



ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Τίτλος Έργου
Ανάπτυξη κέντρου αριστείας και οικοσυστήματος καινοτομίας στη βιολογικά καθοδηγούμενη συνδυαστική θεραπεία-Προμήθεια εξοπλισμού - ΚΕ 60050 και Διαμόρφωση χώρων για την ανάπτυξη Κέντρου Αριστείας και οικοσυστήματος καινοτομίας στη βιολογικά καθοδηγούμενη συνδυαστική θεραπεία – ΚΕ 61175 ΟΠΣ 5228426

Αντικείμενο Διαγωνισμού
Προμήθεια και εγκατάσταση ενοποιημένου συστήματος LINAC/PET/CT, το οποίο επιτρέπει βιολογικά καθοδηγούμενη ακτινοθεραπεία (Biology-Guided Radiotherapy – BgRT), (συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων διαμορφώσεων χώρων και των σχετικών αδειοδοτήσεων) με Ανοικτή Ηλεκτρονική Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ άνω των ορίων

Αναθέτουσα Αρχή	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΕΚΠΑ
Προϋπολογισμός	9.740.670,46 € πλέον ΦΠΑ (24%), 12.078.431,37 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%)
Διαδικασία Ανάθεσης	Ανοικτή Ηλεκτρονική Διαδικασία Άνω των Ορίων
Κριτήριο Ανάθεσης	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής
Ημερομηνία Διενέργειας	30/10/2026
Αριθμός Διαγωνισμού	138308/2026/61175
Αριθμός ΕΣΗΔΗΣ	512134
CPV	33150000-6, 51410000-9, 71315000-9, 71320000-7

Efstathios
Efstathopoulos
oulos

Digitally signed
by Efstathios
Efstathopoulos
Date: 2026.09.18
13:14:37 +03'00'

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	8
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	12
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	12
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	12
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	14
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	14
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	14
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	14
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	14
2.1.4 Γλώσσα	15
2.1.5 Εγγυήσεις	15
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	16
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	16
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	16
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	17
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	18
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	23
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	23
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	24
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	26
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	27
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	28
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	28
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	30
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	43
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	43
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	44
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	44
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	44
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	47
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	47
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	47
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	49
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	53
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	53
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	55
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	55
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	55
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	55
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	56
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	58
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	59
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	62
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	64
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	64
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	65
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	65
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	66
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	66
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	67

4.7	ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ	68
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	69
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	69
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	71
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	72
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	73
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	74
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	74
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	74
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	77
6.4	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	78
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	79
6.6	ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	79
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	80
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	80
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	86
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	110
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	114
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	122
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ-ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	153
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	168
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ-ΩΝ ΔΗΛΩΣΗΣ-ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	170
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – ΕΕΕΣ.....	174

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών/Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090145420
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1020.E00673.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Χρήστου Λαδά αρ. 6
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	10561
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	GR030
Τηλέφωνο	+302107275055
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	procurements@elke.uoa.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Βδουκάκης Αλέξανδρος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.uoa.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.elke.uoa.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, το οποίο αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική Αρχή, είναι εποπτευόμενος φορέας ΝΠΔΔ του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η διαχείριση και αξιοποίηση των κονδυλίων επιστημονικής έρευνας, εκπαίδευσης, κατάρτισης, τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας, καθώς και παροχής συναφών υπηρεσιών, προς όφελος του Α.Ε.Ι. σύμφωνα με το άρθρο 229 του Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ Α' 141/21.07.2022).

Εφαρμοστέο δίκαιο είναι το Ελληνικό Δίκαιο και ο Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως ισχύει.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.promitheus.gov.gr και από τη διεύθυνση www.elke.uoa.gr.
- δ) Η υποβολή των στοιχείων της ηλεκτρονικής προσφοράς, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή, θα γίνεται στο πρωτόκολλο της Αναθέτουσας Αρχής, σε μία από τις διευθύνσεις:

Διεύθυνση Α	Διεύθυνση Β
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΕΚΠΑ-ΕΛΚΕ Χρήστου Λαδά 6, 7ος Όροφος ΤΚ 10561, Αθήνα	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΕΚΠΑ-ΕΛΚΕ Κτήριο ΤΥΠΑ/ΕΛΚΕ, Ισόγειο Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου
Ώρες λειτουργίας 08:30 – 14:00	Ώρες λειτουργίας 09:00 - 14:00

με κατάθεσή τους, είτε στη Διεύθυνση Α, είτε στη Διεύθυνση Β, ή με ταχυδρομική αποστολή **μόνον στη Διεύθυνση Α**

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/2016.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από το Υπουργείο Ανάπτυξης μέσω του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ) 2021–2025 και από ίδιους πόρους του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ).

Η χρηματοδότηση πραγματοποιείται στο πλαίσιο της Πράξης « Ανάπτυξη κέντρου αριστείας και οικοσυστήματος καινοτομίας στη βιολογικά καθοδηγούμενη συνδυαστική θεραπεία», η οποία, με Κωδικό ΟΠΣ 5228426, έχει ενταχθεί στο «ΤΠΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ – Γ. ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 2021-2025» και στον Άξονα Προτεραιότητας «Δημιουργία επιλεγμένων κεντρικών ερευνητικών κέντρων και προγραμμάτων σε τομείς αιχμής», σύμφωνα με την με αριθμό πρωτοκόλλου 104696 - 31-12-2025 (ΑΔΑ ΨΣ6Φ46ΝΠΞ-4Δ1) απόφαση της Υπηρεσίας Διαχείρισης ΤΠΑ, με δικαιούχο την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας (Κωδ. ΣΑ ΝΑ119 - Κωδικός Ενάριθμου 2025ΝΑ11900009).

Φορέας υλοποίησης της ανωτέρω Πράξης είναι το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), σύμφωνα με την με αριθμό πρωτοκόλλου 6414-28-01-2026 (ΑΔΑ 958846ΝΛΞ-ΑΚ5) απόφαση της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας – Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Δικαιούχος της Πράξης).

Η παρούσα σύμβαση περιλαμβάνεται στο Υποέργο 2 της Πράξης « Ανάπτυξη κέντρου αριστείας και οικοσυστήματος καινοτομίας στη βιολογικά καθοδηγούμενη συνδυαστική θεραπεία».

Η συνολική χρηματοδότηση της Πράξης ανέρχεται σε 12.078.431,37 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, εκ των οποίων ποσό 11.078.431,37 € χρηματοδοτείται από το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΕΠΑ) 2021–2025 και ποσό 1.000.000,00 € καλύπτεται από ίδιους πόρους του φορέα υλοποίησης (ΕΚΠΑ) σύμφωνα με την απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης του ΕΚΠΑ, της 27.07.2026 (ΑΔΑ: 99Χ846ΨΖ2Ν-ΕΧ1).

Η δαπάνη της παρούσας σύμβασης θα βαρύνει τις πιστώσεις των ακόλουθων έργων του ΕΚΠΑ :

α) του έργου με Κ.Ε. 60050 και τίτλο «Ανάπτυξη κέντρου αριστείας και οικοσυστήματος καινοτομίας στη βιολογικά καθοδηγούμενη συνδυαστική θεραπεία-Προμήθεια εξοπλισμού», στην κατηγορία δαπάνης 01.05 «ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ», για την προμήθεια του συστήματος LINAC-PET και τις συναφείς υπηρεσίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και υποστήριξης και

β) του έργου με Κ.Ε. 61175 και τίτλο «Διαμόρφωση χώρων για την ανάπτυξη Κέντρου Αριστείας και οικοσυστήματος καινοτομίας στη βιολογικά καθοδηγούμενη συνδυαστική θεραπεία», στην κατηγορία δαπάνης 01.01 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ», για τις αναγκαίες εργασίες διαμόρφωσης της υποδομής εγκατάστασης του συστήματος.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η από 8/4/2026 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με την οποία δεσμεύθηκε το σύνολο των πιστώσεων του προϋπολογισμού του έργου με ΚΕ 60050, για το οικονομικό έτος 2026 και η οποία καταχωρίστηκε στο Μητρώο Δεσμεύσεων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας, λαμβάνοντας κωδικό 1874811 (ΑΔΑ: ΕΜΙΧ46ΨΖ2Ν-Ρ4Χ). Επίσης έχει εκδοθεί η από 29/7/2026 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με την οποία δεσμεύθηκε το σύνολο των πιστώσεων του προϋπολογισμού του έργου με ΚΕ61175, για το οικονομικό έτος 2026 και η οποία καταχωρίστηκε στο Μητρώο Δεσμεύσεων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας, λαμβάνοντας κωδικό 2113662 (ΑΔΑ: ΡΥΩΜ46ΨΖ2Ν-ΟΥ5).

Για το επόμενο οικονομικό έτος η σχετική δαπάνη θα βαρύνει τις αντίστοιχες κατηγορίες δαπάνης των προϋπολογισμών των ανωτέρω έργων, υπό την προϋπόθεση ότι θα δεσμευθούν κατά προτεραιότητα και πριν την διενέργεια οποιαδήποτε άλλης δαπάνης, οι σχετικές πιστώσεις, σύμφωνα με την από 29/7/2026 απόφαση για την έγκριση πολυετούς δέσμευσης (ΑΔΑ: 9ΙΟΠ46ΨΖ2Ν-ΓΩΜ).

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί η προμήθεια, εγκατάσταση, θέση σε πλήρη λειτουργία και παράδοση προς χρήση ενός ενοποιημένου συστήματος LINAC/PET/CT, το οποίο επιτρέπει βιολογικά καθοδηγούμενη ακτινοθεραπεία (Biology-Guided Radiotherapy – BgRT), καθώς και η εκτέλεση όλων των αναγκών συνοδευτικών εργασιών, υπηρεσιών και ενεργειών που απαιτούνται για την ασφαλή και πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία του συστήματος, συμπεριλαμβανομένων όλων των αναγκών εργασιών διαμόρφωσης και προσαρμογής της απαιτούμενης εξειδικευμένης κτιριακής υποδομής και των χώρων εγκατάστασης, καθώς και των ηλεκτρομηχανολογικών, οικοδομικών, δομικών και λοιπών τεχνικών εργασιών που απαιτούνται για την ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος, της εκπαίδευσης του προσωπικού, καθώς και της θέσης του συστήματος σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία. Η σύμβαση υλοποιείται στο πλαίσιο των έργων με Κ.Ε. 60050 και τίτλο «Ανάπτυξη κέντρου αριστείας και οικοσυστήματος καινοτομίας στη βιολογικά καθοδηγούμενη συνδυαστική θεραπεία-Προμήθεια εξοπλισμού» και Κ.Ε. 61175 και τίτλο «Διαμόρφωση χώρων για την ανάπτυξη κέντρου αριστείας και οικοσυστήματος καινοτομίας στη βιολογικά καθοδηγούμενη συνδυαστική θεραπεία», του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ).

Κύριο αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί η προμήθεια του εξοπλισμού, η οποία αντιστοιχεί στο μεγαλύτερο μέρος της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Οι εργασίες διαμόρφωσης των χώρων, οι τεχνικές παρεμβάσεις και οι λοιπές συνοδευτικές υπηρεσίες αποτελούν αναγκαία και παρεπόμενα στοιχεία για την εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία και ασφαλή χρήση του εξοπλισμού.

Η προμήθεια κρίνεται απαραίτητη για τη δημιουργία ενός Κέντρου Αριστείας στην Ελλάδα με διεθνή προσανατολισμό στον τομέα της βιολογικά καθοδηγούμενης ακτινοθεραπείας που θα προσφέρει εξειδικευμένες και εξατομικευμένες θεραπευτικές εφαρμογές στην ογκολογία, αξιοποιώντας βιολογικά δεδομένα σε πραγματικό χρόνο. Στόχος είναι η ενίσχυση της δυνατότητας παροχής ασφαλέστερων και αποτελεσματικότερων θεραπευτικών εφαρμογών στους ασθενείς και η ανάδειξη της χώρας σε διεθνή κόμβο καινοτομίας στην ογκολογική φροντίδα.

Το είδος θα είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, πρώτης χρήσης, σύγχρονης κατασκευής, αναγνωρισμένου οίκου, απαλλαγμένο από πραγματικά και νομικά ελαττώματα και θα πληροί όλες τις ισχύουσες απαιτήσεις ασφαλείας και ποιότητας.

Το προς προμήθεια είδος κατατάσσεται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

Κύριος CPV: 33150000-6 Συσκευές ακτινοθεραπείας, μηχανοθεραπείας, ηλεκτροθεραπείας και κινησιοθεραπείας και

Δευτερεύοντες CPV: 51410000-9 Υπηρεσίες εγκατάστασης ιατρικού εξοπλισμού, 71315000-9 Υπηρεσίες σχετιζόμενες με τις τεχνικές εγκαταστάσεις κτιρίων, 71320000-7 Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών μελετών

Η επιλογή των ανωτέρω κωδικών CPV αποτυπώνει το κύριο αντικείμενο της σύμβασης, καθώς και τις παρεπόμενες υπηρεσίες που είναι αναγκαίες για την ολοκληρωμένη υλοποίηση και θέση σε παραγωγική λειτουργία του προμηθευόμενου συστήματος.

Οι δευτερεύοντες κωδικοί CPV αποτυπώνουν τις παρεπόμενες υπηρεσίες και εργασίες που απαιτούνται για την ολοκληρωμένη εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του συστήματος και δεν αναιρούν τον χαρακτήρα της σύμβασης ως μικτής δημόσιας σύμβασης με κύριο αντικείμενο την προμήθεια.

Η Αναθέτουσα Αρχή προτίθεται να συνάψει δημόσια σύμβαση με κύριο αντικείμενο την προμήθεια ενοποιημένου συστήματος LINAC/PET/CT, η οποία περιλαμβάνει :

- την προμήθεια συστήματος LINAC/PET/CT, το οποίο επιτρέπει βιολογικά καθοδηγούμενη ακτινοθεραπεία (Biology-Guided Radiotherapy – BgRT), εκτιμώμενης αξίας 8.934.218,85 € πλέον ΦΠΑ, ήτοι 11.078.431,37 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
- την διαμόρφωση εξειδικευμένης κτιριακής υποδομής, η οποία προορίζεται αποκλειστικά για τη στέγαση, εγκατάσταση και ασφαλή λειτουργία του συστήματος LINAC/PET/CT, σύμφωνα με τις τεχνικές και λειτουργικές απαιτήσεις του κατασκευαστή, εκτιμώμενης αξίας 806.451,61 € πλέον ΦΠΑ, ήτοι 1.000.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
- τη μεταφορά, εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία (commissioning), διενέργεια δοκιμών αποδοχής, εκπαίδευση των χρηστών, καθώς και την παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας του συστήματος.

Η διαμόρφωση της εξειδικευμένης κτιριακής υποδομής δεν αποτελεί αυτοτελές αντικείμενο τεχνικού έργου ούτε δύναται να αξιοποιηθεί ανεξάρτητα από τον υπό προμήθεια εξοπλισμό. Αντιθέτως, αποτελεί αναγκαία και λειτουργικά συνδεδεμένη υποστηρικτική υποδομή, η οποία απαιτείται αποκλειστικά για την εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία και ασφαλή χρήση του συγκεκριμένου συστήματος LINAC/PET/CT, σύμφωνα με τις ειδικές τεχνικές απαιτήσεις του κατασκευαστή.

Τα επιμέρους αντικείμενα της σύμβασης είναι αντικειμενικά αδιαχώριστα από τεχνική, λειτουργική και οικονομική άποψη, δεδομένου ότι η διαμόρφωση της υποδομής καθορίζεται από τις τεχνικές προδιαγραφές του προσφερόμενου συστήματος, ενώ η οριστική διαμόρφωσή της εξαρτάται από τη λύση του αναδόχου και τις απαιτήσεις του κατασκευαστή του εξοπλισμού.

Σύμφωνα με το άρθρο 59 του ν. 4412/2016, η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα. Η υποδιαίρεση της σύμβασης θα δημιουργούσε σημαντικούς τεχνικούς κινδύνους ως προς την κατανομή ευθυνών μεταξύ διαφορετικών οικονομικών φορέων, θα δυσχέραινε την απόδοση ευθύνης σε περίπτωση αστοχιών κατά τη φάση εγκατάστασης, ολοκλήρωσης και θέσης σε λειτουργία και θα μπορούσε να θέσει σε κίνδυνο την ορθή εγκατάσταση, πιστοποίηση και ασφαλή λειτουργία του συστήματος. Η επιλογή της ενιαίας ανάθεσης εξυπηρετεί, επιπλέον, λόγους τεχνικής συμβατότητας, ενιαίας ευθύνης του αναδόχου, ασφαλούς ολοκλήρωσης του έργου, διασφάλισης της λειτουργικής ολοκλήρωσης του συστήματος, αποφυγής προβλημάτων διεπαφής μεταξύ διαφορετικών αναδόχων και αποτελεσματικότερης διαχείρισης των κινδύνων κατά την εγκατάσταση, πιστοποίηση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού. Η ενιαία σύμβαση διασφαλίζει την αποκλειστική ευθύνη ενός αναδόχου για το τελικό λειτουργικό αποτέλεσμα.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των εννέα εκατομμυρίων επτακοσίων σαράντα χιλιάδων εξακοσίων εβδομήντα ευρώ και σαράντα έξι λεπτών (9.740.670,46 €) πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι στο ποσό των δώδεκα εκατομμυρίων εβδομήντα οκτώ χιλιάδων τετρακοσίων τριάντα ενός ευρώ και τριάντα επτά λεπτών (12.078.431,37 €), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και η οποία κατανέμεται στα δύο έργα ως ακολούθως:

Κωδικός έργου ΕΚΠΑ	Κωδικός δαπάνης	Ποσό (€)	ΦΠΑ (€)	Σύνολο (€)
ΚΕ 60050	01.05	8.934.218,85	2.144.212,52	11.078.431,37

ΚΕ 61175	01.01	806.451,61	193.548,39	1.000.000,00
Σύνολο		9.740.670,46	2.337.760,91	12.078.431,37

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο του αντικειμένου της σύμβασης, όπως αυτό περιγράφεται στην παρούσα διακήρυξη και οι οικονομικές προσφορές δεν πρέπει να υπερβαίνουν την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε επτά (7) μήνες από την υπογραφή της, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων εργασιών προμήθειας, εγκατάστασης, διαμόρφωσης χώρων, θέσης σε λειτουργία, δοκιμών αποδοχής και εκπαίδευσης χρηστών.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Οι απαιτήσεις - τεχνικές προδιαγραφές – πίνακας συμμόρφωσης ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ και στο παράρτημα ΙΙΙ παρουσιάζεται υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:

- του ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας και της σύνδεσης των ΑΕΙ με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις», όπως ισχύει.
- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37.
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337.
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις».
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».

- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.».
- της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
- του ν. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης».
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας, με θέμα : “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 3075/2021).
- της με αρ. 44756/05.06.2024 (ΦΕΚ 3380/13.06.2024 τεύχος Β') Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
- της υπ' αριθμ. 102080/24.10.2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».
- της αριθμ. Κ.Υ.Α οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44).
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις».
- Την υπ' αρ. 8878/16.05.2024 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών με θέμα: «Τροποποίηση της υπ' αρ. 62564/04.06.2021 απόφασης του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου - Κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ) 2021-2025» (Β' 2442).» (Β' 2909).
- Την υπ' αρ. 124302/23.12.2022 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Έγκριση Τομεακού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΤΠΑ) του Υπουργείου Υγείας στο Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΕΠΑ) προγραμματικής περιόδου 2021-2025» (Β' 6652).
- Την υπ' αρ. 55415/30.05.2022 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Τροποποίηση της υπ' αρ. 62564/4.6.2021 υπουργικής απόφασης «Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου - Κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ) 2021-2025» (Β' 2442)» (Β' 2741).

- Την υπ' αρ. 62564/04.06.2021 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου – Κανόνες Επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ) 2021-2025» (Β' 2442).
- Την Πράξη 38 του Υπουργικού Συμβουλίου της 31.08.2020 με τίτλο: «Έγκριση και προσδιορισμός των πόρων υλοποίησης του Εθνικού Προγράμματος ανάπτυξης (Ε.Π.Α.) για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2025» (Α' 174).
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις».
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις».
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
- του ν. 5144/2024 (Α' 162) «Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15.
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 5090/2024 (Α' 30) «Παρεμβάσεις στον Ποινικό Κώδικα και τον Κώδικα Ποινικής Δικονομίας για την επιτάχυνση και την ποιοτική αναβάθμιση της ποινικής δίκης -Εκσυγχρονισμός του νομοθετικού πλαισίου για την πρόληψη και την καταπολέμηση της ενδοοικογενειακής βίας» και ειδικότερα το άρθρο 134 αυτού.
- του ν. 5218/2025 (Α' 125) «Αναμόρφωση του πλαισίου για την επαγγελματική κατάρτιση υπαλλήλων που χειρίζονται δημόσιες συμβάσεις, του πλαισίου για την προετοιμασία και την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και την έννομη προστασία στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, του πλαισίου εθνικών υποδομών ποιότητας και του πλαισίου ίδρυσης, επέκτασης και εκσυγχρονισμού των μεταποιητικών δραστηριοτήτων στην Περιφέρεια Αττικής και λοιπές διατάξεις» και ειδικότερα το ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β αυτού.
- της υπ' αριθμ. 78072/22-10-2025 (Β' 5645/22-10-2025) «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας.
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023).

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 3/16.
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Καθώς και τα κάτωθι έγγραφα :

- Την με αριθμό πρωτοκόλλου 104696 - 31-12-2025 (ΑΔΑ ΨΣ6Φ46ΝΠΣΞ-4Δ1) απόφαση της Υπηρεσίας Διαχείρισης ΤΠΑ, του Υπουργείου Ανάπτυξης για την ένταξη της Πράξης «Ανάπτυξη κέντρου αριστείας και οικοσυστήματος καινοτομίας στη βιολογικά καθοδηγούμενη συνδυαστική θεραπεία», με Κωδικό ΟΠΣ 5228426, στο «ΤΠΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ – Γ. ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 2021-2025», με δικαιούχο την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας
- Την με αριθμό πρωτοκόλλου 6414-28-01-2026 (ΑΔΑ 958846ΝΛΣΞ-ΑΚ5) απόφαση της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας – Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, για την Διαχείριση της Δράσης με τίτλο «Ανάπτυξη κέντρου αριστείας και οικοσυστήματος καινοτομίας στη βιολογικά καθοδηγούμενη συνδυαστική θεραπεία», με Κωδικό ΟΠΣ 5228426, στο «ΤΠΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ – Γ. ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 2021-2025» και στον Άξονα Προτεραιότητας «Δημιουργία επιλεγμένων κεντρικών ερευνητικών κέντρων και προγραμμάτων σε τομείς αιχμής», με κωδ. Αρ. 2025ΝΑ11900009.
- Την από 29-07-2026 απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης του ΕΚΠΑ (32^η συνεδρίαση ακαδ. έτους 2025-2026 (ΑΔΑ: 99Χ846ΨΖ2Ν-ΕΧ1).
- Το με ΑΔΑΜ 26REQ019598499 αναρτημένο πρωτογενές αίτημα για το έργο με ΚΕ 60050.
- Το με ΑΔΑΜ 26REQ019598705 αναρτημένο πρωτογενές αίτημα για το έργο με ΚΕ61175.
- Το με ΑΔΑΜ 26REQ019598994 εγκεκριμένο πρωτογενές αίτημα για το έργο με ΚΕ 60050.
- Το με ΑΔΑΜ 26REQ019599083 εγκεκριμένο πρωτογενές αίτημα για το έργο με ΚΕ 61175.
- Την με ΑΔΑ ΕΜΙΧ46ΨΖ2Ν-Ρ4Χ, απόφαση ανάληψης υποχρέωσης σε βάρος των πιστώσεων του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026, του έργου με Κ.Ε. 60050 και τίτλο «Ανάπτυξη κέντρου αριστείας και οικοσυστήματος καινοτομίας στη βιολογικά καθοδηγούμενη συνδυαστική θεραπεία- Προμήθεια εξοπλισμού», η οποία καταχωρίστηκε στο Μητρώο Δεσμεύσεων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας λαμβάνοντας κωδικό 1874811.
- Την με ΑΔΑ ΡΥΩΜ46ΨΖ2Ν-ΟΥ5, απόφαση ανάληψης υποχρέωσης σε βάρος των πιστώσεων του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026, του έργου με Κ.Ε. 61175 και τίτλο «Διαμόρφωση χώρων για την ανάπτυξη Κέντρου Αριστείας και οικοσυστήματος καινοτομίας στη βιολογικά καθοδηγούμενη συνδυαστική θεραπεία», η οποία καταχωρίστηκε στο Μητρώο Δεσμεύσεων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας λαμβάνοντας κωδικό 2113662.

- Την από 29/7/2026 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ (118^η συνεδρίαση), για την έγκριση διενέργειας ανοικτής ηλεκτρονικής διαδικασίας άνω των ορίων και την έγκριση ανάληψης πολυετούς δέσμευσης για τα οικονομικά έτη 2026 και 2027 (ΑΔΑ: 9ΙΟΠ46ΨΖ2Ν-ΓΩΜ)
- Το με αρ. πρωτ. 147050/4-8-2026 Πρακτικό Τεχνικών Προδιαγραφών
- Την από 5/8/2026 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ (119^η συνεδρίαση) περί έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης (ΑΔΑ: ΡΤΖΗ46ΨΖ2Ν-3Λ9)

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 23/10/2026 και ώρα 23:59.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>.

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 16/09/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **512134** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 στην εφημερίδα «ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ».

Η Διακήρυξη, όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.elke.uoa.gr, στη διαδρομή: ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ► ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ► Αρ. Διακήρυξης 138308/2026/61175.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη δημοσίευσης καταβάλλεται από το ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ / ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143) και βαρύνει το έργο του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας με Κ.Ε. 60050 και τίτλο «Ανάπτυξη κέντρου αριστείας και οικοσυστήματος καινοτομίας στη βιολογικά καθοδηγούμενη συνδυαστική θεραπεία-Προμήθεια εξοπλισμού».

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες

απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η με αριθμ. 2026/Σ 180-640938 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. Η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 10 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκών πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»¹) και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην Αγγλική Γλώσσα, χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

¹ Πρβλ οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
 - β) τον εκδότη,
 - γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
 - δ) τον αριθμό της εγγύησης,
 - ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
 - στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),
 - ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
 - η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,
 - θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
 - ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και
 - ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.
- Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.
- Επισυνάπτονται στο Παράρτημα IV της παρούσας, υποδείγματα εγγυητικών επιστολών, που εκδίδονται από Πιστωτικά Ιδρύματα ή από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.
- Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα (Παράρτημα VII).

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, εγγυητική επιστολή συμμετοχής χρηματικού ποσού εκατόν ενενήντα τεσσάρων χιλιάδων οκτακοσίων δεκατριών ευρώ και σαράντα ενός λεπτών (194.813,41 €), ήτοι ποσού που ανέρχεται σε ποσοστό 2 % επί της εκτιμώμενης αξίας εκτός ΦΠΑ της σύμβασης.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 23/11/2027, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της

προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη² καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελεωειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της

² Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

απόφασης-πλασίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλασίου 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις, Ως ουσιώδη απαίτηση δεν θεωρούνται οι κυρώσεις των Άρθρων 206, 207, 208, 213, 218, 219 και 220, συνολικού ύψους που δεν ξεπερνάνε τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης σε οικονομικό φορέα δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια για την εφαρμογή της περ. στ) της παρ. 4 του άρθρου 73, εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει διαφορετικά. Η παράλειψη της δήλωσης των παραπάνω κυρώσεων στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή της περ. ζ) του άρθρου 73, εκτός αν ζητηθεί η συμπερίληψή τους από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα. Για τον υπολογισμό των δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%) του πρώτου εδαφίου δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβαν οι οικονομικοί φορείς έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73. Άρθρο 202Α Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 19 του Ν. 5218/2025.

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που

ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.4. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει [αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού]. Οι υποχρεώσεις της παρούσας αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφου και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α..

2.2.3.4 α. Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

.

2.2.3.5. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της

απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.7. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 14 του Ν. 5218/2025-

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης μέτρων για προμήθειες και υπηρεσίες της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά την παρ. 12 του άρθρου 80 Ν 4412/2016 θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας με την άσκηση προσφυγής αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του (Άρθρο 15 Ν. 5218/2025).

2.2.3.8. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο, ή να έχουν προβεί σε έναρξη επιτηδεύματος για επάγγελμα συναφές με το αντικείμενο της παρούσας για φυσικά πρόσωπα.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, κάθε μέλος της ένωσης οφείλει να πληροί τις απαιτήσεις καταλληλότητας για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας για το αντικείμενο που αναλαμβάνει να εκτελέσει.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά τις τρεις (3) τελευταίες δημοσιευμένες οικονομικές χρήσεις πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ή για όσο διάστημα ασκούν την επιχειρηματική τους δραστηριότητα, εφόσον αυτό είναι μικρότερο, κατ' ελάχιστον ίσο με το 80% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Ο «μέσος γενικός» κύκλος εργασιών αφορά το σύνολο των δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα.

Η ανωτέρω απαίτηση τίθεται λαμβάνοντας υπόψη την υψηλή αξία, την τεχνική πολυπλοκότητα και την ιδιαίτερη φύση του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και την ανάγκη διασφάλισης της οικονομικής ικανότητας του αναδόχου για την πλήρη εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία και υποστήριξη του συστήματος. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι ανωτέρω ελάχιστες απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας δύνανται να καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται :

- ✓ Να έχουν εκτελέσει επιτυχώς, κατά την τελευταία πενταετία (5) πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, δύο (2) τουλάχιστον έργα, τα οποία να είναι παρεμφερή και να αφορούν ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό. Ως παρεμφερή έργα νοούνται έργα αντίστοιχης τεχνολογικής πολυπλοκότητας και επιχειρησιακών απαιτήσεων. υλοποιημένα σε υγειονομικούς χώρους που (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά) αφορούν την προμήθεια, εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία, εκπαίδευση χρηστών και συντήρηση προηγμένου ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού και ψηφιακών συστημάτων υγείας, όπως αξονικοί τομογράφοι, μαγνητικοί τομογράφοι, συστήματα ιατρικής απεικόνισης, πληροφοριακά συστήματα διαχείρισης ιατρικών δεδομένων, καθώς και εξειδικευμένες πλατφόρμες και υποδομές τηλεϊατρικής για την παροχή υπηρεσιών απομακρυσμένης διάγνωσης, παρακολούθησης και υποστήριξης κλινικών διαδικασιών.
- ✓ Τουλάχιστον μία (1) από τις ανωτέρω συμβάσεις να περιελάμβανε εργασίες διαμόρφωσης ή ανακαίνισης χώρων (π.χ. οικοδομικές, ηλεκτρομηχανολογικές, θωρακίσεις ακτινοπροστασίας), για την εγκατάσταση εξειδικευμένου ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.

Τα ανωτέρω έργα θα πρέπει να έχουν υψηλό βαθμό τεχνολογικής εξειδίκευσης, όπου αυτό ήταν εφαρμοστέο, συμμόρφωση με τις απαιτήσεις ασφάλειας πληροφοριών και προστασίας προσωπικών δεδομένων και να καλύπτουν ανάγκη αδιάλειπτης λειτουργίας σε κρίσιμα περιβάλλοντα παροχής υπηρεσιών υγείας.

Η απαίτηση αναφοράς συμβάσεων της τελευταίας πενταετίας δικαιολογείται από την ιδιαίτερη φύση, την υψηλή τεχνολογική εξειδίκευση και την πολυπλοκότητα του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης. Η ολοκλήρωση αντίστοιχων συμβάσεων απαιτεί σημαντικό χρόνο σχεδιασμού, υλοποίησης, εγκατάστασης, ελέγχων αποδοχής και αδειοδότησης, ενώ ο αριθμός των σχετικών έργων και των οικονομικών φορέων που διαθέτουν αποδεδειγμένη εμπειρία είναι περιορισμένος.

Ως εκ τούτου, η εξέταση της εμπειρίας της τελευταίας πενταετίας είναι αντικειμενικά δικαιολογημένη, σύμφωνη με την αρχή της αναλογικότητας και εξασφαλίζει επαρκή ανταγωνισμό χωρίς να μειώνει το επίπεδο των απαιτούμενων τεχνικών και επαγγελματικών εγγυήσεων.

Η ανωτέρω εμπειρία μπορεί να καλύπτεται από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα, από μέλος ένωσης οικονομικών φορέων ή από τρίτο φορέα στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, σύμφωνα με το άρθρο 78 του ν. 4412/2016.

β) να διαθέτουν ομάδα έργου ως κάτωθι:

1. Διοίκηση Έργου (Project Management)

- **Υπεύθυνος Έργου (Project Manager):** Κάτοχος πτυχίου Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης ή/και πιστοποιημένος διαχειριστής έργων (π.χ. PMP, PRINCE2). Διαθέτει αποδεδειγμένη εμπειρία (>10 έτη) στη διοίκηση σύνθετων έργων.
- **Αναπληρωτής Υπεύθυνος Έργου:** Κάτοχος πτυχίου Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης ή/και πιστοποιημένος διαχειριστής έργων. Διαθέτει αντίστοιχη αποδεδειγμένη εμπειρία στη διαχείριση και τον συντονισμό σύνθετων έργων στον τομέα της υγείας.

2. Επιστημονική & Ιατροτεχνολογική Ομάδα (Medical Technology)

- **Υπεύθυνος Μηχανικός Βιοϊατρικής Τεχνολογίας (Biomedical Engineer):** Διπλωματούχος ή Πτυχιούχος Μηχανικός Βιοϊατρικής (ή Ηλεκτρολόγος/Μηχανολόγος με αποδεδειγμένη εξειδίκευση σε ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό υψηλής τεχνολογίας). Είναι υπεύθυνος για την παρακολούθηση της κατασκευής, τον έλεγχο των εργοστασιακών προδιαγραφών (Factory Acceptance), την ορθή εγκατάσταση και την οριστική ποιοτική παραλαβή των συστημάτων.
- **Υπεύθυνος Ακτινοφυσικός Ιατρικής (Senior Medical Physicist):** Πτυχίο Φυσικής, Μεταπτυχιακό στην Ιατρική Φυσική, Άδεια άσκησης επαγγέλματος ή ισοδύναμο επαγγελματικό

δικαίωμα σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, και αποδεδειγμένη εμπειρία σε εγκατάσταση, αποδοχή ή κλινική λειτουργία συστημάτων ακτινοθεραπείας ή πυρηνικής ιατρικής. Επιβλέπει τις προδιαγραφές ασφαλείας και τη βαθμονόμηση του εξοπλισμού.

3. Μελετητική & Κατασκευαστική Ομάδα (Engineering & Construction)

- **Υπεύθυνος Μηχανολόγος / Ηλεκτρολόγος Μηχανικός (Η/Μ):** Διπλωματούχος Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός (ΠΕ). Εξασφαλίζει ότι οι κτιριακές υποδομές και οι παροχές δικτύων/ισχύος πληρούν απόλυτα τις αυστηρές τεχνικές απαιτήσεις λειτουργίας του υπό προμήθεια εξοπλισμού.
- **Επικεφαλής Αρχιτέκτων Μηχανικός:** Διπλωματούχος Αρχιτέκτων (ΠΕ) με αποδεδειγμένη εμπειρία στη μελέτη/διαμόρφωση νοσοκομειακών χώρων και ειδικά τμημάτων Ακτινοθεραπείας ή Πυρηνικής Ιατρικής για τη βέλτιστη χωροθέτηση των συστημάτων.
- **Υπεύθυνος Πολιτικός Μηχανικός (Στατικός):** Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός (ΠΕ) με εμπειρία σε κατασκευές από βαρέως τύπου οπλισμένο σκυρόδεμα (ειδικές θωρακίσεις για την υποδοχή του εξοπλισμού).

4. Ομάδα Αδειοδοτήσεων & Κανονιστικής Συμμόρφωσης

- **Εμπειρογνώμονας Ακτινοπροστασίας / Σύμβουλος Αδειοδοτήσεων:** Εξειδικευμένο στέλεχος (Ακτινοφυσικός ή Μηχανικός) με αποδεδειγμένη εμπειρία σε διαδικασίες αδειοδότησης εγκαταστάσεων ιατρικής έκθεσης ενώπιον της ΕΕΑΕ ή αντίστοιχης αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασης. Για την εκτέλεση της σύμβασης ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφωθεί με τις απαιτήσεις της ελληνικής νομοθεσίας και της ΕΕΑΕ.

5. Τεχνική Υποστήριξη & Συντήρηση (Field Service Support)

- **Πιστοποιημένος Μηχανικός Συντήρησης (Field Service Engineer):** Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει στο σχήμα τουλάχιστον έναν (1) Μηχανικό, επίσημα πιστοποιημένο από τον κατασκευαστικό οίκο ή ισοδύναμη πιστοποίηση ή εξουσιοδότηση του κατασκευαστή για την οικογένεια προϊόντων ή για το προσφερόμενο σύστημα ή να δεσμεύεται ο κατασκευαστής ότι η σχετική πιστοποίηση θα έχει ολοκληρωθεί πριν από τη θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού, προκειμένου να διασφαλίζεται η τεχνική υποστήριξη και η άμεση επέμβαση για την αποκατάσταση βλαβών εντός των συμβατικών χρόνων (SLA).

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να αποδεικνύει ότι διαθέτει τεκμηριωμένη εμπειρία στην υλοποίηση έργων που περιλαμβάνουν:

- εγκατάσταση γραμμικών επιταχυντών (LINAC) ή ισοδύναμων συστημάτων ακτινοθεραπείας υψηλής τεχνολογίας,
- σχεδιασμό και κατασκευή χώρων ακτινοθεραπείας και θωρακίσεων ιοντιζουσών ακτινοβολιών,
- εκπόνηση ή υποστήριξη μελετών ακτινοπροστασίας,
- διαδικασίες αδειοδότησης εγκαταστάσεων ιατρικής έκθεσης ενώπιον των αρμοδίων αρχών,
- προμήθεια, εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία και κλινική αποδοχή συστημάτων ακτινοθεραπείας.

Ο οικονομικός φορέας οφείλει να διαθέτει ή να συνεργάζεται καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του έργου με επιστήμονα ή ομάδα επιστημόνων που διαθέτουν αποδεδειγμένη εμπειρία σε θέματα ακτινοπροστασίας, ιατρικής φυσικής και αδειοδότησης εγκαταστάσεων

Εφόσον για την εκτέλεση των απαιτούμενων οικοδομικών ή ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών απαιτείται, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, εγγραφή σε ΜΕΕΠ/ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε. ή ισοδύναμο μητρώο της χώρας εγκατάστασης, ο οικονομικός φορέας οφείλει να διαθέτει την απαιτούμενη ικανότητα είτε ο ίδιος, είτε μέσω στήριξης στις ικανότητες τρίτου ή υπεργολάβου, σύμφωνα με τα άρθρα 78 και 131 του ν. 4412/2016.».

Ο οικονομικός φορέας οφείλει να διαθέτει, κατά την υποβολή της προσφοράς, έγγραφη δήλωση ή άλλο ισοδύναμο αποδεικτικό στοιχείο του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του, ή του νόμιμου εξουσιοδοτημένου διανομέα, από το οποίο να προκύπτει ότι ο προσφέρων διαθέτει την

απαιτούμενη εξουσιοδότηση για την προμήθεια, εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία, εκπαίδευση χρηστών και παροχή τεχνικής υποστήριξης του προσφερόμενου συστήματος.

Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου δύνανται να απασχολούνται με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία είναι σε ισχύ, ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς. Στην περίπτωση αυτή, εφόσον τα ανωτέρω φυσικά πρόσωπα τελούν στη διάθεση του οικονομικού φορέα για την εκτέλεση της σύμβασης και δεν προσφέρονται ως δανειζόμενη εμπειρία τρίτου οικονομικού φορέα, δεν απαιτείται η υποβολή χωριστού ΕΕΕΣ και αποδεικτικών μέσων εκ μέρους τους. Η ανωτέρω απαλλαγή αφορά αποκλειστικά την υποβολή χωριστού ΕΕΕΣ και των δικαιολογητικών μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού. Δεν απαλλάσσει τον οικονομικό φορέα από την υποχρέωση υποβολής των στοιχείων και αποδεικτικών τεκμηρίωσης των επαγγελματικών προσόντων και της εμπειρίας των μελών της Ομάδας Έργου, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.

Τα μέλη της Ομάδας Έργου δύνανται να καλύπτουν περισσότερους του ενός ρόλους, εφόσον διαθέτουν τα απαιτούμενα προσόντα και αυτό δεν επηρεάζει την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

Τυχόν αλλαγή στο προσωπικό της Ομάδας Έργου του Αναδόχου τελεί υπό την έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι ανωτέρω απαιτήσεις δύνανται να καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στη διακήρυξη, με την επιφύλαξη των απαιτήσεων που αφορούν ειδικά προσόντα ή άδειες συγκεκριμένων προσώπων, οι οποίες πρέπει να καλύπτονται από το μέλος που θα εκτελέσει το αντίστοιχο αντικείμενο.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

- ✓ ISO 9001:2015 για σύστημα διαχείρισης ποιότητας σχετικό με την προμήθεια, εγκατάσταση, τεχνική υποστήριξη και συντήρηση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.
- ✓ ISO 27001:2022 για σύστημα διαχείρισης ασφάλειας πληροφοριών.
- ✓ ISO 27701:2019 ή ισοδύναμο πρότυπο για τη διαχείριση και προστασία προσωπικών δεδομένων.
- ✓ ISO 13485:2016 ή ισοδύναμο πρότυπο για τη διακίνηση, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
- ✓ την Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348/2004, όπως ισχύει, ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιημένο σύστημα ποιότητας για τη διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη – μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. Ισοδύναμος οργανισμός διαπίστευσης, θεωρείται και αυτός: α) που είναι εγκατεστημένος σε κράτος, που δεν είναι κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, β) είναι διαπιστευμένος από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης, που δεν είναι εγκατεστημένος σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Accreditation Multilateral Agreement - EA MLA) ή του Διεθνούς Οργανισμού Διαπίστευσης Εργαστηρίων (International Laboratory Accreditation Cooperation - ILAC) ή της Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης του Διεθνούς Φόρουμ Διαπίστευσης (International Accreditation Forum Multilateral Recognition Agreement – IAF MRA).

Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο

οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6. γ) της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3..

Εφόσον ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε υπεργολάβο εργασίες που αφορούν τη διαμόρφωση των χώρων εγκατάστασης του συστήματος, συμπεριλαμβανομένων ιδίως οικοδομικών

εργασιών, εργασιών θωράκισης, ακτινοπροστασίας, ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, εγκαταστάσεων ηλεκτρικής ισχύος, κλιματισμού και λοιπών υποστηρικτικών τεχνικών εγκαταστάσεων, καθώς και υπηρεσιών που αφορούν την εκπόνηση εξειδικευμένων μελετών ή/και την υποστήριξη της διαδικασίας αδειοδότησης ενώπιον της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ), υποχρεούται να δηλώσει στην προσφορά του τον αντίστοιχο υπεργολάβο, το αντικείμενο που αυτός θα αναλάβει, το ποσοστό συμμετοχής του στην εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και τα στοιχεία που αποδεικνύουν ότι διαθέτει την απαιτούμενη τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την εκτέλεση των συγκεκριμένων εργασιών, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας.

Η αντικατάσταση δηλωθέντος υπεργολάβου κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης επιτρέπεται μόνο κατόπιν προηγούμενης έγγραφης έγκρισης της Αναθέτουσας Αρχής. Ο νέος υπεργολάβος οφείλει να πληροί τους όρους της διακήρυξης που αφορούν το αντικείμενο που αναλαμβάνει και να διαθέτει κατ' ελάχιστον ισοδύναμη τεχνική και επαγγελματική ικανότητα με εκείνη του υπεργολάβου που αντικαθίσταται. Η αντικατάσταση δεν επιτρέπεται εφόσον συνεπάγεται ουσιώδη μεταβολή της προσφοράς ή επηρεάζει τη συμμόρφωση του αναδόχου με τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής και τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος παραμένει πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την ορθή, πλήρη και εμπρόθεσμη εκτέλεση του συνόλου της σύμβασης. Η ανάθεση μέρους αυτής σε υπεργολάβους δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από οποιαδήποτε συμβατική ή νόμιμη υποχρέωση ή ευθύνη έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

Για τα αποδεικτικά μέσα της παρ. 12 του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016, θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας με την άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4,

2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΧ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.3 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Περαιτέρω, δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια για την εφαρμογή της περ. στ) της παρ. 4 του άρθρου 73, κυρώσεις σε οικονομικό φορέα, των άρθρων 218, 219 και 220, συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο

εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης, εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή, **εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει διαφορετικά**. Η παράλειψη της δήλωσης των παραπάνω κυρώσεων στο ΕΕΕΣ δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή της περ. ζ) της παρ. 4 του άρθρου 73, **εκτός αν ζητηθεί η συμπερίληψή τους από την αναθέτουσα αρχή**.

Για τον υπολογισμό των δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%) του πρώτου εδαφίου δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβαν οι οικονομικοί φορείς έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα VIII της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς

πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4. της παρούσας.

B.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3, οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 **απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά, τόσο στο ίδιο το νομικό πρόσωπο, για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε χώρες που αναγνωρίζεται ποινική ευθύνη νομικών

προσώπων όσο και φυσικά πρόσωπα, που είναι στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1

Ειδικά ως προς τα αδικήματα της δωροδοκίας, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024, για τα οποία προβλέπεται ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου, επισημαίνεται ότι, ως προς τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες και έως την έκδοση και τήρηση οικείου ποινικού μητρώου, επαρκή απόδειξη ότι τα νομικά αυτά πρόσωπα/οντότητες δεν έχουν καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1, αποτελεί η ένορκη βεβαίωση, κατ' εφαρμογή του άρθρου 80 παρ. 2 του ν.4412/2016.

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 **πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του·

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε. Σημειώνεται ότι το παρόν πιστοποιητικό αναζητείται αυτεπάγγελα από την Αναθέτουσα Αρχή.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ καθώς και υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές]

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση β' **πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο myAADE, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.8. **υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού**, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.4 **δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών**, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.4 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.4 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.4, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.4.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες**:

Α) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

- i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές

- ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

- iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Β) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμο αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.4α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, **υπεύθυνη δήλωση**, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (*υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VIII της παρούσας Διακήρυξης*). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η των ως άνω Επιμελητηρίων.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παρ. 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν δημοσιευμένους Ισολογισμούς ή αποσπάσματα δημοσιευμένων ισολογισμών των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Σε περίπτωση που σύμφωνα με την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει υποβάλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α κ.λ.π.).

Επίσης σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α κ.λ.π.).

Για οικονομικούς φορείς που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο ισολογισμών τριών ετών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). Για οικονομικούς φορείς που έχουν λειτουργήσει χρονικό διάστημα μικρότερο από το ζητούμενο στη διακήρυξη απαιτείται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία δηλώνεται η ημερομηνία ίδρυσης του οικονομικού φορέα.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα παραπάνω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 75 του ν. 4412/2016.

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα παρακάτω:

Παράγραφος	Απαίτηση	Αποδεικτικά μέσα
Γενική απαίτηση	Αποδεδειγμένη εμπειρία στην προμήθεια, εγκατάσταση, acceptance testing, commissioning, clinical implementation και τεχνική υποστήριξη	- Κατάλογος κυριότερων συμβάσεων της τελευταίας πενταετίας πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, με αναφορά για κάθε σύμβαση, της αναθέτουσας αρχής, του αντικειμένου, της αξίας, της ημερομηνίας έναρξης και λήξης, του ποσοστού συμμετοχής και συνοπτικής περιγραφής. - Πιστοποιητικά καλής εκτέλεσης ή βεβαιώσεις ολοκλήρωσης από τους αποδέκτες. Εφόσον από τα ανωτέρω δεν προκύπτει η συμμετοχή του οικονομικού φορέα στις εργασίες acceptance testing, commissioning, clinical implementation ή ισοδύναμες διαδικασίες θέσης σε λειτουργία, αυτή δύναται να αποδεικνύεται με κάθε άλλο πρόσφορο αποδεικτικό μέσο. - Εάν ο αποδέκτης των έργων είναι <u>δημόσιος φορέας</u> ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται <u>πιστοποιητικό ορθής εκτέλεσης ή πρωτόκολλο παραλαβής</u> που έχει

		συνταχθεί και αρμοδίως υπογραφεί από την αρμόδια Δημόσια Αρχή. Εάν ο αποδέκτης είναι <u>ιδιωτικός φορέας</u>, η προσήκουσα εκτέλεση αποδεικνύεται με <u>βεβαίωση ή σχετική δήλωση του ιδιωτικού φορέα-αποδέκτη του έργου.</u> Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών, <u>προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών και η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφο του τιμολογίου και εφόσον υφίσταται της σχετικής σύμβασης.</u>
α)	Τουλάχιστον δύο συμβάσεις αντίστοιχης τεχνικής πολυπλοκότητας	Για την απόδειξη της απαίτησης της περ. α), εφαρμόζονται τα αποδεικτικά μέσα της ανωτέρω γενικής απαίτησης. Επιπλέον, από τα υποβαλλόμενα στοιχεία πρέπει να προκύπτει ότι οι συμβάσεις αφορούσαν προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία προηγμένου συστήματος ακτινοθεραπείας αντίστοιχης τεχνικής πολυπλοκότητας με το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης. Εφόσον δεν προκύπτει από το πιστοποιητικό καλής εκτέλεσης, δύναται να προσκομίζεται σχετικό απόσπασμα της σύμβασης ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο.
β)	Εμπειρία σε εργασίες εγκατάστασης και ολοκλήρωσης ειδικών χώρων (τουλάχιστον μία (1) από τις ανωτέρω συμβάσεις της περ. α)	• Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης έργων. • Περιγραφή έργου στην οποία προκύπτει ότι περιλάμβανε Η/Μ εγκαταστάσεις, θωράκιση, διαμόρφωση χώρων και commissioning. • Πρωτόκολλα δοκιμών, παραλαβής ή Site Acceptance Test (SAT), όπου προβλέπονται. Οι ανωτέρω εργασίες δύνανται να αποδεικνύονται και μέσω της ίδιας σύμβασης της περ. α), εφόσον από τα σχετικά αποδεικτικά προκύπτει ότι περιλαμβάνονταν στο φυσικό αντικείμενό της.
γ)	Τεχνικό προσωπικό	

Υπεύθυνος Έργου (Project Manager)	Προσόντα και εμπειρία	• Βιογραφικό σημείωμα. • Βεβαιώσεις εργοδότη ή πιστοποιητικά εμπειρίας ή συμβάσεις έργου από τις οποίες προκύπτει η ζητούμενη εμπειρία.
Αναπληρωτής Υπεύθυνος Έργου	Προσόντα και εμπειρία	• Βιογραφικό σημείωμα. • Βεβαιώσεις εργοδότη ή πιστοποιητικά εμπειρίας ή συμβάσεις έργου από τις οποίες προκύπτει η ζητούμενη εμπειρία.
Υπεύθυνος Μηχανικός Βιοιατρικής Τεχνολογίας (Biomedical Engineer)	Παρακολούθηση κατασκευής, έλεγχο εργοστασιακών προδιαγραφών (Factory Acceptance), παραλαβή συστημάτων.	• Βιογραφικό σημείωμα. • Πίνακας έργων • βεβαιώσεις εμπειρίας και τυχόν πιστοποιήσεις κατασκευαστών.
Υπεύθυνος Ακτινοφυσικός Ιατρικής (Senior Medical Physicist)	Commissioning και clinical implementation	• Βιογραφικό σημείωμα • Βεβαιώσεις συμμετοχής σε commissioning/acceptance testing από εργοδότες ή κατασκευαστή ή φορείς υγείας ή άλλο ισοδύναμο αποδεικτικό από το οποίο προκύπτει η συμμετοχή του στις ανωτέρω εργασίες. • Πιστοποιήσεις εκπαίδευσης του κατασκευαστή, εφόσον υπάρχουν.
Εμπειρογνώμονας Ακτινοπροστασίας / Σύμβουλος Αδειοδοτήσεων	Εμπειρογνώμονας Ακτινοπροστασίας / Σύμβουλος Αδειοδοτήσεων	• Άδεια, πιστοποίηση ή άλλο ισοδύναμο αποδεικτικό επαγγελματικών προσόντων σύμφωνα με τη νομοθεσία του κράτους μέλους εγκατάστασης. • Βεβαίωση εγγραφής σε αρμόδιο μητρώο, όπου προβλέπεται. • Για ισοδύναμο πρόσωπο άλλου κράτους μέλους, τα αντίστοιχα επαγγελματικά δικαιολογητικά.
Υπεύθυνος Μηχανολόγος / Ηλεκτρολόγος Μηχανικός (Η/Μ)	Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις	• Βιογραφικό σημείωμα. • Βεβαιώσεις εμπειρίας.
Επικεφαλής Αρχιτέκτων Μηχανικός	Κτιριακές παρεμβάσεις	• Βιογραφικό σημείωμα. • Βεβαιώσεις εμπειρίας.
Υπεύθυνος Πολιτικός Μηχανικός (στατικός)	Κτιριακές παρεμβάσεις	• Βιογραφικό σημείωμα. • Βεβαιώσεις εμπειρίας.
Μηχανικός Συντήρησης (Field Service Engineer):	Συντήρηση	• Βιογραφικό σημείωμα. • πιστοποιητικό εκπαίδευσης ή πιστοποίησης του κατασκευαστή για το προσφερόμενο σύστημα ή την οικογένεια προϊόντων, ή • ισοδύναμη εξουσιοδότηση του κατασκευαστή,

		ή • έγγραφη δέσμευση του κατασκευαστή ότι η πιστοποίηση θα ολοκληρωθεί πριν από τη θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού.
Για όλα τα μέλη της Ομάδας Έργου υποβάλλονται αντίγραφα των τίτλων σπουδών (πτυχίου ή διπλώματος) από Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου ισότιμου και αντίστοιχου τίτλου της αλλοδαπής, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Όπου από την κείμενη νομοθεσία απαιτείται άδεια άσκησης επαγγέλματος ή εγγραφή σε επαγγελματικό μητρώο ή επιμελητήριο, υποβάλλεται και το σχετικό αποδεικτικό ή ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του κράτους μέλους εγκατάστασης του οικονομικού φορέα ή του φυσικού προσώπου, κατά περίπτωση. Υπεύθυνη δήλωση από κάθε μέλος της ομάδας έργου, όπου θα δηλώνεται ότι όλα τα αναγραφόμενα και υποβαλλόμενα στοιχεία είναι αληθή. Εφόσον ο κατασκευαστής εκδίδει σχετικά πιστοποιητικά, υποβάλλονται πιστοποιητικά εργοστασιακής εκπαίδευσης (Factory Training Certificates) για το τεχνικό προσωπικό και τον Υπεύθυνο Ακτινοφυσικό Ιατρικής ή άλλα ισοδύναμα αποδεικτικά έγγραφα που εκδίδονται από τον κατασκευαστή ή εξουσιοδοτημένο εκπαιδευτικό φορέα του, από τα οποία προκύπτει η επιτυχής ολοκλήρωση της σχετικής εκπαίδευσης.		
Εξουσιοδότηση κατασκευαστή	Δυνατότητα προμήθειας, εγκατάστασης, εκπαίδευσης και υποστήριξης	• Επιστολή εξουσιοδότησης (Manufacturer Authorization Letter). Από το έγγραφο πρέπει να προκύπτει ρητώς ότι ο οικονομικός φορέας εξουσιοδοτείται να προμηθεύει, εγκαθιστά, θέτει σε λειτουργία, εκπαιδεύει τους χρήστες και παρέχει τεχνική υποστήριξη για το προσφερόμενο σύστημα. • Συμφωνία συνεργασίας ή πιστοποιητικό εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου/διανομέα. • ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο από το οποίο αποδεικνύεται η εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.
Σχέση με τα μέλη της ομάδας έργου	Διάθεση προσωπικού	• Πίνακας Ομάδας Έργου με σαφή κατανομή ρόλων. Στον Πίνακα της Ομάδας Έργου, θα αναφέρονται κατ'ελάχιστον: το ονοματεπώνυμο κάθε μέλους, ο προτεινόμενος ρόλος, η ειδικότητα, τα βασικά επαγγελματικά προσόντα, η σχετική εμπειρία στο αντικείμενο της σύμβασης, η σχέση συνεργασίας με τον οικονομικό φορέα (μισθωτός, σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών κ.λπ.), καθώς και τυχόν ανάληψη περισσότερων του ενός ρόλων.

		• Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι τα πρόσωπα θα διατεθούν για την εκτέλεση της σύμβασης. • Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι τα δηλωθέντα μέλη της Ομάδας Έργου τελούν στη διάθεσή του για την εκτέλεση της σύμβασης και ότι θα εξασφαλίσει την πραγματική συμμετοχή τους καθ' όλη τη διάρκεια αυτής. • Υπεύθυνη δήλωση κάθε μέλους της Ομάδας Έργου, με την οποία δηλώνει ότι αποδέχεται τη συμμετοχή του στην Ομάδα Έργου του οικονομικού φορέα και ότι θα είναι διαθέσιμο για την εκτέλεση των καθηκόντων του καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, σύμφωνα με τον ρόλο που του έχει ανατεθεί. • Για κάθε πρόσωπο που δεν απασχολείται με σχέση εξαρτημένης εργασίας, υποβάλλεται σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών ή άλλο ισοδύναμο αποδεικτικό ισχύουσας συνεργασίας ή έγγραφη δήλωση δέσμευσης συνεργασίας του φυσικού προσώπου. Για προσωπικό με σχέση εξαρτημένης εργασίας υποβάλλεται πρόσφορο αποδεικτικό της εργασιακής σχέσης ή υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ή έγγραφη δέσμευση του τρίτου φορέα σύμφωνα με το άρθρο 78.
Πολλαπλοί ρόλοι	Κάλυψη περισσότερων ρόλων	• Πίνακας αντιστοίχισης ρόλων και προσόντων συνοδευόμενος από τα αντίστοιχα βιογραφικά σημειώματα και αποδεικτικά.
Ένωση οικονομικών φορέων	Αθροιστική κάλυψη	• Πίνακας κατανομής αρμοδιοτήτων μεταξύ των μελών. • Δικαιολογητικά κάθε μέλους που αποδεικνύουν το μέρος της απαίτησης που καλύπτει.
Υπεργολαβία (εφόσον δηλώνεται υπεργολαβία σύμφωνα με το άρθρο 58 του ν. 4412/2016)		• Πίνακας στελεχών του υπεργολάβου του Οικονομικού Φορέα που συμμετέχει στην Ομάδα Έργου. Στον πίνακα θα αναφέρονται κατ' ελάχιστον: η επωνυμία του υπεργολάβου, το ονοματεπώνυμο κάθε στελέχους, ο

		ρόλος/θέση στην Ομάδα Έργου και οι ανθρωπομήνες απασχόλησης. - Υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του υπεργολάβου, με την οποία θα δηλώνετε ότι αποδέχεται τη συνεργασία με τον υποψήφιο, δεσμεύεται να συνεργαστεί μαζί του, εφόσον αυτός ανακηρυχθεί ανάδοχος, έως την ολοκλήρωση της σύμβασης, δεν διατηρεί κανένα δικαίωμα διεκδίκησης αμοιβής από την Αναθέτουσα Αρχή, έλαβε γνώση των όρων της διακήρυξης και τους αποδέχεται. Επιπλέον, θα δηλώνεται ότι αποδέχεται τη συμμετοχή των συγκεκριμένων στελεχών του στην Ομάδα Έργου, τα οποία θα κατονομάζονται. - Ιδιωτικό συμφωνητικό συνεργασίας ή άλλο ισοδύναμο αποδεικτικό της συνεργασίας μεταξύ του υποψηφίου ανάδοχου και του υπεργολάβου, στο οποίο θα αναγράφονται οι όροι της συνεργασίας τους, το ακριβές τμήμα του έργου που θα υλοποιήσει ο υπεργολάβος και η διάρκεια της συνεργασίας.
Εξωτερικοί συνεργάτες (εφόσον τα πρόσωπα δεν αποτελούν προσωπικό του οικονομικού φορέα)		- Πίνακας εξωτερικών συνεργατών του Οικονομικού Φορέα που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου. Στον πίνακα θα αναφέρονται κατ' ελάχιστον: το ονοματεπώνυμο κάθε μέλους της Ομάδας Έργου, ο ρόλος/θέση στην Ομάδα Έργου και οι ανθρωπομήνες απασχόλησης. - Υπεύθυνη δήλωση συνεργασίας του εξωτερικού συνεργάτη, με την οποία θα δηλώνεται ότι αποδέχεται τη συμμετοχή του στην Ομάδα Έργου, ότι το αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης, καθώς και οι υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτό, τελούν σε γνώση του και ότι δεσμεύεται να συνεργαστεί με τον Οικονομικό Φορέα για την υλοποίηση του έργου, εφόσον αυτός ανακηρυχθεί ανάδοχος.

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει οποιοδήποτε πρόσθετο αποδεικτικό στοιχείο για την επιβεβαίωση της πραγματικής διάθεσης των στελεχών.
Διευκρινίζεται ότι οι υπεύθυνες δηλώσεις που υποβάλλονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης δεν απαιτείται να φέρουν ψηφιακή υπογραφή των υπογραφόντων. Γίνονται δεκτές υπεύθυνες δηλώσεις που φέρουν ιδιόχειρη υπογραφή ή έχουν εκδοθεί μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης της Δημόσιας Διοίκησης (gov.gr) ή με άλλο ισοδύναμο τρόπο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Οι υπεύθυνες δηλώσεις επισυνάπτονται ηλεκτρονικά, σε μορφή αρχείου PDF, στον φάκελο της προσφοράς, σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.3 της παρούσας και υποβάλλονται μαζί με την ψηφιακά υπογεγραμμένη προσφορά του οικονομικού φορέα.
Όπου στην παρούσα διακήρυξη προβλέπεται η υποβολή συγκεκριμένου πιστοποιητικού, βεβαίωσης ή άλλου αποδεικτικού μέσου, γίνονται δεκτά και ισοδύναμα αποδεικτικά έγγραφα που εκδίδονται από αρμόδιες αρχές ή οργανισμούς άλλων κρατών μελών ή άλλα πρόσφορα αποδεικτικά στοιχεία, από τα οποία προκύπτει κατά τρόπο επαρκή η πλήρωση της αντίστοιχης απαίτησης, σύμφωνα με το άρθρο 80 του ν. 4412/2016.
Σε περίπτωση επίκλησης εμπειρίας μέσω ένωσης οικονομικών φορέων προσκομίζεται βεβαίωση ή άλλο αποδεικτικό από το οποίο προκύπτει το αντικείμενο που εκτέλεσε ο οικονομικός φορέας και το ποσοστό συμμετοχής του στη συγκεκριμένη σύμβαση.
Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει οποτεδήποτε κατά τη διαδικασία ανάθεσης διευκρινίσεις ή συμπληρωματικά αποδεικτικά στοιχεία σχετικά με τα δηλωθέντα στοιχεία εμπειρίας, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, χωρίς να επιτρέπεται η ουσιαστική μεταβολή της προσφοράς.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- ✓ Πιστοποιητικό εν ισχύ σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 9001:2015 για σύστημα διαχείρισης ποιότητας σχετικό με την προμήθεια, εγκατάσταση, τεχνική υποστήριξη και συντήρηση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.
- ✓ Πιστοποιητικό εν ισχύ σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 27001:2022 για σύστημα διαχείρισης ασφάλειας πληροφοριών.
- ✓ Πιστοποιητικό εν ισχύ σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 27701:2019 ή ισοδύναμο πρότυπο για τη διαχείριση και προστασία προσωπικών δεδομένων.
- ✓ Πιστοποιητικό εν ισχύ σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 13485:2016 ή ισοδύναμο πρότυπο για τη διακίνηση, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

εκδιδόμενα από ανεξάρτητους οργανισμούς και πιστοποιημένα από διαπιστευμένους οργανισμούς ή ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλη κράτη μέλη ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας που να πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Επιπλέον προσκομίζουν βεβαίωση συμμόρφωσης με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348/2004, όπως ισχύει, ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιημένο σύστημα ποιότητας για τη διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Β.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Β.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το μέρος του συμβατικού αντικειμένου που θα εκτελέσει.

Β.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

Προς υποβολή των οικονομικών φορέων που υποβάλουν προσφορά, επισυνάπτεται το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI «Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού – κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων» και για την σύνταξη των υπεύθυνων δηλώσεων το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII «Περιεχόμενο Υπεύθυνος/ων Δήλωσης – Δηλώσεων που προσκομίζονται ως δικαιολογητικά κατακύρωσης».

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα κεφάλαια 2.4.3 και 2.4.4 και επίσης στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ II και III της Διακήρυξης, για το σύνολο του αντικειμένου της σύμβασης που παρουσιάζεται στο Παράρτημα I της Διακήρυξης.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά και μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα και σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 2.1.4, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα με αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες), όπως ισχύει.

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή, στις διευθύνσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1.1 της παρούσας. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγενείας του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται, στις διευθύνσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1.1 της παρούσας, είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

α) **το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**, όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας **δύναται** να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) **την εγγύηση συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής (Παράρτημα ΙΧ).

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ((<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, (συμπεριλαμβανομένων των διακριτών ΕΕΕΣ από δανείζοντες εμπειρία ή υπεργολάβους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8), καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει το σύνολο των απαιτήσεων και των τεχνικών προδιαγραφών που έχουν τεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στο Παράρτημα II «Απαιτήσεις – Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσας Διακήρυξης και να περιγράφει αναλυτικά τον τρόπο με τον οποίο το προσφερόμενο σύστημα συμμορφώνεται με τις εν λόγω απαιτήσεις.

Η τεχνική προσφορά περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα του προσφερόμενου εξοπλισμού και η δυνατότητα πλήρους υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης, σύμφωνα με το κριτήριο ανάθεσης και τα ειδικότερα οριζόμενα στο Παράρτημα II της παρούσας.

Α. Περιεχόμενο τεχνικής προσφοράς

Η τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα:

Α1. Τεχνική περιγραφή προσφερόμενου συστήματος

Ο οικονομικός φορέας υποβάλλει αναλυτική τεχνική περιγραφή του προσφερόμενου συστήματος LINAC/PET/CT, στην οποία θα περιλαμβάνονται ιδίως:

- αναλυτική περιγραφή της τεχνολογίας και της αρχιτεκτονικής του προσφερόμενου συστήματος,

- περιγραφή της λειτουργίας του συστήματος βιολογικά καθοδηγούμενης ακτινοθεραπείας (Biology-Guided Radiotherapy – BgRT),
- τεκμηρίωση συμμόρφωσης με το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος II,
- τεχνικά φυλλάδια (prospectus), εγχειρίδια λειτουργίας και λοιπά τεχνικά στοιχεία του κατασκευαστή.

A2. Μελέτη εγκατάστασης και υλοποίησης

Ο οικονομικός φορέας υποβάλλει τεχνική έκθεση υλοποίησης του έργου, στην οποία περιγράφεται η μεθοδολογία εγκατάστασης, ολοκλήρωσης και θέσης σε πλήρη λειτουργία του συστήματος.

Η μελέτη εγκατάστασης και υλοποίησης περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

- τεχνική προσέγγιση υλοποίησης του έργου ως ολοκληρωμένης λύσης (turnkey),
- προκαταρκτικά σχέδια διαμόρφωσης των χώρων εγκατάστασης,
- απαιτήσεις κτιριακών, ηλεκτρομηχανολογικών και λοιπών υποδομών,
- προμελέτη ακτινοπροστασίας,
- περιγραφή απαιτούμενων αδειοδοτήσεων και εγκρίσεων,
- αναλυτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης.

A3. Ομάδα Έργου

Ο οικονομικός φορέας υποβάλλει στοιχεία της Ομάδας Έργου που θα διαθέσει για την εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία και υποστήριξη του συστήματος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.6 της παρούσας.

Τα στοιχεία περιλαμβάνουν:

- οργανόγραμμα Ομάδας Έργου,
- πίνακα ρόλων και αρμοδιοτήτων,
- βιογραφικά σημειώματα,
- στοιχεία εμπειρίας και προσόντων των στελεχών.

A4. Εκπαίδευση προσωπικού

Ο οικονομικός φορέας υποβάλλει πρόγραμμα εκπαίδευσης του προσωπικού του Γ' Εργαστηρίου Ακτινολογίας του ΕΚΠΑ, το οποίο θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

- εκπαίδευση ιατρών,
- εκπαίδευση φυσικών ιατρικής,
- εκπαίδευση τεχνολόγων ακτινοθεραπείας,
- εκπαίδευση βιοϊατρικών μηχανικών.

A5. Εγγύηση και τεχνική υποστήριξη

Ο οικονομικός φορέας περιγράφει τις παρεχόμενες υπηρεσίες εγγύησης και τεχνικής υποστήριξης, συμπεριλαμβανομένων:

- χρόνου ανταπόκρισης και αποκατάστασης βλαβών,
- διαθεσιμότητας ανταλλακτικών,
- προγράμματος προληπτικής συντήρησης,

- απομακρυσμένης τεχνικής υποστήριξης.

A6. Ερευνητική και ακαδημαϊκή υποστήριξη

Ο οικονομικός φορέας περιγράφει τις δυνατότητες ερευνητικής και ακαδημαϊκής υποστήριξης που παρέχονται μέσω του προσφερόμενου συστήματος, συμπεριλαμβανομένων:

- δυνατότητας χρήσης ερευνητικών εκδόσεων λογισμικού,
- πρόσβασης σε πρωτογενή δεδομένα,
- διάθεσης API ή εργαλείων ανάπτυξης αλγορίθμων,
- υποστήριξης ερευνητικών πρωτοκόλλων,
- προγράμματος μεταφοράς τεχνογνωσίας.

B. Αποδεικτικά στοιχεία τεχνικής προσφοράς

Για την απόδειξη της συμμόρφωσης της τεχνικής προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσας Διακήρυξης, οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν, **επί ποινή αποκλεισμού**:

B1. Τεύχος τεχνικής περιγραφής του προσφερόμενου συστήματος, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Παραρτήματος II.

B2. Πίνακα Συμμόρφωσης, σύμφωνα με το Παράρτημα II της παρούσας Διακήρυξης, συμπληρωμένο πλήρως από τον οικονομικό φορέα, με σαφή αναφορά στον τρόπο κάλυψης κάθε τεχνικής απαίτησης.

Ο Πίνακας Συμμόρφωσης υποβάλλεται σε μορφή αρχείου τύπου .doc, όπως έχει αναρτηθεί στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, υπογράφεται ψηφιακά από τον οικονομικό φορέα και συνυποβάλλεται με τα λοιπά στοιχεία της τεχνικής προσφοράς.

B3. Υπεύθυνη Δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.3 της παρούσας, περί ανάληψης ευθύνης παροχής εγγύησης καλής λειτουργίας για το χρονικό διάστημα που προβλέπεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

B4. Υπεύθυνη Δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα περί ανάληψης ευθύνης παροχής ανταλλακτικών για το χρονικό διάστημα που προβλέπεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

B5. Υπεύθυνη Δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα περί ανάληψης ευθύνης άμεσης αποκατάστασης βλαβών ή προβλημάτων.

B6. Υπεύθυνη Δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα περί παροχής εκπαίδευσης του προσωπικού του Γ' Εργαστηρίου Ακτινολογίας του ΕΚΠΑ.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα Διακήρυξη και στην κείμενη νομοθεσία.

Η προσφερόμενη τιμή δίδεται σε ευρώ (€), χωρίς Φ.Π.Α. και με Φ.Π.Α., (αριθμητικώς και ολογράφως), αφορά το σύνολο του αντικειμένου της σύμβασης και αποτελεί ενιαία κατ' αποκοπή (turn-key) προσφορά για την πλήρη, έντεχνη και λειτουργική υλοποίηση του έργου.

Η οικονομική προσφορά περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων δαπανών, ανεξαρτήτως εάν αυτές κατονομάζονται ρητά ή όχι στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον είναι αναγκαίες για την πλήρη, ασφαλή και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές παράδοση του έργου σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία.

Στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, οι ακόλουθες δαπάνες:

A. Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός

- Η προμήθεια, μεταφορά, ασφάλιση, εκφόρτωση, παράδοση, εγκατάσταση, συναρμολόγηση, διασύνδεση, παραμετροποίηση, δοκιμή και θέση σε πλήρη λειτουργία του συστήματος LINAC-PET BgRT.
- Το σύνολο του κύριου και βοηθητικού ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.
- Όλα τα υποσυστήματα απεικόνισης, σχεδιασμού θεραπείας, ελέγχου, επεξεργασίας και διαχείρισης δεδομένων.
- Όλοι οι σταθμοί εργασίας (workstations), εξυπηρετητές (servers), λογισμικά, άδειες χρήσης, συστήματα αποθήκευσης δεδομένων και κάθε απαιτούμενο παρελκόμενο ή εξάρτημα για την πλήρη λειτουργία του συγκροτήματος.

B. Κτιριακές εργασίες και διαμορφώσεις χώρων

- Η εκπόνηση όλων των απαιτούμενων μελετών εφαρμογής (αρχιτεκτονικές, στατικές και ηλεκτρομηχανολογικές).
- Η εκτέλεση όλων των αναγκαίων οικοδομικών, αρχιτεκτονικών, στατικών και ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών.
- Οι εργασίες διαμόρφωσης των χώρων εγκατάστασης.
- Οι κατασκευές και θωρακίσεις ακτινοπροστασίας.
- Η αποκατάσταση όλων των χώρων μετά την ολοκλήρωση των εργασιών και η παράδοσή τους σε πλήρως λειτουργική κατάσταση.

Γ. Ηλεκτρομηχανολογικές υποδομές

- Συστήματα κλιματισμού και ειδικών περιβαλλοντικών συνθηκών (HVAC).
- Ψυκτικά συγκροτήματα (Chillers).
- Συστήματα αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS).
- Ηλεκτρικοί πίνακες.
- Δίκτυα ισχυρών και ασθενών ρευμάτων.
- Συστήματα πυρανίχνευσης και πυροπροστασίας.
- Συστήματα γείωσης και ισοδυναμικών συνδέσεων.
- Κάθε άλλη ηλεκτρομηχανολογική εγκατάσταση ή βοηθητικό σύστημα που απαιτείται για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του έργου.

Δ. Μελέτες - αδειοδοτήσεις

- Μελέτες ακτινοπροστασίας και συναφείς τεχνικές μελέτες.

- Σύνταξη τεχνικών φακέλων και λοιπών μελετών που απαιτούνται για τις εγκρίσεις και αδειοδοτήσεις.
- Σύνταξη και υποβολή όλων των απαιτούμενων τεχνικών φακέλων.
- Υποστήριξη όλων των διαδικασιών ελέγχου από τις αρμόδιες αρχές.
- Κάθε απαιτούμενη ενέργεια μέχρι την έκδοση των προβλεπόμενων εγκρίσεων, αδειών ή πιστοποιήσεων που εμπίπτουν στις συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου.

Ε. Θέση σε λειτουργία, δοκιμές αποδοχής και έλεγχοι ποιότητας

- Δοκιμές εργοστασιακής και επιτόπιας αποδοχής (Factory Acceptance Tests – FAT, όπου απαιτούνται, και Site Acceptance Tests – SAT).
- Commissioning του συστήματος.
- Έλεγχοι ποιότητας και δοκιμές λειτουργικής επαλήθευσης.
- Μετρήσεις ακτινοπροστασίας.
- Κλινική αποδοχή.
- Παράδοση πλήρως λειτουργικού, πιστοποιημένου και επιχειρησιακά έτοιμου συστήματος.

ΣΤ. Εκπαίδευση

- Εκπαίδευση ιατρών ακτινοθεραπευτών – ογκολόγων.
- Εκπαίδευση ιατρικών φυσικών.
- Εκπαίδευση τεχνολόγων ακτινοθεραπείας.
- Εκπαίδευση βιοϊατρικών μηχανικών.
- Εκπαίδευση κάθε άλλου προσωπικού που θα υποδείξει η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Ζ. Εγγύηση καλής λειτουργίας

- Όλα τα απαιτούμενα ανταλλακτικά.
- Η εργασία τεχνικής υποστήριξης.
- Η προληπτική συντήρηση.
- Η επανορθωτική συντήρηση.
- Οι αναβαθμίσεις λογισμικού και firmware.
- Η απομακρυσμένη τεχνική υποστήριξη.
- Η παροχή τεχνικών δελτίων (service reports) και κάθε απαιτούμενης τεκμηρίωσης.
- Κάθε άλλη παροχή που προβλέπεται από τις τεχνικές προδιαγραφές κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης.

Στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται επίσης όλες οι δαπάνες μεταφοράς, ασφάλισης, συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης, προσωρινής αποθήκευσης, μετακινήσεων προσωπικού, ημερησίων αποζημιώσεων, εργαλείων, μηχανημάτων, αναλωσίμων, δοκιμών, πιστοποιήσεων, φόρων, τελών, κρατήσεων υπέρ τρίτων, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη, άμεση ή έμμεση, αναγκαία για την πλήρη και εμπρόθεσμη εκτέλεση της σύμβασης, με εξαίρεση τον αναλογούντα Φ.Π.Α.

Καμία πρόσθετη οικονομική απαίτηση του Αναδόχου δεν γίνεται αποδεκτή για εργασίες, προμήθειες ή υπηρεσίες που απαιτούνται για την πλήρη και κανονική εκτέλεση της σύμβασης, ακόμη και αν δεν

κατονομάζονται ρητά στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον αυτές απορρέουν ευλόγως από το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης, τις τεχνικές προδιαγραφές, τα λοιπά συμβατικά τεύχη και τους κανόνες της επιστήμης και της τέχνης, την ισχύουσα νομοθεσία και τις οδηγίες του κατασκευαστή ή είναι αναγκαίες για την παράδοση του έργου σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία.

Η οικονομική προσφορά είναι ενιαία και κατ' αποκοπή και δεν επιτρέπεται η υποβολή επιμέρους οικονομικής ανάλυσης ή επιφύλαξης που να δύναται να θεμελιώσει αυτοτελείς συμβατικές αξιώσεις ή πρόσθετες οικονομικές απαιτήσεις του Αναδόχου.

Με την υποβολή της οικονομικής προσφοράς ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι έλαβε υπόψη του το σύνολο των όρων της Διακήρυξης, των Τεχνικών Προδιαγραφών και των λοιπών συμβατικών τευχών και ότι η προσφερόμενη τιμή καλύπτει το σύνολο των απαιτούμενων προμηθειών, εργασιών, υπηρεσιών, μελετών, αδειοδοτήσεων και λοιπών υποχρεώσεων του για την πλήρη, ασφαλή και προσήκουσα εκτέλεση της σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας.

Προς διευκόλυνση της οικονομικής αξιολόγησης και της παρακολούθησης της εκτέλεσης της σύμβασης, κάθε οικονομικός φορέας υποχρεούται να υποβάλει πίνακα ανάλυσης της οικονομικής του προσφοράς, στον οποίο θα αποτυπώνονται διακριτά, κατ' ελάχιστον, οι ανωτέρω κατηγορίες δαπανών (υπόδειγμα του πίνακα ανάλυσης της οικονομικής προσφοράς περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας Διακήρυξης).

Ο πίνακας ανάλυσης της οικονομικής προσφοράς έχει αποκλειστικά πληροφοριακό και αναλυτικό χαρακτήρα και δεν μεταβάλλει τον ενιαίο χαρακτήρα της οικονομικής προσφοράς. Η οικονομική αξιολόγηση των προσφορών διενεργείται επί της συνολικής προσφερόμενης αξίας της σύμβασης.

Οι επιμέρους αξίες του πίνακα οικονομικής ανάλυσης χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για σκοπούς ελέγχου, παρακολούθησης και διαχείρισης της σύμβασης και δεν αποτελούν αυτοτελή συμβατικά τιμήματα.

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται για το **σύνολο του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης**. Δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές, ούτε προσφορές που αφορούν μέρος μόνο του αντικειμένου.

Οποιαδήποτε εργασία, προμήθεια, υπηρεσία, μελέτη, εξοπλισμός, λογισμικό, άδεια, πιστοποίηση, έγκριση ή άλλη δαπάνη απαιτείται για την πλήρη, ασφαλή, νόμιμη και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές εκτέλεση της σύμβασης και την παράδοση του συστήματος LINAC-PET BgRT σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία, θεωρείται ότι περιλαμβάνεται στην προσφερόμενη τιμή, ανεξάρτητα από το αν εμφανίζεται αυτοτελώς στον πίνακα οικονομικής ανάλυσης ή κατονομάζεται ρητά στη Διακήρυξη.

Η μη ιδιαίτερη αναγραφή επιμέρους δαπάνης στον πίνακα οικονομικής ανάλυσης δεν θεμελιώνει δικαίωμα πρόσθετης αποζημίωσης ή αναπροσαρμογής του συμβατικού τιμήματος, εφόσον η συγκεκριμένη δαπάνη είναι αναγκαία για την πλήρη και προσήκουσα εκτέλεση της σύμβασης σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης, τις τεχνικές προδιαγραφές και τους κανόνες της επιστήμης και της τέχνης.

Ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο "οικονομική προσφορά" την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις πραγματοποιούνται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο 1.3 και στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. 5.1 της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθορισθεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθορισθεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη, 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης, που έχουν ρητώς καθορισθεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη.

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 30/10/2026 και ώρα 10:00.

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού **εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής**, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο, είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF και σε συμπιεσμένο αρχείο, σύμφωνα με τα

ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας και υποβάλλονται με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους με την ένδειξη «Δικαιολογητικά κατακύρωσης»

Το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Αναθέτουσα Αρχή, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα). Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostile) ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος, δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές), είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία

από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 - 2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών. Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση

της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005». (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VIII της παρούσας Διακήρυξης).

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά διακήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες. Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται σύμφωνα με την παραπάνω διαδικασία, εκ των υστέρων.

Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και αναπέμψει την υπόθεση σε αυτήν για νέα κρίση, αν το παράβολο είχε επιστραφεί, κατατίθεται νέο ισόποσο παράβολο εντός τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση στον προσφεύγοντα της πράξης περί ορισμού ημέρας εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής και Εισηγητή. Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ χωρίς να αναπέμψει την υπόθεση στην Αρχή για νέα κρίση, αποφαίνεται το ίδιο και για την τύχη του καταβληθέντος για την προδικαστική προσφυγή και μη επιστραφέντος παραβόλου. Στην περίπτωση αυτή, αν το δικαστήριο παραλείψει να περιλάβει στην απόφασή του διάταξη για την τύχη του παραβόλου της προδικαστικής προσφυγής, του οποίου είχε διαταχθεί η κατάπτωση, αυτό επιστρέφεται από την ΕΑΔΗΣΥ, μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου.»

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Το Κλιμάκιο της ΕΑΔΗΣΥ, ενώπιον του οποίου εκκρεμεί η εξέταση της προσφυγής, ύστερα από αίτημα του προσφεύγοντος που περιλαμβάνεται στην προσφυγή ή και αυτεπαγγέλτως και μετά από κλήση της αναθέτουσας αρχής προ τριών (3) ημερών τουλάχιστον, εκδίδει συνοπτικά αιτιολογημένη απόφαση αναστολής εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, μόνον εφόσον συντρέχουν εξαιρετικά επείγουσες περιστάσεις. Με την απόφαση αναστολής η ΕΑΔΗΣΥ μπορεί να ορίσει και τα κατάλληλα μέτρα, έως ότου αποφανθεί για την προσφυγή και, πάντως, εντός της αποκλειστικής προθεσμίας που ορίζεται στην παρ. 1

του άρθρου 367 για την έκδοση της απόφασής της. Με την απόφαση της παρ. 1 μπορεί να διατάσσεται και η άρση της απαγόρευσης σύναψης της σύμβασης. Λόγο άρσης της απαγόρευσης αυτής συνιστά ιδίως το προδήλως απαράδεκτο ή το προδήλως αβάσιμο της προδικαστικής προσφυγής, περί του οποίου αρκεί απλή μνεία.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Εφετείου της έδρας της Αναθέτουσας Αρχής. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η αίτηση ασκείται εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου. Ο Πρόεδρος του αρμοδίου Τμήματος ορίζει με πράξη του τον εισηγητή, καθώς και την ημέρα και την ώρα εκδίκασης της αίτησης.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος, έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης.

Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα.

Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων. Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης της παρ. 1 ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από τις 5 μέχρι και τις 20 Αυγούστου. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής του πρώτου εδαφίου, οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της, εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367.»

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλο ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη

διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης της προμήθειας για χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας, απαιτείται από τον ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής», αόριστης διάρκειας και για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας», το οποίο ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ορίζεται στο ποσό εκατόν ενενήντα τεσσάρων χιλιάδων οκτακοσίων δεκατριών ευρώ και σαράντα ενός λεπτών (194.813,41 €). Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας θα έχει χρονική ισχύ ίση με το χρονικό διάστημα της παρεχόμενης εγγύησης πλέον τρεις (3) μήνες.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.4 της παρούσας.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.3.3. Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του

άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105, του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει υποχρέωση εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ), υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, **υπεύθυνη δήλωση**, με την οποία τεκμηριώνει ότι πληροί τις υποχρεώσεις του βάσει του ν. 4819/2021 (*υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VIII της παρούσας Διακήρυξης*). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά

σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης (Παράρτημα V).

ζ) σε περίπτωση απώλειας της χρηματοδότησης ή σε περίπτωση που το ποσό της πίστωσης εκλείψει και δεν μπορεί να αναζητηθεί από άλλον φορέα χρηματοδότησης, η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να καταγγείλει και να λύσει μονομερώς τη σύμβαση, χωρίς αποζημίωση του αναδόχου πέραν του τιμήματος των υπηρεσιών/αγαθών που έχουν ήδη παρασχεθεί/παραδοθεί και παραληφθεί μέχρι την ημερομηνία της καταγγελίας:

i) για το σκέλος της σύμβασης που χρηματοδοτείται από το εθνικό πρόγραμμα, σε περίπτωση απένταξης της πράξης, διακοπής, ανάκλησης ή μείωσης της χρηματοδότησης, από τον φορέα χρηματοδότησης·

ii) για το σκέλος της σύμβασης που χρηματοδοτείται από ιδίους πόρους της Αναθέτουσας Αρχής, σε περίπτωση εξάντλησης ή ανάκλησης της σχετικής πίστωσης του προϋπολογισμού της.

4.7 Ανωτέρα Βία

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά: γενική ή μερική απεργία που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του Αναδόχου, πλημμύρα, σεισμός, πόλεμος, εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών, εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγών.

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών. από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

ή

β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ.7 του ν. 4412/2016

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, η εξόφληση της συμβατικής αξίας θα πραγματοποιείται είτε:

- με την καταβολή του υπολοίπου της συμβατικής αξίας μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης,

είτε

- με την καταβολή ποσού που αντιστοιχεί σε ποσοστό τριάντα τοις εκατό (30%) της συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α., μετά την ολοκλήρωση της παράδοσης των αγαθών και τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής, (ποσοτική παραλαβή) και με την καταβολή του υπολοίπου της συμβατικής αξίας, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α., μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης (οριστική παραλαβή).

Για την παρούσα σύμβαση, ως οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή νοείται η ολοκλήρωση της παράδοσης, εγκατάστασης, διενέργειας των απαιτούμενων δοκιμών αποδοχής (Acceptance Tests), θέσης σε πλήρη λειτουργία του συστήματος και η σύνταξη των προβλεπόμενων πρωτοκόλλων παραλαβής από τα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

Η προκαταβολή συμψηφίζεται τμηματικά με τις επόμενες πληρωμές του Αναδόχου σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.

Η χορήγηση του μέγιστου ποσοστού προκαταβολής (50%) τελεί υπό την προϋπόθεση ύπαρξης των αναγκαίων διαθέσιμων πιστώσεων και της δυνατότητας χρηματοδότησης του έργου, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες χρηματορροές του φορέα χρηματοδότησης, στο πλαίσιο του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ) 2021-2025, καθώς και των διαθέσιμων πιστώσεων του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ).

Ο τρόπος πληρωμής του συμβατικού τιμήματος επιλέγεται από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα με σχετική του δήλωση στον υποφάκελο της οικονομικής προσφοράς του. Σε περίπτωση που ο προσφέρων οικονομικός φορέας δεν επιλέξει τον τρόπο πληρωμής, προκρίνεται από την Αναθέτουσα Αρχή ο α' τρόπος πληρωμής, ήτοι η πληρωμή του 100% της συμβατικής αξίας μετά οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι κατ' ελάχιστον τα εξής:

- α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, σύμφωνα με το άρθρο 208 περί παραλαβής υλικών.
- β) Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο, μέσω πιστοποιημένων παρόχων υπηρεσιών PERPOL, του προμηθευτή.
- γ) Πιστοποιητικά φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνει και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της ΕΑΔΗΣΥ.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, ως ισχύει. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις πραγματοποιούνται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4% επί του καθαρού ποσού.

5.1.3. Στο ηλεκτρονικό τιμολόγιο, ο ανάδοχος συμπληρώνει μεταξύ άλλων:

1. στο πεδίο του ηλεκτρονικού τιμολόγιου BT – 46: τον Κωδικό της Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση, ήτοι 1020.E00673.0001
2. στο πεδίο του ηλεκτρονικού τιμολόγιου BT-11: η ένδειξη “3”, το διαχωριστικό “|” και τον ΑΔΑ Απόφασης για την έγκριση πολυετούς δέσμευσης, ήτοι “3” “|” 9ΙΟΠ46ΨΖ2Ν-ΓΩΜ.
3. στο πεδίο του ηλεκτρονικού τιμολόγιου BT-12: το στοιχείο αναφοράς της σύμβασης, ήτοι τον ΑΔΑΜ της σύμβασης.
4. α). στο πεδίο του ηλεκτρονικού τιμολόγιου BT-10: το στοιχείο αναφοράς του αγοραστή, τον Κωδικό Έρευνας του Έργου, ήτοι Κ.Ε 60050, για την κατηγορία δαπάνης 01.05 «ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ».
- β). στο πεδίο του ηλεκτρονικού τιμολόγιου BT-10: το στοιχείο αναφοράς του αγοραστή, τον Κωδικό Έρευνας του Έργου, ήτοι Κ.Ε 61175, για την κατηγορία δαπάνης 01.01 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ».

Επισημαίνεται ότι:

- Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής) :

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και στις παραγράφους 6.1, 6.2, 6.3 και 6.4 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως έκπτωτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι την επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.
- γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

ΤΚΕ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επομένη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού αγαθού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [J](#).

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.3. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να

ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει το σύνολο του συμβατικού αντικειμένου, συμπεριλαμβανομένων των μελετών, των αδειοδοτήσεων που προβλέπονται στη σύμβαση, των κτιριακών και ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών, της εγκατάστασης του εξοπλισμού, του commissioning, των acceptance tests, της εκπαίδευσης του προσωπικού και της θέσης σε πλήρη λειτουργία του συστήματος LINAC-PET BgRT εντός επτά (7) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η παράδοση, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί σε χώρο του ΓΝΑ «ΛΑΙΚΟ», ο οποίος θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από την έναρξη εκτέλεσης της σύμβασης. Ο χώρος βρίσκεται εντός των εγκαταστάσεων του Φορέα και προορίζεται για την ανάπτυξη του Κέντρου Αριστείας και την εγκατάσταση του ενοποιημένου συστήματος LINAC/PET/CT. Η παράδοση των αγαθών θα γίνεται τμηματικά, στον ανωτέρω χώρο, κατόπιν σχετικής υπόδειξης και ανάλογα με τις διαμορφούμενες ανάγκες, με φροντίδα, ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσας.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αγαθό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στην αρμόδια υπηρεσία του Φορέα, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής που συγκροτείται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/2016

σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και τα αναφερόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II της παρούσας. Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II παρουσιάζονται αναλυτικά τα παραδοτέα της σύμβασης και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης.

Κατά την διαδικασία παραλαβής του αντικειμένου της σύμβασης διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Ο ποιοτικός και λειτουργικός έλεγχος του συστήματος LINAC/PET/CT, καθώς και των συναφών εργασιών εγκατάστασης, ολοκλήρωσης και θέσης σε πλήρη λειτουργία, περιλαμβάνει ιδίως:

α) μακροσκοπικό έλεγχο του παραδοθέντος εξοπλισμού, των παρελκομένων, των ανταλλακτικών, των συνοδευτικών υλικών και της πληρότητας της παράδοσης,

β) έλεγχο συμμόρφωσης του εξοπλισμού, του λογισμικού και των παρεχόμενων υπηρεσιών με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης, τους όρους της σύμβασης και την τεχνική προσφορά του Αναδόχου,

γ) έλεγχο των απαιτούμενων πιστοποιητικών συμμόρφωσης, δηλώσεων, αδειών, εγκρίσεων, εγχειριδίων λειτουργίας και συντήρησης, καθώς και κάθε άλλου συνοδευτικού εγγράφου που προβλέπεται από τη σύμβαση και την ισχύουσα νομοθεσία,

δ) έλεγχο της ορθής εγκατάστασης, ολοκλήρωσης (integration) και παραμετροποίησης του συνόλου του εξοπλισμού και των επιμέρους υποσυστημάτων,

ε) διενέργεια των προβλεπόμενων δοκιμών αποδοχής (Acceptance Tests), σύμφωνα με τα πρωτόκολλα του κατασκευαστή και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

στ) ολοκλήρωση των διαδικασιών commissioning, συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων δοσιμετρικών ελέγχων, ελέγχων Ιατρικής Φυσικής και επαληθεύσεων της ακρίβειας και της ασφαλούς λειτουργίας του συστήματος,

ζ) ελέγχους ακτινοπροστασίας και επαλήθευση της συμμόρφωσης των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο και τις απαιτήσεις της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ),

η) πρακτικές δοκιμές λειτουργίας υπό πραγματικές συνθήκες χρήσης, με επίδειξη όλων των λειτουργιών του συστήματος και επιβεβαίωση της πλήρους επιχειρησιακής του ετοιμότητας,

θ) έλεγχο της ορθής διασύνδεσης και διαλειτουργικότητας του συστήματος με τα πληροφοριακά συστήματα του Νοσοκομείου, καθώς και με κάθε άλλο σύστημα ή εξοπλισμό που προβλέπεται στις τεχνικές προδιαγραφές,

ι) επιβεβαίωση της ολοκλήρωσης της εκπαίδευσης του προσωπικού, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σύμβασης,

ια) κάθε άλλο έλεγχο, δοκιμή ή επαλήθευση που προβλέπεται από τη σύμβαση, τις τεχνικές προδιαγραφές ή κρίνεται αναγκαίος από την Επιτροπή Παραλαβής για τη διαπίστωση της πλήρους, ασφαλούς και εύρυθμης λειτουργίας του συστήματος.

Η οριστική παραλαβή πραγματοποιείται μετά την επιτυχή ολοκλήρωση όλων των ανωτέρω ελέγχων και δοκιμών και τη διαπίστωση από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής ότι το σύστημα έχει εγκατασταθεί, ολοκληρωθεί και τεθεί σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.

Σε περίπτωση που κατά τη διαδικασία των Acceptance Tests, του commissioning ή των λοιπών προβλεπόμενων ελέγχων διαπιστωθούν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές ή δυσλειτουργίες του συστήματος, η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής δύναται να μην προβεί στην οριστική παραλαβή μέχρι την πλήρη αποκατάσταση των αποκλίσεων από τον Ανάδοχο, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η οριστική παραλαβή προϋποθέτει την ολοκλήρωση όλων των απαιτούμενων ενεργειών που αποτελούν συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου για την έκδοση των απαιτούμενων εγκρίσεων και αδειών από τις αρμόδιες αρχές, καθώς και την παράδοση του πλήρους «as-built» τεχνικού φακέλου, των σχεδίων όπως κατασκευάστηκαν, των πρωτοκόλλων δοκιμών και των πιστοποιητικών.

Το σύνολο των δαπανών που απαιτούνται για τη διενέργεια των ανωτέρω ελέγχων, δοκιμών, μετρήσεων και επαληθεύσεων, συμπεριλαμβανομένης της διάθεσης εξειδικευμένου προσωπικού, οργάνων μέτρησης, λογισμικού, αναλωσίμων, πρότυπων μέσων, υλικών και κάθε άλλου αναγκαίου μέσου ή υπηρεσίας, βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Επιτροπή Παρακολούθησης και παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις –απόρριψης των αγαθών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

Το πρωτόκολλο που συντάσσεται από την Επιτροπή κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο Ανάδοχος δεν δύναται να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά την έκδοση του αποτελέσματος της κατ' έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης πραγματοποιείται σε δύο στάδια:

α) Ποσοτική παραλαβή εξοπλισμού

Η ποσοτική παραλαβή αφορά την παράδοση του συστήματος LINAC-PET, των επιμέρους υποσυστημάτων, παρελκομένων, συνοδευτικού εξοπλισμού και λοιπών υλικών που προβλέπονται στη σύμβαση.

Η ποσοτική παραλαβή ολοκληρώνεται εντός χρονικού διαστήματος έως πέντε (5) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, υπό την προϋπόθεση ότι έχουν ολοκληρωθεί οι απαιτούμενες εργασίες προετοιμασίας και διαμόρφωσης των χώρων εγκατάστασης που απαιτούνται, για την ασφαλή εγκατάσταση του εξοπλισμού.

Η ποσοτική παραλαβή δεν συνιστά αποδοχή της πλήρους λειτουργίας του συστήματος, η οποία διαπιστώνεται μετά την ολοκλήρωση των εργασιών εγκατάστασης, των ελέγχων αποδοχής (Acceptance Tests), του commissioning και της θέσης του συστήματος σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία.

β) Οριστική παραλαβή

Το χρονικό διάστημα από την ποσοτική παραλαβή έως την οριστική παραλαβή περιλαμβάνει την ολοκλήρωση των εργασιών εγκατάστασης, ολοκλήρωσης (integration), παραμετροποίησης και θέσης σε πλήρη λειτουργία του συστήματος LINAC/PET/CT, καθώς και τη διενέργεια όλων των απαιτούμενων ελέγχων και δοκιμών.

Η οριστική παραλαβή πραγματοποιείται μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των Acceptance Tests, των διαδικασιών commissioning, των ελέγχων Ιατρικής Φυσικής, των ελέγχων ακτινοπροστασίας, των ελέγχων

διαλειτουργικότητας, της εκπαίδευσης του προσωπικού και της παράδοσης του πλήρους τεχνικού φακέλου, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.

Ο συνολικός χρόνος ολοκλήρωσης όλων των ανωτέρω σταδίων και η οριστική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης, δεν δύναται να υπερβεί τη συνολική διάρκεια των επτά (7) μηνών, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Οι ανωτέρω χρόνοι αποτελούν ανώτατα χρονικά όρια ολοκλήρωσης των επιμέρους φάσεων. Η ολοκλήρωση κάθε φάσης δεν συνεπάγεται αυτοτελή παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης, αλλά αποτελεί ενδιάμεσο ορόσημο για την παρακολούθηση της προόδου υλοποίησης. Η οριστική παραλαβή πραγματοποιείται μόνο μετά την ολοκλήρωση του συνόλου των φάσεων, την επιτυχή διενέργεια των προβλεπόμενων ελέγχων και τη θέση του συστήματος LINAC-PET σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία.

Ο Ανάδοχος δύναται να ολοκληρώσει επιμέρους φάσεις νωρίτερα, υπό την προϋπόθεση ότι δεν επηρεάζεται η ορθή και ασφαλής ολοκλήρωση του έργου.

Η ολοκλήρωση κάθε φάσης πιστοποιείται, όπου απαιτείται, μέσω υποβολής των προβλεπόμενων τεχνικών στοιχείων, αναφορών προόδου, πρωτοκόλλων ελέγχων ή άλλων αποδεικτικών εγγράφων που προβλέπονται στη σύμβαση.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την Αναθέτουσα Αρχή για την πορεία υλοποίησης του έργου και να γνωστοποιεί εγκαίρως κάθε γεγονός που δύναται να επηρεάσει το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα.

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Η αυτοδίκαιη παραλαβή της παρούσας παραγράφου έχει αποκλειστικά διοικητικό και λογιστικό χαρακτήρα για τους σκοπούς της έκδοσης του πρωτοκόλλου, της εισαγωγής του εξοπλισμού στα βιβλία του φορέα και της πληρωμής του αναδόχου και **δεν συνεπάγεται την τεχνική ή λειτουργική αποδοχή του εξοπλισμού**, η οποία τελεί υπό την επιτυχή ολοκλήρωση των Acceptance Tests, των διαδικασιών commissioning, των ελέγχων Ιατρικής Φυσικής, των ελέγχων ακτινοπροστασίας, των ελέγχων διαλειτουργικότητας, της εκπαίδευσης του προσωπικού και της παράδοσης του πλήρους τεχνικού φακέλου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.3.3. Η επιστροφή των αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Η περίοδος πλήρους εγγυημένης λειτουργίας ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής

Κατά την περίοδο εγγυημένης λειτουργίας ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει:

- πλήρη συντήρηση,
- προληπτική συντήρηση,
- επανορθωτική συντήρηση,
- ανταλλακτικά,
- αναλώσιμα συντήρησης,
- αναβαθμίσεις λογισμικού,
- απομακρυσμένη υποστήριξη,
- υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης.

χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση.

SLA

Χρόνοι:

- ανταπόκριση ≤ 4 ώρες,
- παρουσία τεχνικού ≤ 24 ώρες,
- αποκατάσταση κρίσιμης βλάβης ≤ 72 ώρες,
- διαθεσιμότητα $\geq 98\%$.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής

λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται.

6.6 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα / εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Γ' Εργαστήριο Ακτινολογίας Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ – Γενικό Νοσοκομείο «Λαϊκό»

Το Γ' Εργαστήριο Ακτινολογίας ανήκει στην Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) και αποτελεί πανεπιστημιακή μονάδα με εκπαιδευτικό, ερευνητικό και κλινικό έργο στον τομέα της διαγνωστικής και επεμβατικής ακτινολογίας. Έχει συσταθεί και λειτουργεί σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Γ2α/3838/12.03.2025 απόφαση των Υπουργών Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού και Υγείας (ΦΕΚ Β' 1173/12.03.2025) και έχει ως έδρα το Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Λαϊκό». Λειτουργεί στο πλαίσιο της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, σε συνεργασία με νοσοκομεία του Εθνικού Συστήματος Υγείας.

Η λειτουργία του περιλαμβάνει την παροχή κλινικού, εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου, καθώς και την προπτυχιακή και μεταπτυχιακή εκπαίδευση φοιτητών ιατρικής και την εκπαίδευση ειδικευομένων ιατρών στην ακτινολογία.

Το Εργαστήριο καλύπτει το σύνολο των σύγχρονων διαγνωστικών μεθόδων ιατρικής απεικόνισης, όπως κλασική ακτινολογία (ακτινογραφίες), υπερηχοτομογραφία, υπολογιστική τομογραφία (CT), μαγνητική τομογραφία (MRI) και επεμβατική ακτινολογία.

Παράλληλα, συμμετέχει σε ερευνητικά προγράμματα της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ με αντικείμενα που σχετίζονται με την ιατρική απεικόνιση, την ακτινοπροστασία και την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών στην ακτινολογία.

Το Γ' Εργαστήριο Ακτινολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), στο πλαίσιο σχετικής Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας (ΓΓΕΚ), υπέβαλε πρόταση χρηματοδότησης, η οποία αξιολογήθηκε σύμφωνα με τους όρους της πρόσκλησης και εγκρίθηκε με την αντίστοιχη απόφαση ένταξης και χρηματοδότησης. Κατόπιν της έγκρισης, το ΕΚΠΑ ορίστηκε Φορέας Υλοποίησης και ανέλαβε την υλοποίηση της ακόλουθης Πράξης:

Τίτλος Πράξης: «Ανάπτυξη Κέντρου Αριστείας και Οικοσυστήματος Καινοτομίας στη Βιολογικά Καθοδηγούμενη Συνδυαστική Θεραπεία»

Κωδικός ΟΠΣ: 5228426

Η προτεινόμενη Πράξη στοχεύει στη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου, διατομεακού οικοσυστήματος καινοτομίας στον τομέα της βιολογικά καθοδηγούμενης συνδυαστικής διαδερμικής ογκοκατάλυσης και ακτινοθεραπείας. Κεντρικό στοιχείο του έργου αποτελεί η αξιοποίηση του πρωτοποριακού συστήματος LINAC-PET, το οποίο επιτρέπει βιολογικά καθοδηγούμενη ακτινοθεραπεία (Biology-Guided Radiotherapy – BgRT), μια τεχνολογία που μόλις ξεκινά να εφαρμόζεται κλινικά διεθνώς και για πρώτη φορά σε χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η Πράξη έχει σαφή ερευνητικό και αναπτυξιακό χαρακτήρα, δεν συνιστά εμπορική εκμετάλλευση και στοχεύει στην ενίσχυση της εθνικής ικανότητας έρευνας και καινοτομίας στον τομέα της υγείας.

Η Πράξη δημιουργεί για πρώτη φορά στην Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση ένα Κέντρο Αριστείας που προσφέρει πρωτοποριακές, εξατομικευμένες θεραπείες καρκίνου, αξιοποιώντας βιολογικά δεδομένα σε πραγματικό χρόνο. Στόχος είναι η παροχή ασφαλέστερων, αποτελεσματικότερων θεραπειών στους ασθενείς και η ανάδειξη της χώρας σε διεθνή κόμβο καινοτομίας στην ογκολογική φροντίδα.

Η υλοποίηση της Πράξης περιλαμβάνει :

- Φάση σχεδιασμού και προετοιμασίας (εγκατάσταση υποδομών, εκπαίδευση)
- Φάση πειραματικής ανάπτυξης και προσομοίωσης
- Υλοποίηση κλινικών μελετών Φάσης Ι
- Υλοποίηση μελετών Φάσης ΙΙ και ανάλυση αποτελεσμάτων

Τα παραδοτέα της Πράξης είναι :

- Εγκατεστημένη και λειτουργική υποδομή LINAC–PET
- Εγκεκριμένα πρωτόκολλα κλινικών μελετών
- Εκθέσεις αποτελεσμάτων Φάσης Ι και ΙΙ
- Εκπαιδευτικά προγράμματα και πιστοποιήσεις προσωπικού
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις και τεχνικές αναφορές

Η υλοποίηση της ανωτέρω Πράξης προβλέπει τα ακόλουθα υποέργα :

Υποέργο 1: Ανάπτυξη Κέντρου Αριστείας και Οικοσυστήματος Καινοτομίας στη Βιολογικά Καθοδηγούμενη Συνδυαστική Θεραπεία

Υποέργο 2: Προμήθεια εξοπλισμού

Στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 2 προβλέπεται η προμήθεια του απαραίτητου επιστημονικού εξοπλισμού για την υποστήριξη της υλοποίησης της ανωτέρω Πράξης και την εύρυθμη λειτουργία του Κέντρου Αριστείας.

Αντικείμενο της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί η προμήθεια, εγκατάσταση, θέση σε πλήρη λειτουργία και παράδοση προς χρήση ενός ενοποιημένου LINAC/PET/CT για την εφαρμογή βιολογικά καθοδηγούμενης ακτινοθεραπείας (Biology-Guided Radiotherapy – BgRT), καθώς και η εκτέλεση όλων των αναγκών συνοδευτικών εργασιών, υπηρεσιών και ενεργειών που απαιτούνται για την ασφαλή και πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία του συστήματος, συμπεριλαμβανομένων όλων των αναγκών εργασιών διαμόρφωσης και προσαρμογής της απαιτούμενης εξειδικευμένης κτιριακής υποδομής και των χώρων εγκατάστασης, καθώς και των ηλεκτρομηχανολογικών, οικοδομικών, δομικών και λοιπών τεχνικών εργασιών που απαιτούνται για την ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος, της εκπαίδευσης του προσωπικού, καθώς και της θέσης του συστήματος σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία. Η σύμβαση υλοποιείται στο πλαίσιο των έργων με Κ.Ε. 60050 και τίτλο «Ανάπτυξη κέντρου αριστείας και οικοσυστήματος καινοτομίας στη βιολογικά καθοδηγούμενη συνδυαστική θεραπεία-Προμήθεια εξοπλισμού» και Κ.Ε. 61175 και τίτλο «Διαμόρφωση χώρων για την ανάπτυξη Κέντρου Αριστείας και οικοσυστήματος καινοτομίας στη βιολογικά καθοδηγούμενη συνδυαστική θεραπεία», του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ).

Κύριο αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί η προμήθεια του εξοπλισμού, η οποία αντιστοιχεί στο μεγαλύτερο μέρος της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Οι εργασίες διαμόρφωσης των χώρων, οι τεχνικές παρεμβάσεις και οι λοιπές συνοδευτικές υπηρεσίες αποτελούν αναγκαία και παρεπόμενα στοιχεία για την εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία και ασφαλή χρήση του εξοπλισμού.

Η προμήθεια κρίνεται απαραίτητη για τη δημιουργία ενός Κέντρου Αριστείας στην Ελλάδα με διεθνή προσανατολισμό στον τομέα της βιολογικά καθοδηγούμενης ακτινοθεραπείας που θα προσφέρει εξειδικευμένες και εξατομικευμένες θεραπευτικές εφαρμογές στην ογκολογία, αξιοποιώντας βιολογικά δεδομένα σε πραγματικό χρόνο. Στόχος είναι η ενίσχυση της δυνατότητας παροχής ασφαλέστερων και

αποτελεσματικότερων θεραπευτικών εφαρμογών στους ασθενείς και η ανάδειξη της χώρας σε διεθνή κόμβο καινοτομίας στην ογκολογική φροντίδα.

Το είδος θα είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, πρώτης χρήσης, σύγχρονης κατασκευής, αναγνωρισμένου οίκου, απαλλαγμένο από πραγματικά και νομικά ελαττώματα και θα πληροί όλες τις ισχύουσες απαιτήσεις ασφάλειας και ποιότητας.

Το προς προμήθεια είδος και η αντίστοιχη ποσότητά του παρατίθενται στον ακόλουθο πίνακα :

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε πλήρη λειτουργία ενοποιημένου συστήματος LINAC/PET/CT για την εφαρμογή βιολογικά καθοδηγούμενης ακτινοθεραπείας (Biology-Guided Radiotherapy – BgRT), συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων εργασιών διαμόρφωσης της εξειδικευμένης κτιριακής υποδομής, των αναγκαίων διαμορφώσεων των χώρων εγκατάστασης και της εξασφάλισης των απαιτούμενων αδειών και εγκρίσεων	Τεμάχιο	1

Το προς προμήθεια είδος κατατάσσεται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

Κύριος CPV: 33150000-6 Συσκευές ακτινοθεραπείας, μηχανοθεραπείας, ηλεκτροθεραπείας και κινησιοθεραπείας και

Δευτερεύοντες CPV: 51410000-9 Υπηρεσίες εγκατάστασης ιατρικού εξοπλισμού, 71315000-9 Υπηρεσίες σχετιζόμενες με τις τεχνικές εγκαταστάσεις κτιρίων, 71320000-7 Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών μελετών

Η επιλογή των ανωτέρω κωδικών CPV αποτυπώνει το κύριο αντικείμενο της σύμβασης, καθώς και τις παρεπόμενες υπηρεσίες που είναι αναγκαίες για την ολοκληρωμένη υλοποίηση και θέση σε παραγωγική λειτουργία του προμηθευόμενου συστήματος.

Οι δευτερεύοντες κωδικοί CPV αποτυπώνουν τις παρεπόμενες υπηρεσίες και εργασίες που απαιτούνται για την ολοκληρωμένη εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του συστήματος και δεν αναιρούν τον χαρακτήρα της σύμβασης ως μικτής δημόσιας σύμβασης με κύριο αντικείμενο την προμήθεια.

Η Αναθέτουσα Αρχή προτίθεται να συνάψει δημόσια σύμβαση με κύριο αντικείμενο την προμήθεια ενοποιημένου συστήματος LINAC/PET/CT, η οποία περιλαμβάνει :

- την προμήθεια συστήματος LINAC/PET/CT, για την εφαρμογή βιολογικά καθοδηγούμενης ακτινοθεραπείας (Biology-Guided Radiotherapy – BgRT), εκτιμώμενης αξίας 8.934.218,85 € πλέον ΦΠΑ, ήτοι 11.078.431,37 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
- την διαμόρφωση εξειδικευμένης κτιριακής υποδομής, η οποία προορίζεται αποκλειστικά για τη στέγαση, εγκατάσταση και ασφαλή λειτουργία του συστήματος LINAC/PET/CT, σύμφωνα με τις τεχνικές και λειτουργικές απαιτήσεις του κατασκευαστή, εκτιμώμενης αξίας 806.451,61 € πλέον ΦΠΑ, ήτοι 1.000.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
- τη μεταφορά, εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία (commissioning), διενέργεια δοκιμών αποδοχής, εκπαίδευση των χρηστών, καθώς και την παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας του συστήματος.

Η διαμόρφωση της εξειδικευμένης κτιριακής υποδομής δεν αποτελεί αυτοτελές αντικείμενο τεχνικού έργου ούτε δύναται να αξιοποιηθεί ανεξάρτητα από τον υπό προμήθεια εξοπλισμό. Αντιθέτως, αποτελεί αναγκαία και λειτουργικά συνδεδεμένη υποστηρικτική υποδομή, η οποία απαιτείται αποκλειστικά για την

εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία και ασφαλή χρήση του συγκεκριμένου συστήματος LINAC-PET, σύμφωνα με τις ειδικές τεχνικές απαιτήσεις του κατασκευαστή.

Τα επιμέρους αντικείμενα της σύμβασης είναι αντικειμενικά αδιαχώριστα από τεχνική, λειτουργική και οικονομική άποψη, δεδομένου ότι η διαμόρφωση της υποδομής καθορίζεται από τις τεχνικές προδιαγραφές του προσφερόμενου συστήματος, ενώ η οριστική διαμόρφωσή της εξαρτάται από τη λύση του αναδόχου και τις απαιτήσεις του κατασκευαστή του εξοπλισμού.

Σύμφωνα με το άρθρο 59 του ν. 4412/2016, η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα. Η υποδιαίρεση της σύμβασης θα δημιουργούσε σημαντικούς τεχνικούς κινδύνους ως προς την κατανομή ευθυνών μεταξύ διαφορετικών οικονομικών φορέων, θα δυσχέραινε την απόδοση ευθύνης σε περίπτωση αστοχιών κατά τη φάση εγκατάστασης, ολοκλήρωσης και θέσης σε λειτουργία και θα μπορούσε να θέσει σε κίνδυνο την ορθή εγκατάσταση, πιστοποίηση και ασφαλή λειτουργία του συστήματος. Η επιλογή της ενιαίας ανάθεσης εξυπηρετεί, επιπλέον, λόγους τεχνικής συμβατότητας, ενιαίας ευθύνης του αναδόχου, ασφαλούς ολοκλήρωσης του έργου, διασφάλισης της λειτουργικής ολοκλήρωσης του συστήματος, αποφυγής προβλημάτων διεπαφής μεταξύ διαφορετικών αναδόχων και αποτελεσματικότερης διαχείρισης των κινδύνων κατά την εγκατάσταση, πιστοποίηση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού. Η ενιαία σύμβαση διασφαλίζει την αποκλειστική ευθύνη ενός αναδόχου για το τελικό λειτουργικό αποτέλεσμα.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε επτά (7) μήνες από την υπογραφή της, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων εργασιών προμήθειας, εγκατάστασης, διαμόρφωσης χώρων, θέσης σε λειτουργία, δοκιμών αποδοχής και εκπαίδευσης χρηστών.

Τόπος υλοποίησης/παράδοσης: Η παράδοση, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί σε χώρο του ΓΝΑ «ΛΑΙΚΟ», ο οποίος θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από την έναρξη εκτέλεσης της σύμβασης. Ο χώρος βρίσκεται εντός των εγκαταστάσεων του Φορέα και προορίζεται για την ανάπτυξη του Κέντρου Αριστείας και την εγκατάσταση του ενοποιημένου συστήματος LINAC/PET/CT. Η παράδοση των αγαθών θα γίνεται τμηματικά, στον ανωτέρω χώρο, κατόπιν σχετικής υπόδειξης και ανάλογα με τις διαμορφούμενες ανάγκες, με φροντίδα, ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Η παραλαβή των αγαθών πραγματοποιείται από την Επιτροπή Παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με το άρθρο 221 του ν. 4412/16.

Η Επιτροπή Παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλο παραλαβής του υλικού, ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις/απόρριψης των αγαθών, σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τροποποίηση Σύμβασης: Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

Οι απαιτήσεις - τεχνικές προδιαγραφές – πίνακας συμμόρφωσης ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II και στο παράρτημα III παρουσιάζεται υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης.

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από το Υπουργείο Ανάπτυξης μέσω του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ) 2021–2025 και από ίδιους πόρους του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ).

Η χρηματοδότηση πραγματοποιείται στο πλαίσιο της Πράξης « Ανάπτυξη κέντρου αριστείας και οικοσυστήματος καινοτομίας στη βιολογικά καθοδηγούμενη συνδυαστική θεραπεία», η οποία, με Κωδικό ΟΠΣ 5228426, έχει ενταχθεί στο «ΤΠΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ – Γ. ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 2021-2025» και στον Άξονα Προτεραιότητας «Δημιουργία επιλεγμένων κεντρικών ερευνητικών κέντρων και προγραμμάτων σε τομείς αιχμής», σύμφωνα με την με αριθμό πρωτοκόλλου 104696 - 31-12-2025 (ΑΔΑ ΨΣ6Φ46ΝΠΞ-4Δ1) απόφαση της Υπηρεσίας Διαχείρισης ΤΠΑ, με δικαιούχο την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας (Κωδ. ΣΑ ΝΑ119 - Κωδικός Ενάριθμου 2025ΝΑ11900009).

Φορέας υλοποίησης της ανωτέρω Πράξης είναι το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), σύμφωνα με την με αριθμό πρωτοκόλλου 6414-28-01-2026 (ΑΔΑ 958846ΝΛΣΞ-ΑΚ5) απόφαση της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας – Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Δικαιούχος της Πράξης).

Η παρούσα σύμβαση περιλαμβάνεται στο Υποέργο 2 της Πράξης « Ανάπτυξη κέντρου αριστείας και οικοσυστήματος καινοτομίας στη βιολογικά καθοδηγούμενη συνδυαστική θεραπεία».

Η συνολική χρηματοδότηση της Πράξης ανέρχεται σε 12.078.431,37 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, εκ των οποίων ποσό 11.078.431,37 € χρηματοδοτείται από το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΕΠΑ) 2021–2025 και ποσό 1.000.000,00 € καλύπτεται από ίδιους πόρους του φορέα υλοποίησης (ΕΚΠΑ) σύμφωνα με την απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης του ΕΚΠΑ, της 27.07.2026 (ΑΔΑ: 99Χ846ΨΖ2Ν-ΕΧ1).

Η δαπάνη της παρούσας σύμβασης θα βαρύνει τις πιστώσεις των ακόλουθων έργων του ΕΚΠΑ :

α) του έργου με Κ.Ε. 60050 και τίτλο «Ανάπτυξη κέντρου αριστείας και οικοσυστήματος καινοτομίας στη βιολογικά καθοδηγούμενη συνδυαστική θεραπεία-Προμήθεια εξοπλισμού», στην κατηγορία δαπάνης 01.05 «ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ», για την προμήθεια του συστήματος LINAC-PET και τις συναφείς υπηρεσίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και υποστήριξης και

β) του έργου με Κ.Ε. 61175 και τίτλο «Διαμόρφωση χώρων για την ανάπτυξη Κέντρου Αριστείας και οικοσυστήματος καινοτομίας στη βιολογικά καθοδηγούμενη συνδυαστική θεραπεία», στην κατηγορία δαπάνης 01.01 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ», για τις αναγκαίες εργασίες διαμόρφωσης της υποδομής εγκατάστασης του συστήματος.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η από 8/4/2026 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με την οποία δεσμεύθηκε το σύνολο των πιστώσεων του προϋπολογισμού του έργου με ΚΕ 60050, για το οικονομικό έτος 2026 και η οποία καταχωρίσθηκε στο Μητρώο Δεσμεύσεων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας, λαμβάνοντας κωδικό 1874811 (ΑΔΑ: ΕΜΙΧ46ΨΖ2Ν-Ρ4Χ). Επίσης έχει εκδοθεί η από 29/7/2026 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με την οποία δεσμεύθηκε το σύνολο των πιστώσεων του προϋπολογισμού του έργου με ΚΕ61175, για το οικονομικό έτος 2026 και η οποία καταχωρίσθηκε στο Μητρώο Δεσμεύσεων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας, λαμβάνοντας κωδικό 2113662 (ΑΔΑ: ΡΥΩΜ46ΨΖ2Ν-ΟΥ5).

Για το επόμενο οικονομικό έτος η σχετική δαπάνη θα βαρύνει τις αντίστοιχες κατηγορίες δαπάνης των προϋπολογισμών των ανωτέρω έργων, υπό την προϋπόθεση ότι θα δεσμευθούν κατά προτεραιότητα και πριν την διενέργεια οποιαδήποτε άλλης δαπάνης, οι σχετικές πιστώσεις, σύμφωνα με την από 29/7/2026 απόφαση για την έγκριση πολυετούς δέσμευσης (ΑΔΑ: 9ΙΟΠ46ΨΖ2Ν-ΓΩΜ).

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο πόσο των εννέα εκατομμυρίων επτακοσίων σαράντα χιλιάδων εξακοσίων εβδομήντα ευρώ και σαράντα έξι λεπτών (9.740.670,46 €) πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι στο ποσό των δώδεκα εκατομμυρίων εβδομήντα οκτώ χιλιάδων τετρακοσίων τριάντα ενός ευρώ και τριάντα επτά λεπτών (12.078.431,37 €), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και η οποία κατανέμεται στα δύο έργα ως ακολούθως:

Κωδικός έργου ΕΚΠΑ	Κωδικός δαπάνης	Ποσό (€)	ΦΠΑ (€)	Σύνολο (€)
ΚΕ 60050	01.05	8.934.218,85	2.144.212,52	11.078.431,37

ΚΕ 61175	01.01	806.451,61	193.548,39	1.000.000,00
Σύνολο		9.740.670,46	2.337.760,91	12.078.431,37

Ο προϋπολογισμός αποτελεί ένδειξη της προεκτίμησης του κόστους της σύμβασης και **ανώτατο όριο προσφοράς**.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο του αντικειμένου της σύμβασης, όπως αυτό περιγράφεται στην παρούσα διακήρυξη, και οι οικονομικές προσφορές δεν πρέπει να υπερβαίνουν την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης.

Κρατήσεις υπέρ τρίτων: όλες οι νόμιμες κρατήσεις όπως περιγράφονται στο άρθρο 5.1 της παρούσας διακήρυξης, για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες απαραίτητα στοιχεία για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε υποψήφιοι υποχρεούνται να παρέχουν αυτά. Η ευθύνη όμως για την ακρίβεια των αναφερομένων βαρύνει αποκλειστικά τον υποψήφιο Ανάδοχο.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να συμπληρώσει, επί ποινή αποκλεισμού, τον Πίνακα Ανάλυσης Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος III.

Η τιμή του προσφερόμενου είδους θα πρέπει να αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως. Ο Φ.Π.Α. θα αναφέρεται μόνο μία φορά στο τέλος της οικονομικής προσφοράς και σε ξεχωριστή γραμμή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II –Απαιτήσεις - Τεχνικές Προδιαγραφές – Πίνακας Συμμόρφωσης

Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II παρουσιάζονται οι Απαιτήσεις – Τεχνικές Προδιαγραφές – Πίνακας Συμμόρφωσης του αντικειμένου της προμήθειας.

Οι τεχνικές προδιαγραφές διαμορφώθηκαν από την Επιτροπή Τεχνικών Προδιαγραφών, κατόπιν τεχνικής αξιολόγησης των αναγκών του έργου και των διαθέσιμων τεχνολογικών λύσεων. Η Επιτροπή Τεχνικών Προδιαγραφών συγκροτήθηκε με την από 29.7.2026 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ/ΕΚΠΑ.

Η Επιτροπή συνέταξε το υπ' αριθμ. πρωτ. 147050/4.8.2026 Πρακτικό, το οποίο εγκρίθηκε από την Επιτροπή Ερευνών του ΕΛΚΕ/ΕΚΠΑ (ΑΔΑ έγκρισης Πρακτικού Τεχνικών Προδιαγραφών: ΡΤΖΗ46ΨΖ2Ν-3Λ9).

Στη συνέχεια παρουσιάζονται οι Απαιτήσεις – Τεχνικές Προδιαγραφές της προμήθειας. Ειδικότερα :

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Προμήθεια και εγκατάσταση ενοποιημένου συστήματος LINAC/PET/CT, το οποίο επιτρέπει βιολογικά καθοδηγούμενη ακτινοθεραπεία (Biology-Guided Radiotherapy – BgRT), συμπεριλαμβανομένης της κατασκευής της απαιτούμενης κτιριακής υποδομής, των αναγκών διαμορφώσεων των χώρων εγκατάστασης, της προμήθειας και εγκατάστασης του απαιτούμενου συνοδευτικού εξοπλισμού, καθώς και της έκδοσης όλων των απαιτούμενων εγκρίσεων και αδειοδοτήσεων για την πλήρη και νόμιμη λειτουργία του συστήματος.

1.1 Σκοπιμότητα

Η προμήθεια αφορά μία υβριδική, ενοποιημένη πλατφόρμα, η οποία ενσωματώνει σε ενιαία διάταξη γραμμικό επιταχυντή (LINAC) και σύστημα τομογραφικής απεικόνισης εκπομπής ποζιτρονίων και υπολογιστικής τομογραφίας (PET/CT), επιτρέποντας την καθοδήγηση και δυναμική προσαρμογή της ακτινοθεραπείας σε πραγματικό χρόνο βάσει της βιολογικής δραστηριότητας του όγκου.

Το σύστημα αποτελεί την κεντρική υποδομή του χρηματοδοτούμενου έργου «Ανάπτυξη Κέντρου Αριστείας και Οικοσυστήματος Καινοτομίας στη Βιολογικά Καθοδηγούμενη Συνδυαστική Θεραπεία» και προορίζεται να υποστηρίξει την παροχή προηγμένων υπηρεσιών ακτινοθεραπείας, καθώς και την ανάπτυξη κλινικής και ερευνητικής δραστηριότητας υψηλού επιπέδου.

1.2 Αντικείμενο του έργου

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την εκτέλεση του έργου με τη μορφή **«με το κλειδί στο χέρι» (Turnkey Project)**, αναλαμβάνοντας τη συνολική ευθύνη για την πλήρη, ασφαλή και λειτουργική παράδοση του έργου.

Στο αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνονται ιδίως:

- η εκπόνηση όλων των απαιτούμενων μελετών εφαρμογής, συμπεριλαμβανομένων των αρχιτεκτονικών, στατικών, ηλεκτρομηχανολογικών, ακτινοπροστασίας, πυροπροστασίας και κάθε άλλης απαιτούμενης εξειδικευμένης μελέτης,
- η κατασκευή της απαιτούμενης κτιριακής υποδομής και η εκτέλεση όλων των αναγκών οικοδομικών, αρχιτεκτονικών, θωρακιστικών και ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών,
- η προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση, διασύνδεση, παραμετροποίηση, δοκιμή και θέση σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία του ενοποιημένου συστήματος LINAC–PET και κάθε συνοδευτικού εξοπλισμού,
- η ολοκλήρωση όλων των απαιτούμενων δοκιμών αποδοχής, ελέγχων ποιότητας και διαδικασιών commissioning σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή και την ισχύουσα νομοθεσία,
- η έκδοση όλων των απαιτούμενων εγκρίσεων, αδειών και λοιπών διοικητικών πράξεων που απαιτούνται για τη νόμιμη εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος,
- η εκπαίδευση του προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής,
- η παράδοση του έργου σε κατάσταση πλήρους επιχειρησιακής ετοιμότητας.

Το έργο θα παραδοθεί πλήρως ολοκληρωμένο, λειτουργικό και ασφαλές, σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη, τις εγκεκριμένες μελέτες, τις τεχνικές προδιαγραφές του κατασκευαστή, την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία, καθώς και τους εφαρμοστέους τεχνικούς κανονισμούς και κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής.

Στο αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνεται κάθε εργασία, προμήθεια, υλικό, λογισμικό, εξοπλισμός, υπηρεσία, μελέτη, δοκιμή, πιστοποίηση και αδειοδότηση που απαιτείται για την πλήρη, ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος, ακόμη και εάν δεν κατονομάζεται ρητώς στα συμβατικά τεύχη, εφόσον είναι αναγκαία για την ολοκλήρωση και θέση σε κανονική λειτουργία του έργου σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής, τις προδιαγραφές του κατασκευαστή και την ισχύουσα νομοθεσία.

1.3 Λειτουργικό πρόγραμμα

Οι χώροι που θα διαμορφωθούν στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τις ακόλουθες λειτουργικές ενότητες:

α) Αίθουσα εγκατάστασης του υβριδικού συστήματος LINAC/PET/CT.

β) Θαλάμους χορήγησης ραδιοφαρμάκου (Injection Rooms).

γ) Hot Lab.

δ) Equipment Room / UPS.

ε) Control Room.

στ) Χώρο αναμονής θερμών ασθενών.

ζ) WC θερμών ασθενών.

η) Στάση νοσηλεύτη.

θ) Γραμματεία – Υποδοχή.

ι) Γραφεία και χώροι προσωπικού.

ια) Βοηθητικούς και υποστηρικτικούς χώρους που απαιτούνται για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος.

Οι τελικές διαστάσεις, η χωροθέτηση, οι λειτουργικές σχέσεις των χώρων και οι τεχνικές απαιτήσεις τους θα καθορισθούν από τις μελέτες εφαρμογής του Αναδόχου και θα εγκριθούν από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από την έναρξη των εργασιών, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προσφερόμενου συστήματος, την ισχύουσα νομοθεσία, τους κανονισμούς ακτινοπροστασίας και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΡΑΜΜΙΚΟΥ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ (LINAC) & ΣΤΕΦΑΝΗΣ

- **2.1. Αρχιτεκτονική στεφάνης:** Ο LINAC θα πρέπει να είναι συμπαγούς σχεδίασης, τοποθετημένος εσωτερικά σε κλειστή κυκλική στεφάνη (ring gantry) κοινού άξονα με τους ανιχνευτές PET και τον υπολογιστικό τομογράφο CT, ώστε η πλατφόρμα να παραπέμπει σε ενοποιημένο, ολοκληρωμένο σύστημα.
- **2.2. Ταχύτητα Περιστροφής:** Η στεφάνη (gantry) να δύναται να εκτελεί συνεχή περιστροφή με ταχύτητα τουλάχιστον 60 στροφών ανά λεπτό (60 RPM / 1 Hz) ή ισοδύναμη, για την ταχεία λήψη απεικονιστικών δεδομένων, την ταχεία χορήγηση της θεραπείας και για τον σε πραγματικό χρόνο συγχρονισμό της δέσμης με τα δεδομένα PET.
- **2.3. Ενέργεια & Ποιότητα Δέσμης:** Ο LINAC θα πρέπει να παράγει δέσμη φωτονίων ονομαστικής ενέργειας τουλάχιστον 6 MV χωρίς φίλτρο εξομάλυνσης (Flattening Filter Free - FFF), ώστε να παρέχει επαρκή διεισδυτικότητα για τη συντριπτική πλειονότητα των ογκολογικών περιστατικών.
- **2.4. Ρυθμός Δόσης (Dose Rate):** Ο μέγιστος ρυθμός δόσης του LINAC θα πρέπει να είναι υψηλός, τουλάχιστον 850 MU/min (Monitor Units ανά λεπτό) ή ισοδύναμος, ώστε να είναι κατάλληλος για την ταχεία εκτέλεση σύγχρονων θεραπευτικών πρωτοκόλλων (π.χ., SBRT και SRS).
- **2.5. Κατευθυντήρας δέσμης ακτινοβολίας:** Η διαμόρφωση της δέσμης του LINAC θα πρέπει να επιτυγχάνεται μέσω ταχύτατου πνευματικού ή ηλεκτροκίνητου δυαδικού κατευθυντήρα πολλαπλών φύλλων που να διαθέτει ικανό αριθμό φύλλων (fast-switching leaves >64) ή μέσω ισοδύναμου συστήματος υψηλής υποδιακριτικής ικανότητας, ώστε να επιτυγχάνεται ταχεία και ακριβής διαμόρφωση της δέσμης ακτινοβολίας συγχρονισμένα με την περιστροφή της στεφάνης και την κίνηση του στόχου, κατά τη διάρκεια δυναμικών και βιολογικά καθοδηγούμενων τεχνικών θεραπείας.

3. ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ (BgRT) & ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

- **3.1. Βιολογική καθοδήγηση:** Το σύστημα θα πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένους ανιχνευτές PET ψηφιακής τεχνολογίας εντός της στεφάνης, οι οποίοι θα συλλέγουν δεδομένα εκπομπής ποζιτρονίων σε πραγματικό χρόνο κατά τη διάρκεια της ακτινοβολήσης, ώστε να επιτυγχάνεται η συνεχής παρακολούθηση της βιολογικής δραστηριότητας του όγκου και η δυναμική προσαρμογή της χορήγησης της ακτινοβολίας σύμφωνα με τις αρχές της βιολογικά καθοδηγούμενης ακτινοθεραπείας (Biology-guided Radiotherapy - BgRT).
- **3.2. Ενσωματωμένος υπολογιστικός τομογράφος (CT):** Η ενοποιημένη πλατφόρμα θα πρέπει να διαθέτει, εντός της ίδιας στεφάνης του γραμμικού επιταχυντή, ενσωματωμένο αξονικό τομογράφο τεχνολογίας fan-beam, τουλάχιστον 16 τομών, ικανό να παρέχει εικόνες κατάλληλες τόσο για καθοδήγηση της θεραπείας (Image-Guided Radiotherapy – IGRT) όσο και για ακριβή υπολογισμό της κατανομής της δόσης (dose calculation), χωρίς να απαιτείται μετακίνηση του ασθενούς.
- **3.3. Πολυμοριακή Συμβατότητα:** Το σύστημα βιολογικά καθοδηγούμενης ακτινοθεραπείας (BgRT) θα πρέπει να υποστηρίζει ή να είναι τεχνικά επεκτάσιμο (software/hardware ready), χωρίς αντικατάσταση του βασικού εξοπλισμού, για τη χρήση ευρέος φάσματος PET ραδιοϊχνηθετών πέραν του 18F-FDG, συμπεριλαμβανομένων υφιστάμενων και μελλοντικών κλινικά εγκεκριμένων ή ερευνητικών ραδιοφαρμάκων, εφόσον αυτά πληρούν τις απαιτήσεις ποιότητας εικόνας και λειτουργικής καθοδήγησης της θεραπείας. Η δυνατότητα αυτή κρίνεται σκόπιμη για την υποστήριξη ερευνητικών πρωτοκόλλων βιολογικά καθοδηγούμενης ακτινοθεραπείας, τη μελέτη της ενδοογκικής ετερογένειας και την ανάπτυξη συνδυαστικών θεραπευτικών προσεγγίσεων με ανοσοθεραπεία και στοχευμένες θεραπείες.

4. ΑΝΟΙΧΤΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΓΙΑ ΤΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

- **4.1. Εξαγωγή πρωτογενών και παραγόμενων δεδομένων για ερευνητική χρήση:** Το σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει την πλήρη εξαγωγή, σε ανοικτά ή τεκμηριωμένα πρότυπα μορφότυπα, των πρωτογενών (raw) και παραγόμενων δεδομένων που σχετίζονται με τη λειτουργία του LINAC και του συστήματος PET, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, των αρχείων καταγραφής του επιταχυντή (LINAC log files), των δεδομένων κίνησης του κατευθυντήρα δέσμης (MLC), των δεδομένων χορήγησης δόσης, των δεδομένων PET σε αρχείο κατάλληλης μορφής, καθώς και των αντίστοιχων μεταδεδομένων και χρονικών σημάνσεων (timestamps), χωρίς περιορισμούς που να παρεμποδίζουν την ανεξάρτητη ερευνητική ανάλυση.
- **4.2. Ανοικτό περιβάλλον προγραμματισμού (Scripting API):** Το Σύστημα Σχεδιασμού Θεραπείας (TPS) θα πρέπει να διαθέτει τεκμηριωμένο, πλήρως λειτουργικό και υποστηριζόμενο περιβάλλον προγραμματισμού εφαρμογών (Application Programming Interface – API) ή ισοδύναμη διεπαφή ανάπτυξης λογισμικού, το οποίο να επιτρέπει την ανάπτυξη, εκτέλεση και επικύρωση ερευνητικών εφαρμογών, αλγορίθμων τεχνητής νοημοσύνης, εργαλείων αυτοματοποίησης και διαδικασιών ποιοτικού ελέγχου, χωρίς να επηρεάζεται η πιστοποιημένη κλινική λειτουργία του συστήματος.
- **4.3. Ερευνητικός Σταθμός:** Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει ανεξάρτητο ερευνητικό σταθμό εργασίας (Research Console ή Research Sandbox) υψηλής υπολογιστικής ισχύος, πλήρως απομονωμένο από το κλινικό περιβάλλον λειτουργίας του συστήματος και κατάλληλο για την ανάπτυξη, δοκιμή και επικύρωση ερευνητικών εφαρμογών. Ο ερευνητικός σταθμός θα διαθέτει ασφαλή πρόσβαση στα πρωτογενή και παράγωγα δεδομένα του συστήματος, σύμφωνα με την πολιτική ασφάλειας πληροφοριών του Φορέα, και θα επιτρέπει την εγκατάσταση και εκτέλεση λογισμικού τρίτων κατασκευαστών, βιβλιοθηκών και σύγχρονων περιβαλλόντων ανάπτυξης εφαρμογών τεχνητής νοημοσύνης, μηχανικής μάθησης, ανάλυσης εικόνας, ραδιομικής, δοσιμετρικής ανάλυσης και στατιστικής επεξεργασίας. Ο σταθμός θα πρέπει να παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένος, παραμετροποιημένος και λειτουργικός, με ενεργοποιημένη πρόσβαση στα προβλεπόμενα δεδομένα, χωρίς να απαιτείται επιπλέον λογισμικό ή άδεια χρήσης για την υποστήριξη των ερευνητικών λειτουργιών.
- **4.4. Διαλειτουργικότητα και Ανοικτά Πρότυπα:** Ο προσφερόμενος εξοπλισμός και τα επιμέρους πληροφοριακά του συστήματα θα πρέπει να βασίζονται σε διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα διαλειτουργικότητας και ανταλλαγής δεδομένων, όπως DICOM, DICOM-RT, HL7, HL7 FHIR ή ισοδύναμα ανοικτά πρότυπα, υποστηρίζοντας την ασφαλή, τεκμηριωμένη και επεκτάσιμη διασύνδεση με συστήματα

PACS, RIS, HIS, Ογκολογικά Πληροφοριακά Συστήματα (OIS), πλατφόρμες σχεδιασμού θεραπείας, ερευνητικές υποδομές, αποθετήρια δεδομένων και εφαρμογές βιοπληροφορικής, σύμφωνα με τις πολιτικές ασφάλειας πληροφοριών του Φορέα.

- **4.5. Δικαιώματα Ερευνητικής Χρήσης Δεδομένων:** Ο προμηθευτής οφείλει να διασφαλίσει ότι η ερευνητική ομάδα του Κέντρου Αριστείας διαθέτει το δικαίωμα πρόσβασης, εξαγωγής, ανάλυσης και επεξεργασίας των παραγόμενων δεδομένων του συστήματος για ερευνητικούς, εκπαιδευτικούς και αναπτυξιακούς σκοπούς. Η πρόσβαση θα πρέπει να παρέχεται μέσω τεκμηριωμένων και ασφαλών μηχανισμών (APIs, ανοικτών μορφοτύπων δεδομένων ή ισοδύναμων διεπαφών) και να περιλαμβάνει τα πρωτογενή και παράγωγα δεδομένα που απαιτούνται για την ανάπτυξη και αξιολόγηση ερευνητικών εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων εφαρμογών τεχνητής νοημοσύνης, ανάλυσης ιατρικής εικόνας, ραδιομικής, δοσιμετρικής ανάλυσης και βιολογικά καθοδηγούμενης ακτινοθεραπείας. Δεν θα επιτρέπονται τεχνικοί ή συμβατικοί περιορισμοί που παρεμποδίζουν την ερευνητική αξιοποίηση των δεδομένων, πέραν των περιορισμών που απορρέουν από την ισχύουσα νομοθεσία περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, ασφάλειας πληροφοριών, κανονιστικού πλαισίου ιατροτεχνολογικών προϊόντων και πολιτικών του Φορέα.

5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

- **5.1. Στατική Επάρκεια & Έδραση:** Κατασκευαστική μελέτη και διαμόρφωση ειδικής βάσης έδρασης (mounting pad) στο δάπεδο του bunker για την ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του υβριδικού συστήματος με βάση τα φορτία του προσφερόμενου εξοπλισμού όπως τεκμηριώνονται από τον κατασκευαστή.
- **5.2. Ακτινοπροστασία & Θωράξεις Χώρων:** Πλήρης μελέτη ακτινοπροστασίας εγκεκριμένη από την ΕΕΑΕ και αντίστοιχη θωράκιση. Υλοποίηση όλων των απαιτούμενων θωρακίσεων (π.χ., σκυρόδεμα, μόλυβδος) για το σύστημα και τους συναφείς χώρους, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΕΕΑΕ και την ισχύουσα νομοθεσία. Ενδεικτικά, η απαιτούμενη θωράκιση των χώρων θα πρέπει να σχεδιαστεί ώστε να παρέχει εξασθένηση της πρωτογενούς και δευτερογενούς ακτινοβολίας τουλάχιστον 5 TVL (δηλαδή περίπου 1.5 μέτρα ισοδύναμου σκυροδέματος) λαμβάνοντας υπόψη τον προβλεπόμενο φόρτο εργασίας (περίπου 5 ασθενείς ανά ώρα), την ενέργεια λειτουργίας του γραμμικού επιταχυντή, την ακριβή διάταξη του συστήματος στον χώρο, τους παράγοντες χρήσης και κατοίκησης των παρακείμενων χώρων και τις ισχύουσες απαιτήσεις ακτινοπροστασίας.
- **5.3. Υποδομές Ραδιοφαρμάκων και Ροής «Θερμών» Ασθενών:** Διαμόρφωση Θερμού Εργαστηρίου (Hot Lab) με αυτόματο δοσομετρητή, Θαλάμων Χορήγησης/Προετοιμασίας/Αναμονής θερμών ασθενών, ειδικής τουαλέτας θερμών ασθενών και απαιτούμενες υποδομές διαχείρισης ραδιενεργών αποβλήτων (πχ, decay tanks). σύμφωνα με τη μελέτη ακτινοπροστασίας και τις απαιτήσεις της ΕΕΑΕ.
- **5.4. Ηλεκτρομηχανολογικές (Η/Μ) Εγκαταστάσεις:**
 - **Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις και προστασία.** Υλοποίηση όλων των απαιτούμενων ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, γραμμών τροφοδοσίας, γειώσεων και συστημάτων προστασίας, σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις του κατασκευαστή, τις προδιαγραφές του Φορέα και την ισχύουσα νομοθεσία, για την ασφαλή και αξιόπιστη λειτουργία του συστήματος LINAC/PET/CT.
 - **HVAC.** Εγκατάσταση ανεξάρτητου συστήματος κλιματισμού και ελέγχου περιβαλλοντικών συνθηκών για το bunker και τους κρίσιμους χώρους, με δυνατότητα συνεχούς λειτουργίας 24/7 και διατήρηση των απαιτούμενων συνθηκών θερμοκρασίας και υγρασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.
 - **Chiller.** Εγκατάσταση εξωτερικού ψυκτικού συγκροτήματος νερού (water chiller) αποκλειστικής χρήσης για το υβριδικό σύστημα LINAC/PET-CT, με κατάλληλη ψυκτική ισχύ και εφεδρεία (redundancy), ώστε να διασφαλίζεται η συνεχής και αξιόπιστη λειτουργία του εξοπλισμού.
 - **UPS & Ποιότητα Ισχύος.** Τριφασική παροχή με μετασχηματιστή απομόνωσης και κεντρικό σύστημα UPS ικανό να υποστηρίξει τη λειτουργία του υβριδικού συστήματος και των συνοδευτικών υπολογιστικών συστημάτων για 15-20 λεπτά, με στόχο τον ελεγχόμενο τερματισμό της λειτουργίας τους σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

6. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

6.1 Επίπεδο Παρεχόμενων Υπηρεσιών (Service Level Agreement)

Κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, διάρκειας τουλάχιστον ενός (1) έτους, ο Ανάδοχος υποχρεούται να διασφαλίζει την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του ολοκληρωμένου συστήματος LINAC/PET/CT, συμπεριλαμβανομένων των υποσυστημάτων υλικού, λογισμικού και βιολογικής καθοδήγησης.

Τα ελάχιστα επίπεδα παρεχόμενων υπηρεσιών είναι:

- **Ετήσια διαθεσιμότητα συστήματος:** τουλάχιστον 98%, εξαιρουμένων προγραμματισμένων εργασιών συντήρησης.
- **Χρόνος τεχνικής ανταπόκρισης:** τηλεφωνική ή απομακρυσμένη υποστήριξη εντός τεσσάρων (4) ωρών από την αναγγελία κρίσιμης βλάβης.
- **Χρόνος επιτόπιας παρέμβασης:** εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών, εφόσον δεν είναι δυνατή η αποκατάσταση εξ αποστάσεως.
- **Χρόνος αποκατάστασης κρίσιμων βλαβών:** εντός εβδομήντα δύο (72) ωρών, εκτός περιπτώσεων ανωτέρας βίας ή τεκμηριωμένης αδυναμίας άμεσης προμήθειας ανταλλακτικών.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται επίσης να παρέχει προληπτική συντήρηση, τεχνική υποστήριξη λογισμικού και απαιτούμενες ενημερώσεις για τη διασφάλιση της ορθής λειτουργίας του συστήματος. Σε περίπτωση μη επίτευξης των ανωτέρω επιπέδων υπηρεσίας εφαρμόζονται οι προβλεπόμενες ρήτρες.

6.2 Δοκιμές και παραλαβή λειτουργικής ετοιμότητας του συστήματος. (Commissioning και Acceptance Tests)

Η θέση σε λειτουργία του ενοποιημένου συστήματος περιλαμβάνει την εγκατάσταση, συναρμολόγηση, παραμετροποίηση και αρχική τεχνική επαλήθευση όλων των επιμέρους υποσυστημάτων από τον Ανάδοχο, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει όλα τα απαραίτητα πρωτόκολλα, τεχνικά εγχειρίδια, εργαλεία και υποστήριξη για τη διενέργεια των διαδικασιών commissioning και acceptance testing από τον Φορέα.

Οι διαδικασίες που θα πραγματοποιηθούν περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον

- ελέγχους λειτουργίας των LINAC και PET/CT υποσυστημάτων
- δοσιμετρικές επαληθεύσεις
- ελέγχους ποιότητας και ακτινοπροστασίας
- ελέγχους τεκμηρίωσης και επαλήθευσης των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος παραρτήματος
- ελέγχους διαλειτουργικότητας με τα πληροφοριακά συστήματα του Νοσοκομείου
- επιβεβαίωση της ορθής λειτουργίας των μηχανισμών βιολογικής καθοδήγησης

Τα acceptance tests θα πραγματοποιηθούν από τον Φορέα σύμφωνα με τα πρωτόκολλα του κατασκευαστή και τα διεθνώς αποδεκτά πρότυπα. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει κάθε αναγκαία τεχνική υποστήριξη και να παραδώσει πλήρη τεχνικό φάκελο εγκατάστασης, διασύνδεσης, παραμετροποίησης και τεχνικής επαλήθευσης της ορθής λειτουργίας.

6.3 Εκπαίδευση Προσωπικού Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει ολοκληρωμένο πρόγραμμα εκπαίδευσης του προσωπικού του Φορέα για την ασφαλή και αποτελεσματική λειτουργία του ενοποιημένου συστήματος, το οποίο θα καλύπτει

- Ακτινοθεραπευτές – Ογκολόγους
- Πυρηνικούς Ιατρούς και Ιατρούς Ακτινολόγους
- Φυσικούς Ιατρικής - Ακτινοφυσικούς
- Τεχνολόγους Ακτινοθεραπείας και Πυρηνικής Ιατρικής
- Βιοϊατρικούς Μηχανικούς
- Διαχειριστές πληροφοριακών συστημάτων, όπου απαιτείται

Η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει την ορθή λειτουργία του εξοπλισμού, τις διαδικασίες κλινικής χρήσης, τις εφαρμογές βιολογικής καθοδήγησης, τις διαδικασίες ελέγχων και τις βασικές απαιτήσεις ασφάλειας και συντήρησης.

Η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει θεωρητική κατάρτιση και πρακτική εκπαίδευση σε περιβάλλον κλινικής λειτουργίας ή προσομοίωσης, με έμφαση στις ειδικές απαιτήσεις της βιολογικά καθοδηγούμενης ακτινοθεραπείας, στις διαδικασίες καθοδήγησης σε πραγματικό χρόνο και στην ολοκληρωμένη ροή εργασίας του ενοποιημένου συστήματος.

Η εκπαίδευση θα ολοκληρωθεί πριν από την τελική παραλαβή του έργου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει κατάλληλο εκπαιδευτικό υλικό στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, καθώς και τα σχετικά εγχειρίδια λειτουργίας και υποστήριξης του ενοποιημένου συστήματος.

6.4 Τεχνική Υποστήριξη και Διαθεσιμότητα Ανταλλακτικών

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου για τη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών, αναβαθμίσεων λογισμικού, τεχνικής υποστήριξης και εξειδικευμένου τεχνικού προσωπικού για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δέκα (10) ετών από την οριστική παραλαβή του έργου.

Κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας διάρκειας τουλάχιστον ενός (1) έτους, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει πλήρως το κόστος αποκατάστασης βλαβών, συμπεριλαμβανομένης της προμήθειας και αντικατάστασης των απαιτούμενων ανταλλακτικών.

Επιπλέον, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει πλήρη σύμβαση συντήρησης χωρίς κόστος για τον Φορέα για τα επόμενα τέσσερα (4) έτη λειτουργίας του συστήματος, η οποία θα περιλαμβάνει:

- προληπτική και επανορθωτική συντήρηση
- τεχνική υποστήριξη υλικού και λογισμικού
- αποκατάσταση δυσλειτουργιών
- απομακρυσμένη και επιτόπια τεχνική υποστήριξη
- αναβαθμίσεις λογισμικού όπου απαιτούνται

Η ανωτέρω σύμβαση συντήρησης δεν θα περιλαμβάνει το κόστος ανταλλακτικών, το οποίο, μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, θα βαρύνει τον Φορέα, εκτός εάν προβλέπεται διαφορετικά από ειδικούς όρους της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος οφείλει να διασφαλίζει τη δυνατότητα προμήθειας ανταλλακτικών και πρόσβασης σε εξειδικευμένη τεχνική υποστήριξη για τουλάχιστον δέκα (10) έτη από την οριστική παραλαβή του έργου.

Το προσφερόμενο ενοποιημένο σύστημα LINAC/PET/CT θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλη πιστοποίηση ή σήμανση σύμφωνα με το Κανονιστικού πλαίσιο της χώρας προέλευσης ή κατασκευής (π.χ CE MARK ή MDR ή FDA).

Ο κατασκευαστής του προσφερόμενου συστήματος πρέπει να διαθέτει πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 13485 ή ισοδύναμο, σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.

7. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ LINAC/PET/CT

7.1. Αντικείμενο

Αντικείμενο του παρόντος αποτελεί ο καθορισμός των ελάχιστων τεχνικών απαιτήσεων για τη μελέτη, διαμόρφωση, κατασκευή και τεχνική προετοιμασία των απαιτούμενων χώρων και υποδομών για την εγκατάσταση, διασύνδεση και θέση σε πλήρη, ασφαλή και επιχειρησιακή λειτουργία ενοποιημένου υβριδικού συστήματος Γραμμικού Επιταχυντή Ακτινοθεραπείας (Linear Accelerator – LINAC) και συστήματος Απεικόνισης PET/CT.

Στο αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνεται η εκπόνηση όλων των απαιτούμενων μελετών εφαρμογής, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των αρχιτεκτονικών, στατικών, ηλεκτρομηχανολογικών, ακτινοπροστασίας, πυροπροστασίας και κάθε άλλης απαιτούμενης εξειδικευμένης μελέτης, καθώς και η

εκτέλεση του συνόλου των απαιτούμενων οικοδομικών, δομικών, ηλεκτρομηχανολογικών και λοιπών εργασιών.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για την ολοκλήρωση του έργου με τη μορφή «με το κλειδί στο χέρι» (Turnkey Project), ώστε οι χώροι και οι εγκαταστάσεις να παραδοθούν πλήρως λειτουργικοί, κατάλληλοι για την εγκατάσταση του προσφερόμενου εξοπλισμού και σύμφωνα με:

- τα συμβατικά τεύχη,
- τις εγκεκριμένες μελέτες εφαρμογής,
- τις τεχνικές απαιτήσεις του κατασκευαστή του συστήματος,
- την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία,
- τους εφαρμοστέους τεχνικούς κανονισμούς,
- τις απαιτήσεις των αρμόδιων αδειοδοτικών αρχών.

Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ των απαιτήσεων των συμβατικών τευχών, των μελετών εφαρμογής και των τεχνικών απαιτήσεων του προσφερόμενου εξοπλισμού, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προτείνει και να υλοποιήσει την τεχνική λύση που διασφαλίζει την ασφαλή εγκατάσταση, τη νόμιμη αδειοδότηση και την πλήρη λειτουργική απόδοση του συστήματος, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

7.2. Λειτουργικό Πρόγραμμα Χώρων

Οι χώροι που θα διαμορφωθούν στο πλαίσιο της σύμβασης θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τις ακόλουθες λειτουργικές ενότητες:

- Αίθουσα εγκατάστασης του υβριδικού συστήματος LINAC/PET/CT.
- Θαλάμους χορήγησης ραδιοφαρμάκου (Injection Rooms).
- Hot Lab.
- Equipment Room / UPS.
- Control Room.
- Χώρο αναμονής θερμών ασθενών.
- WC θερμών ασθενών.
- Στάση νοσηλευτή.
- Γραμματεία – Υποδοχή.
- Γραφεία και χώροι προσωπικού.
- Βοηθητικούς και υποστηρικτικούς χώρους που απαιτούνται για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος.

Οι τελικές διαστάσεις, η χωροθέτηση, οι λειτουργικές σχέσεις των χώρων και οι τεχνικές απαιτήσεις τους θα καθορισθούν από τις μελέτες εφαρμογής του Αναδόχου και θα εγκριθούν από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από την έναρξη των εργασιών, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προσφερόμενου συστήματος, την ισχύουσα νομοθεσία, τους κανονισμούς ακτινοπροστασίας και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας

7.3. Πεδίο Εργασιών και Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διασφαλίζει την απρόσκοπτη λειτουργία των γειτονικών τμημάτων και εγκαταστάσεων, καθώς και την ασφαλή πρόσβαση προσωπικού, ασθενών και επισκεπτών καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.

Οι εργασίες θα εκτελούνται σύμφωνα με:

- τις εγκεκριμένες μελέτες εφαρμογής,
- τις τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού,
- τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής,
- τους ισχύοντες κανονισμούς υγείας και ασφάλειας.

Όλα τα υλικά, τα εξαρτήματα και οι εγκαταστάσεις που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, κατάλληλα για νοσοκομειακή χρήση και θα διαθέτουν τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις.

Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τον συντονισμό όλων των απαιτούμενων εργασιών, συνεργειών, προμηθευτών, υπεργολάβων και μελετητών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση του έργου.

7.4. Αρχιτεκτονικές και Δομικές Εργασίες

Στο αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες αρχιτεκτονικές και δομικές εργασίες για την πλήρη διαμόρφωση των χώρων εγκατάστασης, όπως ενδεικτικά:

- καθαιρέσεις και αποξηλώσεις,
- νέες διαρρυθμίσεις,
- κατασκευή ή τροποποίηση τοιχοποιιών,
- ειδικές κατασκευές,
- κατασκευές ακτινοπροστασίας,
- δάπεδα κατάλληλα για νοσοκομειακή χρήση,
- ψευδοροφές
- χρωματισμοί,
- μονώσεις και στεγανώσεις,
- θύρες και κουφώματα,
- διαμορφώσεις πρόσβασης,
- αποκαταστάσεις υφιστάμενων χώρων.

Οι τελικές τεχνικές λύσεις θα προκύψουν από τις εγκεκριμένες μελέτες εφαρμογής και θα είναι συμβατές με τις απαιτήσεις εγκατάστασης του προσφερόμενου συστήματος LINAC/PET/CT.

7.5. Ηλεκτρομηχανολογικές Εγκαταστάσεις

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιήσει όλες τις απαιτούμενες ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά:

- ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ισχύος,
- γραμμών τροφοδοσίας,
- πινάκων διανομής,
- συστημάτων γείωσης και προστασίας,
- συστήματος UPS,
- συστήματος HVAC,
- συστημάτων εξαερισμού,
- πυρανίχνευσης και πυρόσβεσης,
- δικτύων δεδομένων και επικοινωνιών,
- συστήματος BMS, όπου απαιτείται.

Όλες οι εγκαταστάσεις θα είναι πλήρως συμβατές με τις τεχνικές απαιτήσεις του κατασκευαστή του εξοπλισμού.

7.6. Θωρακίσεις και Ακτινοπροστασία

Η εγκατάσταση θα σχεδιαστεί και θα υλοποιηθεί ώστε να διασφαλίζεται η προστασία εργαζομένων, ασθενών και κοινού έναντι των ιοντιζουσών ακτινοβολιών, σύμφωνα με:

- τον ισχύοντα Κανονισμό Ακτινοπροστασίας,
- τις απαιτήσεις της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ),
- την ισχύουσα εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει:

- την εκπόνηση της μελέτης ακτινοπροστασίας,
- τη μελέτη και κατασκευή των απαιτούμενων θωρακίσεων,
- την τεκμηρίωση της επάρκειας των θωρακίσεων,
- τη διαχείριση ραδιενεργών αποβλήτων,
- την υποστήριξη των διαδικασιών αδειοδότησης.

Η μελέτη ακτινοπροστασίας θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

- υπολογισμό απαιτούμενων θωρακίσεων,
- εκτίμηση αναμενόμενων δόσεων εργαζομένων και κοινού,
- καθορισμό διαδικασιών ασφάλειας,
- μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών,
- απαιτήσεις ποιοτικού ελέγχου και τεχνικών ελέγχων,
- απαιτήσεις εκπαίδευσης προσωπικού.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει όλες τις απαιτούμενες ενέργειες έως την έκδοση των απαιτούμενων εγκρίσεων και αδειών από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ), συμπεριλαμβανομένης της υποβολής των σχετικών φακέλων, της υποστήριξης κατά τους ελέγχους και της αποκατάστασης τυχόν παρατηρήσεων χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

7.7. Σειρά εκτέλεσης εργασιών

Οι εργασίες θα εκτελεσθούν με την προσηκουσα σειρά, σύμφωνα με τις μελέτες, τις σχετικές καλές πρακτικές και όλες τις απαιτήσεις του παρόντος Τεύχους. Η σειρά αυτή θα έχει ως κύρια βάση τη μέγιστη ασφάλεια του έργου και των εργαζομένων, τη μέγιστη ταχύτητα και σαφήνεια των εργασιών και την ελάχιστη οικονομική επιβάρυνση και όχληση, καθώς και τις απαιτήσεις που οι λοιπές τεχνικές περιγραφές αναφέρουν. Τονίζεται επίσης ότι θα πρέπει να τηρούνται με ακρίβεια οι ισχύοντες Κανονισμοί και οι Διατάξεις Ασφαλείας και Υγείας των εργαζομένων αλλά και του έργου, με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου. Όλες οι κατασκευές θα γίνονται με βάση τις ισχύουσες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ – ΕΛΟΤ), τις εγκυκλίους των αρμοδίων Αρχών, Υπουργείων κλπ φορέων.

7.8. Μελέτες, υλοποίηση και κανονισμοί

Για τη σύνταξη των απαραίτητων μελετών (ενδεικτικά: αρχιτεκτονική μελέτη, στατική μελέτη και μελέτη επεμβάσεων, μελέτες Η/Μ, μελέτη HVAC, μελέτη ηλεκτρικών, μελέτη πυροπροστασίας, μελέτη ακτινοπροστασίας) και την υλοποίηση του έργου, ο Ανάδοχος θα λάβει υπόψη του όλους τους σχετικούς κανονισμούς και αποφάσεις, καθώς και την κείμενη νομοθεσία που αφορά στο συγκεκριμένο έργο.

Ενδεικτικά αναφέρονται:

ΦΕΚ 50/7-04-1993 Π.Δ.108, Ν.4316 ΦΕΚ 270/24-12-2014, ο Νέος Οικοδομικός Κανονισμός κλπ. ο Υπ' αρ. ΔΝΣΒ/1732/ΦΝ 466 Απόφαση Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (ΦΕΚ1047/Β/29-03-2019) ο Υπ' αρ. 4067 Νόμος «Νέος Οικοδομικός Κανονισμός» (ΝΟΚ) (ΦΕΚ79/Α/09-04-2012), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα ο Υπ' αρ. 4495/2017 Νόμος «Έλεγχος και προστασία του Δομημένου Περιβάλλοντος και άλλες διατάξεις»

- Οι Προδιαγραφές Οικοδομικών, Κτιριακών Μελετών του Π.Δ. 696/1974.
- Οι προδιαγραφές εκπόνησης: Εγκύκλιος 11/2018 «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων του Ν.4412/2016 (Βιβλίο Ι)» (υπ' αριθμ. ΔΝΣΒ/854/ΦΝ466), έχοντας υπόψιν το Π.Δ. 696/1974 (ΦΕΚ 301/Α 8.10.1974), σε ότι αφορά σε προδιαγραφές μελετών.

- Ο Ευρωκώδικας 0 «Basis of structural design / Βάσεις σχεδιασμού δομημάτων».
- Ο Ευρωκώδικας 1 «Basis of design and actions on structures / Βάσεις σχεδιασμού και δράσεων στις κατασκευές».
- Ο Ευρωκώδικας 2 «Design of concrete structures / Σχεδιασμός των Κατασκευών από Σκυρόδεμα».
- Ο Ευρωκώδικας 3 «Design of steel structures / Σχεδιασμός μεταλλικών κατασκευών».
- Ο Ευρωκώδικας 4 «Design of composite steel and concrete structures / Σχεδιασμός σύμμεικτων κατασκευών από χάλυβα και σκυρόδεμα».
- Ο Ευρωκώδικας 5: «Design of timber structures/ Σχεδιασμός ξύλινων κατασκευών».
- Ο Ευρωκώδικας 6 « Design of masonry structures / Σχεδιασμός των κατασκευών από φέρουσα τοιχοποιία».
- Ο Ευρωκώδικας 7 « Geotechnical design / Γεωτεχνικός Σχεδιασμός».
- Ο Ευρωκώδικας 8 « Design of structures for earthquake resistance / Αντισεισμικός Σχεδιασμός των Κατασκευών».
- Τα Εθνικά κείμενα εφαρμογής Ευρωκωδίκων: ΦΕΚ Β 1457/5.6.2014 (ΚΥΑ ΔΙΠΑΔ/οικ.372/30.5.2014) «Έγκριση εφαρμογής και χρήσης των Ευρωκωδίκων με τα αντίστοιχα Εθνικά Προσαρτήματα».
- Ο Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΦΕΚ 1561/Β/02-06-2016).
- Ο Κανονισμός Τεχνολογίας χαλύβων οπλισμού σκυροδέματος (ΦΕΚ 1416/Β/17-07-2008 & ΦΕΚ 2113/Β/13-10-2008).
- Ο ΚΑΝ.ΕΠΕ./ Κανονισμός Επεμβάσεων σε κτίρια από οπλισμένο σκυρόδεμα (3η αναθεώρηση - ΦΕΚ 3197/Β/22-6-2022).
- Οι Εθνικές τεχνικές προδιαγραφές (Ε.Τε.Π.).
- Ο Κανονισμός πυροπροστασίας Κτιρίων, ως αυτός τροποποιήθηκε βάσει της Εγκ. 1/2019 (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΑΟΚΑ/42489/1824/10.5.2019) και του άρθρου 26 του Ν. 4710/2020 (ΦΕΚ 142/Α` 23.7.2020).
- Τις σχετικές με τις Η/Μ Εγκαταστάσεις ΤΟΤΕΕ.
- Τις Προδιαγραφές ΗΜ Εγκαταστάσεων Νοσοκομείων Ε/Β/ΟΙΚ 1222/19.3.98, όπως αυτές τροποποιήθηκαν με τις ΔΥ8/Β/ΟΙΚ/2230/14-5-01 και ΔΥ8/Β/ΟΙΚ/3668/2-8-01 Αποφάσεις του Υπουργού Υγείας.
- Τον Κανονισμό Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων.
- Τους Κανονισμούς Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων.
- Τους Κανονισμούς Κλιματισμού – Αερισμού και Θέρμανσης.

Για όλους τους ανωτέρους κανονισμούς, θα ληφθούν υπόψη οι τελευταίες ισχύουσες εκδόσεις κατά την χρονική περίοδο εκπόνησης των μελετών, καθώς και οι εγκύκλιοι και αποφάσεις που τους συμπληρώνουν. Στις περιπτώσεις που δεν υπάρχει σχετική πρόβλεψη στους ανωτέρω Ελληνικούς Κανονισμούς, θα ισχύουν οι Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί.

Επιπλέον, ο Ανάδοχος για τη σύνταξη των μελετών και την εκπόνηση του έργου θα πρέπει να λάβει υπόψη τις 440 Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (Ε.Τε.Π.), σύμφωνα με την Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης υπ' αρ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/17-7-2012 (ΦΕΚ2221/Β'/30.07.2012), όπως ισχύει μέχρι σήμερα.

7.9. Γενική υποχρέωση του Αναδόχου

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για τον ολοκληρωμένο σχεδιασμό, την κατασκευή, την εγκατάσταση, τη διασύνδεση, τις δοκιμές, την αδειοδότηση και τη θέση σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία του έργου. Στο αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνεται κάθε εργασία, μελέτη, υλικό, εξοπλισμός, λογισμικό, πιστοποίηση, δοκιμή, έλεγχος, άδεια ή υπηρεσία που απαιτείται για την ασφαλή, νόμιμη και απρόσκοπτη λειτουργία του ενοποιημένου συστήματος LINAC/PET/CT, ακόμη και αν δεν κατονομάζεται ρητά στα συμβατικά τεύχη, εφόσον είναι αναγκαία σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής, τις απαιτήσεις του κατασκευαστή, την ισχύουσα νομοθεσία και τους εφαρμοστέους κανονισμούς.

8. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ – ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ/ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η παραλαβή του έργου πραγματοποιούνται σύμφωνα με τα οριζόμενα στον ν. 4412/2016 και τα συμβατικά τεύχη. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα παραδοτέα:

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1 – Μελέτες και Αδειοδοτήσεις

- Αρχιτεκτονική μελέτη εφαρμογής.
- Στατική μελέτη εφαρμογής.
- Ηλεκτρομηχανολογικές μελέτες εφαρμογής.
- Μελέτη πυροπροστασίας.
- Μελέτη ακτινοπροστασίας.
- Κάθε άλλη απαιτούμενη εξειδικευμένη μελέτη
- Φάκελοι και δικαιολογητικά για την έκδοση των απαιτούμενων εγκρίσεων και αδειών.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 2 – Ολοκλήρωση Κτιριακών και Ηλεκτρομηχανολογικών Υποδομών

- Κατασκευή και ολοκλήρωση του bunker.
- Υλοποίηση των απαιτούμενων θωρακίσεων.
- Ολοκλήρωση των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων.
- Εγκατάσταση συστημάτων HVAC.
- Εγκατάσταση συστημάτων UPS.
- Εγκατάσταση ψυκτικού συγκροτήματος (Chiller).
- Ολοκλήρωση όλων των απαιτούμενων δικτύων ισχύος, δεδομένων και επικοινωνιών.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 3 – Εγκατάσταση και Θέση σε Λειτουργία του Συστήματος LINAC/PET/CT

- Μεταφορά του εξοπλισμού.
- Εγκατάσταση και συναρμολόγηση.
- Παραμετροποίηση και ενεργοποίηση.
- Διασύνδεση όλων των υποσυστημάτων.
- Διασύνδεση με τα πληροφοριακά συστήματα του Φορέα.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 4 – Φάκελλος Commissioning και Ποιοτική Επαλήθευση

- Commissioning του γραμμικού επιταχυντή.
- Commissioning του συστήματος PET/CT.
- Δοσιμετρικές μετρήσεις.
- Έλεγχοι ποιότητας (Quality Assurance).
- Έλεγχοι ακτινοπροστασίας.
- Έλεγχοι λειτουργικής ολοκλήρωσης και διαλειτουργικότητας.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 5 – Φάκελλος Acceptance Tests

- Πρωτόκολλα Acceptance Tests.
- Τεκμηρίωση συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές.
- Επαλήθευση των δηλωθέντων τεχνικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών.
- Πρακτικά επιτυχούς ολοκλήρωσης των δοκιμών αποδοχής.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 6 – Εκπαίδευση Προσωπικού

- Εκπαίδευση Ακτινοθεραπευτών – Ογκολόγων.
- Εκπαίδευση Πυρηνικών Ιατρών, όπου απαιτείται.
- Εκπαίδευση Ακτινοφυσικών.

- Εκπαίδευση Τεχνολόγων.
- Εκπαίδευση Βιοϊατρικών Μηχανικών.
- Παράδοση εκπαιδευτικού υλικού και εγχειριδίων στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.

Το πρόγραμμα εκπαίδευσης θα περιλαμβάνει:

- λειτουργία του συστήματος,
- κλινικές ροές εργασίας,
- εφαρμογές BgRT,
- διαδικασίες ποιοτικού ελέγχου,
- βασικές διαδικασίες ασφάλειας,
- λειτουργία και συντήρηση των επιμέρους υποσυστημάτων.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 7 – Τελικός Φάκελος Παράδοσης

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει πλήρη τεχνικό φάκελο του έργου, ο οποίος θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

- Σχέδια «As Built».
- Εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης.
- Δηλώσεις συμμόρφωσης (EU Declaration of Conformity), πιστοποιητικά CE και κάθε προβλεπόμενη τεκμηρίωση συμμόρφωσης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/745 (MDR), κατά περίπτωση.
- Πιστοποιητικά ελέγχων και βαθμονόμησης.
- Φάκελο προληπτικής συντήρησης.
- Καταλόγους ανταλλακτικών.
- Αντίγραφα αδειών και εγκρίσεων.
- Πλήρη τεχνικό φάκελο εγκατάστασης και παραμετροποίησης.

Φάκελος Commissioning

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει πλήρη **Φάκελο Commissioning**, ο οποίος θα αποτελεί μέρος του Τελικού Φακέλου Παράδοσης και θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

- τα αποτελέσματα όλων των δοκιμών commissioning,
- τις δοσιμετρικές μετρήσεις,
- τα πρωτόκολλα ποιοτικού ελέγχου (Quality Assurance),
- τα πρωτόκολλα Acceptance Tests,
- τους ελέγχους ακτινοπροστασίας,
- τους ελέγχους διαλειτουργικότητας,
- τα πιστοποιητικά βαθμονόμησης,
- τα πρακτικά επιτυχούς ολοκλήρωσης όλων των δοκιμών και ελέγχων που τεκμηριώνουν την ασφαλή και πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία του ενοποιημένου συστήματος LINAC/PET/CT.

Χρονοδιάγραμμα - Παραδοτέα

Πίνακας Παραδοτέων

Κωδ. Παραδοτέου	Τίτλος Παραδοτέου	Περιγραφή	Χρόνος Παράδοσης	Κριτήρια Παραλαβής
Π1	Μελέτες και Αδειοδοτήσεις	Εκπόνηση και υποβολή Αρχιτεκτονικής Μελέτης, Στατικής Μελέτης, Η/Μ Μελετών, Μελέτης Πυροπροστασίας, Μελέτης Ακτινοπροστασίας και όλων των	Εντός του πρώτου σταδίου υλοποίησης του έργου.	Έγκριση των μελετών από τις αρμόδιες αρχές και αποδοχή τους από την Αναθέτουσα Αρχή.

Κωδ. Παραδοτέου	Τίτλος Παραδοτέου	Περιγραφή	Χρόνος Παράδοσης	Κριτήρια Παραλαβής
		απαιτούμενων φακέλων αδειοδότησης.		
Π2	Κτιριακές και Η/Μ Υποδομές	Ολοκλήρωση όλων των απαιτούμενων οικοδομικών, θωρακιστικών και Η/Μ εργασιών, συμπεριλαμβανομένων bunker, θωρακίσεων, HVAC, UPS, Chiller και δικτύων υποστήριξης.	Μετά την έγκριση των μελετών και πριν την εγκατάσταση του εξοπλισμού.	Βεβαίωση ολοκλήρωσης εργασιών σύμφωνα με τις εγκεκριμένες μελέτες και τις τεχνικές προδιαγραφές.
Π3	Εγκατάσταση LINAC/PET/CT	Μεταφορά, εγκατάσταση, συναρμολόγηση, παραμετροποίηση και διασύνδεση του συστήματος LINAC/PET/CT και των συνοδευτικών υποσυστημάτων.	Μετά την ολοκλήρωση των υποδομών.	Επιτυχής εγκατάσταση και λειτουργική διασύνδεση όλων των υποσυστημάτων.
Π4	Φάκελος Commissioning	Διενέργεια commissioning του LINAC και του PET, δοσιμετρικές μετρήσεις και δοκιμές ποιοτικού ελέγχου (QA Tests).	Μετά την εγκατάσταση του εξοπλισμού.	Υποβολή και έγκριση πρωτοκόλλων commissioning και ποιοτικών ελέγχων.
Π5	Φάκελος Acceptance Tests	Εκτέλεση δοκιμών αποδοχής, έλεγχος συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές και επαλήθευση των δηλωθέντων τεχνικών χαρακτηριστικών.	Μετά την ολοκλήρωση του commissioning.	Επιτυχής ολοκλήρωση των acceptance tests και σύνταξη πρωτοκόλλου προσωρινής ή οριστικής παραλαβής.
Π6	Εκπαίδευση Προσωπικού	Εκπαίδευση ιατρών, φυσικών ιατρικής, τεχνολόγων και βιοϊατρικών μηχανικών στη λειτουργία, συντήρηση και ασφαλή χρήση του συστήματος.	Πριν την τελική παραλαβή του έργου.	Παράδοση εκπαιδευτικού υλικού και βεβαίωση ολοκλήρωσης της εκπαίδευσης.
Π7	Φάκελος Παράδοσης Έργου	Παράδοση as-built σχεδίων, εγχειριδίων λειτουργίας και συντήρησης, πιστοποιητικών CE/MDR και πλήρους φακέλου συντήρησης. Επιπλέον, παράδοση πλήρους Φακέλου Commissioning με όλα τα αποτελέσματα δοκιμών, μετρήσεων, ελέγχων ποιότητας, acceptance tests, ακτινοπροστασίας και διαλειτουργικότητας.	Κατά την οριστική παραλαβή του έργου.	Πληρότητα και αποδοχή του τεχνικού φακέλου από την Επιτροπή Παραλαβής.

• Σύνδεση με τη Διάρκεια Σύμβασης (7 Μήνες)

Μήνας	Παραδοτέο
1ος - 2ος	Π1 Μελέτες και Αδειοδοτήσεις

Μήνας	Παραδοτέο
2ος - 5ος	Π2 Κτιριακές και Η/Μ Υποδομές
5ος - 6ος	Π3 Εγκατάσταση LINAC/PET/CT
6ος	Π4 Φάκελος Commissioning
6ος - 7ος	Π5 Φάκελος Acceptance Tests
7ος	Π6 Εκπαίδευση
7ος	Π7 Φάκελος Παράδοσης Έργου

• Πίνακας Χρονοδιαγράμματος Παραδοτέων

Μήνας	Παραδοτέο	Κύρια Αντικείμενα
1ος	Π1 - Μελέτες και Αδειοδοτήσεις (μέρος Α')	Εκκίνηση και ολοκλήρωση αρχιτεκτονικών, στατικών, Η/Μ μελετών, μελέτης πυροπροστασίας και ακτινοπροστασίας.
2ος	Π1 - Μελέτες και Αδειοδοτήσεις (μέρος Β')	Υποβολή φακέλων αδειοδότησης, λήψη εγκρίσεων, οριστικοποίηση μελετών εφαρμογής.
3ος	Π2 - Κτιριακές και Η/Μ Υποδομές (μέρος Α')	Εναρξη διαμορφώσεων χώρων, κατασκευή bunker, φέρων οργανισμός, θωρακίσεις.
4ος	Π2 - Κτιριακές και Η/Μ Υποδομές (μέρος Β')	HVAC, UPS, Chiller, ηλεκτρικά δίκτυα, συστήματα υποστήριξης και ειδικές εγκαταστάσεις.
5ος	Π2 & Π3	Ολοκλήρωση υποδομών και μεταφορά, εγκατάσταση και διασύνδεση συστήματος LINAC/PET/CT.
6ος	Π4 - Φάκελος Commissioning	Υποβολή φακέλου Commissioning LINAC και PET, δοσιμετρικές μετρήσεις, QA tests, έλεγχοι ακτινοπροστασίας και λειτουργικότητας.
7ος	Π5, Π6 και Π7	Υποβολή φακέλου Acceptance Tests, εκπαίδευση προσωπικού, παράδοση τεχνικού φακέλου, as-built σχεδίων, πιστοποιήσεων, manuals και φακέλου commissioning.

• Παραδοτέα – Προθεσμία Παράδοσης

Παραδοτέο	Προθεσμία Παράδοσης
Π1 - Μελέτες και Αδειοδοτήσεις	Έως τη λήξη του 2ου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.
Π2 - Κτιριακές και Η/Μ Υποδομές	Έως τη λήξη του 5ου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.
Π3 - Εγκατάσταση LINAC/PET/CT	Έως τη λήξη του 5ου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.
Π4 - Φάκελος Commissioning	Έως τη λήξη του 6ου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.
Π5 - Φάκελος Acceptance Tests	Έως τη λήξη του 7ου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.
Π6 - Εκπαίδευση Προσωπικού	Έως τη λήξη του 7ου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.
Π7 - Φάκελος Παράδοσης Έργου	Κατά την οριστική παραλαβή και όχι αργότερα από τη λήξη του 7ου μήνα.

Οι ανωτέρω χρόνοι αποτελούν ανώτατα χρονικά όρια ολοκλήρωσης των επιμέρους φάσεων. Η ολοκλήρωση κάθε φάσης δεν συνεπάγεται αυτοτελή παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης, αλλά αποτελεί ενδιάμεσο ορόσημο για την παρακολούθηση της προόδου υλοποίησης. Η οριστική παραλαβή πραγματοποιείται μόνο μετά την ολοκλήρωση του συνόλου των φάσεων, την επιτυχή διενέργεια των προβλεπόμενων ελέγχων και τη θέση του συστήματος LINAC-PET σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία.

Ο Ανάδοχος δύναται να ολοκληρώσει επιμέρους φάσεις νωρίτερα, υπό την προϋπόθεση ότι δεν επηρεάζεται η ορθή και ασφαλής ολοκλήρωση του έργου.

Η ολοκλήρωση κάθε φάσης πιστοποιείται, όπου απαιτείται, μέσω υποβολής των προβλεπόμενων τεχνικών στοιχείων, αναφορών προόδου, πρωτοκόλλων ελέγχων ή άλλων αποδεικτικών εγγράφων που προβλέπονται στη σύμβαση.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την Αναθέτουσα Αρχή για την πορεία υλοποίησης του έργου και να γνωστοποιεί εγκαίρως κάθε γεγονός που δύναται να επηρεάσει το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα.

Για να τεκμηριωθεί η συμφωνία με τις προδιαγραφές του έργου, θα πρέπει να συμπληρωθεί, από τον προμηθευτή ο παρακάτω πίνακας «Πίνακας Συμμόρφωσης», όπως ακριβώς καταγράφεται παρακάτω. Σε αντίθετη περίπτωση, εάν δεν συμπληρωθεί, η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να καλέσει εντός 10 ημερών τον προμηθευτή, να συμπληρώσει, **επί ποινή αποκλεισμού**.

Στην στήλη «Απαίτηση» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον προμηθευτή,

Στη στήλη «Απάντηση» σημειώνεται η απάντηση του προμηθευτή που έχει τη μορφή:

- ✓ ΟΧΙ: εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή δεν προσφέρεται
- ✓ ΝΑΙ: εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληροί ακριβώς την απαίτηση

Στη στήλη «Υπέρβαση Προδιαγραφών» σημειώνεται η απάντηση του προμηθευτή που έχει τη μορφή:

- ✓ ΥΠΕΡ: εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή υπερκαλύπτεται από την προσφορά. Εν προκειμένω, πρέπει να δηλωθεί και ο τρόπος της υπερκάλυψης

Στη στήλη «Παρατηρήσεις / Παραπομπή» θα καταγράφεται σαφής παραπομπή στην Τεχνική Προσφορά ή σε Παράρτημά της, στο οποίο δύνανται να περιλαμβάνονται αριθμημένα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή ή του προμηθευτή, αναλυτικές τεχνικές περιγραφές του εξοπλισμού, περιγραφές του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας, αναφορές στη μεθοδολογία εγκατάστασης και τεχνικής υποστήριξης ή άλλο τεκμηριωτικό υλικό. Ειδικότερα, για κάθε απαίτηση θα αναφέρεται ο αντίστοιχος αριθμός μοναδιαίας σελίδας του σχετικού τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή (ή του προμηθευτή), ή η αντίστοιχη ιστοθέση (URL) του κατασκευαστή (ή του προμηθευτή), ή το σημείο της αναλυτικής τεχνικής περιγραφής του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας, από το οποίο τεκμηριώνεται η συμμόρφωση με την αντίστοιχη τεχνική απαίτηση.

Η συμπλήρωση των παραπομπών είναι **υποχρεωτική** και πρέπει να είναι πλήρης, σαφής, συγκεκριμένη και να παραπέμπει σε συγκεκριμένα σημεία της Τεχνικής Προσφοράς ή των Παραρτημάτων της. Κάθε παραπομπή θα αναφέρει υποχρεωτικά το σχετικό τεχνικό φυλλάδιο ή έγγραφο, καθώς και τον ακριβή αριθμό σελίδας και, όπου είναι εφικτό, την παράγραφο ή ενότητα στην οποία τεκμηριώνεται η συμμόρφωση (π.χ. «Τεχνικό Φυλλάδιο 3, σελ. 4, παρ. 4»).

Στο αντίστοιχο τεχνικό φυλλάδιο, τεχνική περιγραφή ή άλλο τεκμηριωτικό έγγραφο θα πρέπει να έχει επισημανθεί (π.χ. με υπογράμμιση ή επισήμανση) το ακριβές σημείο που τεκμηριώνει τη συμμόρφωση προς την αντίστοιχη τεχνική απαίτηση, ενώ θα αναγράφεται και ο αριθμός της σχετικής προδιαγραφής του Πίνακα (π.χ. «Προδ. 4.18»), ώστε να διευκολύνεται ο έλεγχος της προσφοράς.

Τονίζεται ότι η απάντηση σε **όλα** τα σημεία του Πίνακα Συμμόρφωσης, καθώς και η παροχή όλων των ζητούμενων πληροφοριών και τεκμηριώσεων, είναι υποχρεωτική. Η έλλειψη απάντησης, η αόριστη ή γενική παραπομπή, η μη παραπομπή σε συγκεκριμένα σημεία της προσφοράς ή των τεχνικών φυλλαδίων ή η μη προσκόμιση της απαιτούμενης τεκμηρίωσης συνιστούν λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Η επιτροπή αξιολόγησης, θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους προμηθευτές στοιχεία κατά τη διαδικασία τεχνικής αξιολόγησης.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος συμπληρώνει τον παρακάτω πίνακα συμμόρφωσης, με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων που παραθέτει.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

**Προμήθεια και εγκατάσταση ενοποιημένου συστήματος LINAC/PET/CT — Τεχνικές Προδιαγραφές
Εξοπλισμού & Εργασιών Εγκατάστασης**

Όλες οι αναφορές σε τεχνικά χαρακτηριστικά, επιδόσεις, αρχιτεκτονική, τεχνολογίες, πρότυπα ή λειτουργίες νοούνται ως ελάχιστες απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής. Όπου γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη τεχνολογία, μέθοδο ή τεχνική λύση, νοείται πάντοτε και κάθε άλλη τεχνικά ισοδύναμη λύση, σύμφωνα με το άρθρο 54 του ν. 4412/2016, εφόσον αποδεικνύεται με κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση ότι εξασφαλίζει ισοδύναμο ή ανώτερο επίπεδο λειτουργικότητας, απόδοσης, ασφάλειας και ποιότητας.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ					
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαίτηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Υπέρβαση προδιαγραφών	Παρατηρήσεις / Παραπομπή
ΜΕΡΟΣ Α΄ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ LINAC/PET/CT)					
Α.1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΡΑΜΜΙΚΟΥ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ (LINAC) & ΣΤΕΦΑΝΗΣ					
1	Αρχιτεκτονική στεφάνης: Ο LINAC θα πρέπει να είναι συμπαγούς σχεδίασης, τοποθετημένος εσωτερικά σε κλειστή κυκλική στεφάνη (ring gantry) κοινού άξονα με τους ανιχνευτές PET και τον υπολογιστικό τομογράφο CT, ώστε η πλατφόρμα να παραπέμπει σε ενοποιημένο, ολοκληρωμένο σύστημα.	ΝΑΙ			
2	Ταχύτητα Περιστροφής: Η στεφάνη (gantry) να δύναται να εκτελεί συνεχή περιστροφή με ταχύτητα τουλάχιστον 60 στροφών ανά λεπτό (60 RPM / 1 Hz) ή ισοδύναμη, για την ταχεία λήψη απεικονιστικών δεδομένων, την ταχεία χορήγηση της θεραπείας και για τον σε πραγματικό χρόνο συγχρονισμό της δέσμης με τα δεδομένα PET.	ΝΑΙ			
3	Ενέργεια & Ποιότητα Δέσμης: Ο LINAC θα πρέπει να παράγει δέσμη φωτονίων ονομαστικής ενέργειας τουλάχιστον 6 MV χωρίς φίλτρο εξομάλυνσης (Flattening Filter Free - FFF), ώστε να παρέχει επαρκή διεισδυτικότητα για τη συντριπτική πλειονότητα των ογκολογικών περιστατικών.	ΝΑΙ			
4	Ρυθμός Δόσης (Dose Rate): Ο μέγιστος ρυθμός δόσης του LINAC θα πρέπει να είναι υψηλός, τουλάχιστον 850 MU/min (Monitor Units ανά λεπτό) ή ισοδύναμος, ώστε να είναι κατάλληλος για την ταχεία εκτέλεση σύγχρονων θεραπευτικών πρωτοκόλλων (π.χ., SBRT και SRS).	ΝΑΙ			
5	Κατευθυντήρας δέσμης ακτινοβολήσης: Η διαμόρφωση της δέσμης του LINAC θα πρέπει να επιτυγχάνεται μέσω ταχύτατου πνευματικού ή ηλεκτροκίνητου δυαδικού κατευθυντήρα πολλαπλών φύλλων που να διαθέτει ικανό αριθμό φύλλων (fast-switching leaves >64) ή μέσω ισοδύναμου συστήματος υψηλής υποδιακριτικής ικανότητας, ώστε να επιτυγχάνεται ταχεία και ακριβής διαμόρφωση της δέσμης ακτινοβολήσης συγχρονισμένα με την περιστροφή της στεφάνης και την κίνηση του στόχου, κατά τη διάρκεια δυναμικών και βιολογικά καθοδηγούμενων τεχνικών θεραπείας.	ΝΑΙ			
Α.2. ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ (BgRT) & ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ					
6	Βιολογική καθοδήγηση: Το σύστημα θα πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένους ανιχνευτές PET ψηφιακής τεχνολογίας εντός της στεφάνης, οι οποίοι θα συλλέγουν δεδομένα εκπομπής ποζιτρονίων σε πραγματικό χρόνο κατά τη διάρκεια της ακτινοβολήσης, ώστε να επιτυγχάνεται η συνεχής παρακολούθηση της βιολογικής δραστηριότητας του όγκου και η δυναμική προσαρμογή της χορήγησης της ακτινοβολίας σύμφωνα με τις αρχές της βιολογικά καθοδηγούμενης ακτινοθεραπείας (Biology-guided Radiotherapy - BgRT).	ΝΑΙ			
7	Ενσωματωμένος υπολογιστικός τομογράφος (CT): Η ενοποιημένη πλατφόρμα θα πρέπει να διαθέτει, εντός της ίδιας στεφάνης του γραμμικού επιταχυντή, ενσωματωμένο αξονικό τομογράφο	ΝΑΙ			

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ					
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαίτηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Υπέρβαση προδιαγραφών	Παρατηρήσεις / Παραπομπή
	τεχνολογίας fan-beam, τουλάχιστον 16 τομών, ικανό να παρέχει εικόνες κατάλληλες τόσο για καθοδήγηση της θεραπείας (Image-Guided Radiotherapy – IGRT) όσο και για ακριβή υπολογισμό της κατανομής της δόσης (dose calculation), χωρίς να απαιτείται μετακίνηση του ασθενούς.				
8	Πολυμοριακή Συμβατότητα: Το σύστημα βιολογικά καθοδηγούμενης ακτινοθεραπείας (BgRT) θα πρέπει να υποστηρίζει ή να είναι τεχνικά επεκτάσιμο (software/hardware ready), χωρίς αντικατάσταση του βασικού εξοπλισμού, για τη χρήση ευρέος φάσματος PET ραδιοϊχνηθετών πέραν του 18F-FDG, συμπεριλαμβανομένων υφιστάμενων και μελλοντικών κλινικά εγκεκριμένων ή ερευνητικών ραδιοφαρμάκων, εφόσον αυτά πληρούν τις απαιτήσεις ποιότητας εικόνας και λειτουργικής καθοδήγησης της θεραπείας. Η δυνατότητα αυτή κρίνεται σκόπιμη για την υποστήριξη ερευνητικών πρωτοκόλλων βιολογικά καθοδηγούμενης ακτινοθεραπείας, τη μελέτη της ενδοογκικής ετερογένειας και την ανάπτυξη συνδυαστικών θεραπευτικών προσεγγίσεων με ανοσοθεραπεία και στοχευμένες θεραπείες.	ΝΑΙ			
A.3. ΑΝΟΙΧΤΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΓΙΑ ΤΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ					
9	Εξαγωγή πρωτογενών και παραγόμενων δεδομένων για ερευνητική χρήση: Το σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει την πλήρη εξαγωγή, σε ανοικτά ή τεκμηριωμένα πρότυπα μορφότυπα, των πρωτογενών (raw) και παραγόμενων δεδομένων που σχετίζονται με τη λειτουργία του LINAC και του συστήματος PET, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, των αρχείων καταγραφής του επιταχυντή (LINAC log files), των δεδομένων κίνησης του κατευθυντήρα δέσμης (MLC), των δεδομένων χορήγησης δόσης, των δεδομένων PET σε αρχείο κατάλληλης μορφής, καθώς και των αντίστοιχων μεταδεδομένων και χρονικών σημάνσεων (timestamps), χωρίς περιορισμούς που να παρεμποδίζουν την ανεξάρτητη ερευνητική ανάλυση.	ΝΑΙ			
10	Ανοικτό περιβάλλον προγραμματισμού (Scripting API): Το Σύστημα Σχεδιασμού Θεραπείας (TPS) θα πρέπει να διαθέτει τεκμηριωμένο, πλήρως λειτουργικό και υποστηριζόμενο περιβάλλον προγραμματισμού εφαρμογών (Application Programming Interface – API) ή ισοδύναμη διεπαφή ανάπτυξης λογισμικού, το οποίο να επιτρέπει την ανάπτυξη, εκτέλεση και επικύρωση ερευνητικών εφαρμογών, αλγορίθμων τεχνητής νοημοσύνης, εργαλείων αυτοματοποίησης και διαδικασιών ποιοτικού ελέγχου, χωρίς να επηρεάζεται η πιστοποιημένη κλινική λειτουργία του συστήματος.	ΝΑΙ			
11	Ερευνητικός Σταθμός: Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει ανεξάρτητο ερευνητικό σταθμό εργασίας (Research Console ή Research Sandbox) υψηλής υπολογιστικής ισχύος, πλήρως απομονωμένο από το κλινικό περιβάλλον λειτουργίας του συστήματος και κατάλληλο για την ανάπτυξη, δοκιμή και επικύρωση ερευνητικών εφαρμογών. Ο ερευνητικός σταθμός θα διαθέτει ασφαλή πρόσβαση στα πρωτογενή και παράγωγα δεδομένα του συστήματος, σύμφωνα με την πολιτική ασφάλειας πληροφοριών του Φορέα, και θα επιτρέπει την εγκατάσταση και εκτέλεση λογισμικού τρίτων κατασκευαστών, βιβλιοθηκών και σύγχρονων περιβαλλόντων ανάπτυξης εφαρμογών τεχνητής νοημοσύνης, μηχανικής μάθησης, ανάλυσης εικόνας, ραδιομικής, δοσιμετρικής ανάλυσης και στατιστικής επεξεργασίας. Ο σταθμός θα πρέπει να παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένος, παραμετροποιημένος και λειτουργικός, με ενεργοποιημένη πρόσβαση στα προβλεπόμενα δεδομένα, χωρίς να απαιτείται επιπλέον λογισμικό ή άδεια χρήσης για την υποστήριξη των ερευνητικών λειτουργιών.	ΝΑΙ			
12	Διαλειτουργικότητα και Ανοικτά Πρότυπα: Ο προσφερόμενος εξοπλισμός και τα επιμέρους πληροφοριακά του συστήματα θα	ΝΑΙ			

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ					
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαίτηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Υπέρβαση προδιαγραφών	Παρατηρήσεις / Παραπομπή
	πρέπει να βασίζονται σε διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα διαλειτουργικότητας και ανταλλαγής δεδομένων, όπως DICOM, DICOM-RT, HL7, HL7 FHIR ή ισοδύναμα ανοικτά πρότυπα, υποστηρίζοντας την ασφάλη, τεκμηριωμένη και επεκτάσιμη διασύνδεση με συστήματα PACS, RIS, HIS, Ογκολογικά Πληροφοριακά Συστήματα (OIS), πλατφόρμες σχεδιασμού θεραπείας, ερευνητικές υποδομές, αποθετήρια δεδομένων και εφαρμογές βιοπληροφορικής, σύμφωνα με τις πολιτικές ασφάλειας πληροφοριών του Φορέα.				
13	Δικαιώματα Ερευνητικής Χρήσης Δεδομένων: Ο προμηθευτής οφείλει να διασφαλίσει ότι η ερευνητική ομάδα του Κέντρου Αριστείας διαθέτει το δικαίωμα πρόσβασης, εξαγωγής, ανάλυσης και επεξεργασίας των παραγόμενων δεδομένων του συστήματος για ερευνητικούς, εκπαιδευτικούς και αναπτυξιακούς σκοπούς. Η πρόσβαση θα πρέπει να παρέχεται μέσω τεκμηριωμένων και ασφαλών μηχανισμών (APIs, ανοικτών μορφοτύπων δεδομένων ή ισοδύναμων διεπαφών) και να περιλαμβάνει τα πρωτογενή και παράγωγα δεδομένα που απαιτούνται για την ανάπτυξη και αξιολόγηση ερευνητικών εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων εφαρμογών τεχνητής νοημοσύνης, ανάλυσης ιατρικής εικόνας, ραδιομικής, δοσιμετρικής ανάλυσης και βιολογικά καθοδηγούμενης ακτινοθεραπείας. Δεν θα επιτρέπονται τεχνικοί ή συμβατικοί περιορισμοί που παρεμποδίζουν την ερευνητική αξιοποίηση των δεδομένων, πέραν των περιορισμών που απορρέουν από την ισχύουσα νομοθεσία περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, ασφάλειας πληροφοριών, κανονιστικού πλαισίου ιατροτεχνολογικών προϊόντων και πολιτικών του Φορέα.	ΝΑΙ			
A.4. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ					
14	Στατική Επάρκεια & Έδραση: Κατασκευαστική μελέτη και διαμόρφωση ειδικής βάσης έδρασης (mounting pad) στο δάπεδο του bunker για την ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του υβριδικού συστήματος με βάση τα φορτία του προσφερόμενου εξοπλισμού όπως τεκμηριώνονται από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ			
15	Ακτινοπροστασία & Θωρακίσεις Χώρων: Πλήρης μελέτη ακτινοπροστασίας εγκεκριμένη από την ΕΕΑΕ και αντίστοιχη θωράκιση. Υλοποίηση όλων των απαιτούμενων θωρακίσεων (π.χ., σκυρόδεμα, μόλυβδος) για το σύστημα και τους συναφείς χώρους, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΕΕΑΕ και την ισχύουσα νομοθεσία. Ενδεικτικά, η απαιτούμενη θωράκιση των χώρων θα πρέπει να σχεδιαστεί ώστε να παρέχει εξασθένηση της πρωτογενούς και δευτερογενούς ακτινοβολίας τουλάχιστον 5 TVL (δηλαδή περίπου 1,5 μέτρα ισοδύναμου σκυροδέματος) λαμβάνοντας υπόψη τον προβλεπόμενο φόρτο εργασίας (περίπου 5 ασθενείς ανά ώρα), την ενέργεια λειτουργίας του γραμμικού επιταχυντή, την ακριβή διάταξη του συστήματος στον χώρο, τους παράγοντες χρήσης και κατοίκησης των παρακείμενων χώρων και τις ισχύουσες απαιτήσεις ακτινοπροστασίας.	ΝΑΙ			
16	Υποδομές Ραδιοφαρμάκων και Ροής «Θερμών» Ασθενών: Διαμόρφωση Θερμού Εργαστηρίου (Hot Lab) με αυτόματο δοσομετρητή, Θαλάμων Χορήγησης/Προετοιμασίας/Αναμονής θερμών ασθενών, ειδικής τουαλέτας θερμών ασθενών και απαιτούμενες υποδομές διαχείρισης ραδιενεργών αποβλήτων (π.χ., decay tanks), σύμφωνα με τη μελέτη ακτινοπροστασίας και τις απαιτήσεις της ΕΕΑΕ.	ΝΑΙ			
17	Η/Μ Εγκαταστάσεις – Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις και προστασία: Υλοποίηση όλων των απαιτούμενων ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, γραμμών τροφοδοσίας, γειώσεων και συστημάτων προστασίας, σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις του κατασκευαστή, τις	ΝΑΙ			

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ					
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαίτηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Υπέρβαση προδιαγραφών	Παρατηρήσεις / Παραπομπή
	προδιαγραφές του Φορέα και την ισχύουσα νομοθεσία, για την ασφαλή και αξιόπιστη λειτουργία του συστήματος LINAC/PET/CT.				
18	Η/Μ Εγκαταστάσεις – HVAC: Εγκατάσταση ανεξάρτητου συστήματος κλιματισμού και ελέγχου περιβαλλοντικών συνθηκών για το bunker και τους κρίσιμους χώρους, με δυνατότητα συνεχούς λειτουργίας 24/7 και διατήρηση των απαιτούμενων συνθηκών θερμοκρασίας και υγρασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.	ΝΑΙ			
19	Η/Μ Εγκαταστάσεις – Chiller: Εγκατάσταση εξωτερικού ψυκτικού συγκροτήματος νερού (water chiller) αποκλειστικής χρήσης για το υβριδικό σύστημα LINAC/PET-CT, με κατάλληλη ψυκτική ισχύ και εφεδρεία (redundancy), ώστε να διασφαλίζεται η συνεχής και αξιόπιστη λειτουργία του εξοπλισμού.	ΝΑΙ			
20	Η/Μ Εγκαταστάσεις – UPS & Ποιότητα Ισχύος: Τριφασική παροχή με μετασχηματιστή απομόνωσης και κεντρικό σύστημα UPS ικανό να υποστηρίξει τη λειτουργία του υβριδικού συστήματος και των συνοδευτικών υπολογιστικών συστημάτων για 15-20 λεπτά, με στόχο τον ελεγχόμενο τερματισμό της λειτουργίας τους σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.	ΝΑΙ			
A.5. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ					
21	Επίπεδο Παρεχόμενων Υπηρεσιών (Service Level Agreement): Κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, διάρκειας τουλάχιστον ενός (1) έτους, ο Ανάδοχος υποχρεούται να διασφαλίζει την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του ολοκληρωμένου συστήματος LINAC–PET, συμπεριλαμβανομένων των υποσυστημάτων υλικού, λογισμικού και βιολογικής καθοδήγησης. Τα ελάχιστα επίπεδα παρεχόμενων υπηρεσιών είναι: (α) Ετήσια διαθεσιμότητα συστήματος τουλάχιστον 98%, εξαιρουμένων προγραμματισμένων εργασιών συντήρησης· (β) Χρόνος τεχνικής ανταπόκρισης: τηλεφωνική ή απομακρυσμένη υποστήριξη εντός τεσσάρων (4) ωρών από την αναγγελία κρίσιμης βλάβης· (γ) Χρόνος επιτόπιας παρέμβασης εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών, εφόσον δεν είναι δυνατή η αποκατάσταση εξ αποστάσεως· (δ) Χρόνος αποκατάστασης κρίσιμων βλαβών εντός εβδομήντα δύο (72) ωρών, εκτός περιπτώσεων ανωτέρας βίας ή τεκμηριωμένης αδυναμίας άμεσης προμήθειας ανταλλακτικών. Ο Ανάδοχος υποχρεούται επίσης να παρέχει προληπτική συντήρηση, τεχνική υποστήριξη λογισμικού και απαιτούμενες ενημερώσεις για τη διασφάλιση της ορθής λειτουργίας του συστήματος. Σε περίπτωση μη επίτευξης των ανωτέρω επιπέδων υπηρεσίας εφαρμόζονται οι προβλεπόμενες ρήτρες.	ΝΑΙ			
22	Δοκιμές και παραλαβή λειτουργικής ετοιμότητας του συστήματος (Commissioning και Acceptance Tests): Η θέση σε λειτουργία του ενοποιημένου συστήματος περιλαμβάνει την εγκατάσταση, συναρμολόγηση, παραμετροποίηση και αρχική τεχνική επαλήθευση όλων των επιμέρους υποσυστημάτων από τον Ανάδοχο, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει όλα τα απαραίτητα πρωτόκολλα, τεχνικά εγχειρίδια, εργαλεία και υποστήριξη για τη διενέργεια των διαδικασιών commissioning και acceptance testing από τον Φορέα. Οι διαδικασίες που θα πραγματοποιηθούν περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον: ελέγχους λειτουργίας των LINAC και PET/CT υποσυστημάτων, δοσιμετρικές επαληθεύσεις, ελέγχους ποιότητας και ακτινοπροστασίας, ελέγχους τεκμηρίωσης και επαλήθευσης των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος παραρτήματος, ελέγχους διαλειτουργικότητας με τα πληροφοριακά συστήματα του Νοσοκομείου και επιβεβαίωση της ορθής λειτουργίας των μηχανισμών βιολογικής καθοδήγησης. Τα acceptance tests θα πραγματοποιηθούν από τον Φορέα σύμφωνα με τα πρωτόκολλα του κατασκευαστή και τα διεθνώς αποδεκτά πρότυπα. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει κάθε αναγκαία	ΝΑΙ			

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ					
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαίτηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Υπέρβαση προδιαγραφών	Παρατηρήσεις / Παραπομπή
	τεχνική υποστήριξη και να παραδώσει πλήρη τεχνικό φάκελο εγκατάστασης, διασύνδεσης, παραμετροποίησης και τεχνικής επαλήθευσης της ορθής λειτουργίας.				
23	Εκπαίδευση Προσωπικού: Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει ολοκληρωμένο πρόγραμμα εκπαίδευσης του προσωπικού του Φορέα για την ασφαλή και αποτελεσματική λειτουργία του ενοποιημένου συστήματος, το οποίο θα καλύπτει Ακτινοθεραπευτές – Ογκολόγους, Πυρηνικούς Ιατρούς και Ιατρούς Ακτινολόγους, Φυσικούς Ιατρικής – Ακτινοφυσικούς, Τεχνολόγους Ακτινοθεραπείας και Πυρηνικής Ιατρικής, Βιοϊατρικούς Μηχανικούς και Διαχειριστές πληροφοριακών συστημάτων, όπου απαιτείται. Η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει την ορθή λειτουργία του εξοπλισμού, τις διαδικασίες κλινικής χρήσης, τις εφαρμογές βιολογικής καθοδήγησης, τις διαδικασίες ελέγχων και τις βασικές απαιτήσεις ασφάλειας και συντήρησης. Θα περιλαμβάνει θεωρητική κατάρτιση και πρακτική εκπαίδευση σε περιβάλλον κλινικής λειτουργίας ή προσομοίωσης, με έμφαση στις ειδικές απαιτήσεις της βιολογικά καθοδηγούμενης ακτινοθεραπείας, στις διαδικασίες καθοδήγησης σε πραγματικό χρόνο και στην ολοκληρωμένη ροή εργασίας του ενοποιημένου συστήματος. Η εκπαίδευση θα ολοκληρωθεί πριν από την τελική παραλαβή του έργου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει κατάλληλο εκπαιδευτικό υλικό στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, καθώς και τα σχετικά εγχειρίδια λειτουργίας και υποστήριξης του ενοποιημένου συστήματος.	ΝΑΙ			
24	Τεχνική Υποστήριξη και Διαθεσιμότητα Ανταλλακτικών: Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου για τη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών, αναβαθμίσεων λογισμικού, τεχνικής υποστήριξης και εξειδικευμένου τεχνικού προσωπικού για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δέκα (10) ετών από την οριστική παραλαβή του έργου. Κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας διάρκειας τουλάχιστον ενός (1) έτους, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει πλήρως το κόστος αποκατάστασης βλαβών, συμπεριλαμβανομένης της προμήθειας και αντικατάστασης των απαιτούμενων ανταλλακτικών. Επιπλέον, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει πλήρη σύμβαση συντήρησης χωρίς κόστος για τον Φορέα για τα επόμενα τέσσερα (4) έτη λειτουργίας του συστήματος, η οποία θα περιλαμβάνει: προληπτική και επανορθωτική συντήρηση, τεχνική υποστήριξη υλικού και λογισμικού, αποκατάσταση δυσλειτουργιών, απομακρυσμένη και επιτόπια τεχνική υποστήριξη και αναβαθμίσεις λογισμικού όπου απαιτούνται. Η ανωτέρω σύμβαση συντήρησης δεν θα περιλαμβάνει το κόστος ανταλλακτικών, το οποίο, μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, θα βαρύνει τον Φορέα, εκτός εάν προβλέπεται διαφορετικά από ειδικούς όρους της σύμβασης. Ο Ανάδοχος οφείλει να διασφαλίζει τη δυνατότητα προμήθειας ανταλλακτικών και πρόσβασης σε εξειδικευμένη τεχνική υποστήριξη για τουλάχιστον δέκα (10) έτη από την οριστική παραλαβή του έργου.	ΝΑΙ			
25	Πιστοποιήσεις προϊόντος και κατασκευαστή: Το προσφερόμενο ενοποιημένο σύστημα LINAC/PET/CT Θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλη πιστοποίηση ή σήμανση σύμφωνα με το Κανονιστικού πλαισίου της χώρας προέλευσης ή κατασκευάς (π.χ CE MARK ή MDR ή FDA) τα οποία να έχουν εκδοθεί επίσημα από τις αντίστοιχες κρατικές ή Ευρωπαϊκές υπηρεσίες, με τα οποία πιστοποιητικά βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα. Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά από κρατικούς ή και μη οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη εντός ή εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τα ανωτέρω αναφερθέντα, καθώς επίσης και το ISO 13485 Πιστοποίηση Κατασκευαστή.	ΝΑΙ			

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ					
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαίτηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Υπέρβαση προδιαγραφών	Παρατηρήσεις / Παραπομπή
26	Ο κατασκευαστής του προσφερόμενου εξοπλισμού πρέπει να διαθέτει πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 13485 ή ισοδύναμο, σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.	ΝΑΙ			
27	Εγγυητική καλής λειτουργίας διάρκειας δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής Κατά την περίοδο εγγυημένης λειτουργίας ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει: • πλήρη συντήρηση, • προληπτική συντήρηση, • επανορθωτική συντήρηση, • ανταλλακτικά, • αναλώσιμα συντήρησης, • αναβαθμίσεις λογισμικού, • απομακρυσμένη υποστήριξη, • υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης. χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση. SLA Χρόνοι: • ανταπόκριση ≤ 4 ώρες, • παρουσία τεχνικού ≤ 24 ώρες, • αποκατάσταση κρίσιμης βλάβης ≤ 72 ώρες, • διαθεσιμότητα ≥ 98%.	ΝΑΙ			
ΜΕΡΟΣ Β' – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΧΩΡΩΝ					
Β.1. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΩΡΩΝ					
28	Λειτουργικές ενότητες χώρων: Οι χώροι που θα διαμορφωθούν στο πλαίσιο της σύμβασης θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τις ακόλουθες λειτουργικές ενότητες: α) Αίθουσα εγκατάστασης υβριδικού συστήματος LINAC/PET/CT· β) Θαλάμους χορήγησης ραδιοφαρμάκων (Injection Rooms)· γ) Θερμό Εργαστήριο (Hot Lab)· δ) Χώρο εξοπλισμού (Equipment Room) και χώρο συστημάτων αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS)· ε) Χώρο ελέγχου (Control Room)· στ) Χώρο αναμονής θερμών ασθενών· ζ) WC θερμών ασθενών· η) Στάση νοσηλευτή· θ) Γραμματεία – Υποδοχή· ι) Γραφεία και χώρους προσωπικού· ια) Βοηθητικούς και υποστηρικτικούς χώρους που απαιτούνται για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος. Η τελική χωροθέτηση, οι διαστάσεις και οι λειτουργικές σχέσεις των χώρων θα καθορισθούν από τις μελέτες εφαρμογής του Αναδόχου και θα εγκριθούν από την Αναθέτουσα Αρχή.	ΝΑΙ			
Β.2. ΠΕΔΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ					
29	Απρόσκοπτη λειτουργία & ασφαλής πρόσβαση: Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διασφαλίζει την απρόσκοπτη λειτουργία των γειτονικών τμημάτων και εγκαταστάσεων, καθώς και την ασφαλή πρόσβαση προσωπικού, ασθενών και επισκεπτών καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.	ΝΑΙ			
30	Πλαίσιο εκτέλεσης εργασιών: Οι εργασίες θα εκτελούνται σύμφωνα με τις εγκεκριμένες μελέτες εφαρμογής, τις τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού, τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής και τους ισχύοντες κανονισμούς υγείας και ασφάλειας.	ΝΑΙ			

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ					
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαίτηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Υπέρβαση προδιαγραφών	Παρατηρήσεις / Παραπομπή
31	Ποιότητα και πιστοποίηση υλικών: Όλα τα υλικά, τα εξαρτήματα και οι εγκαταστάσεις που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι καινούργια, αμεταχειρίστη, κατάλληλα για νοσοκομειακή χρήση και θα διαθέτουν τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις.	ΝΑΙ			
32	Συντονισμός έργου: Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τον συντονισμό όλων των απαιτούμενων εργασιών, συνεργειών, προμηθευτών, υπεργολάβων και μελετητών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση του έργου.	ΝΑΙ			
B.3. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
33	Αρχιτεκτονικές και δομικές εργασίες: Στο αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες αρχιτεκτονικές και δομικές εργασίες για την πλήρη διαμόρφωση των χώρων εγκατάστασης, όπως ενδεικτικά: καθαίρεσεις και αποξηλώσεις, νέες διαρρυθμίσεις, κατασκευή ή τροποποίηση τοιχοποιιών, ειδικές κατασκευές, κατασκευές ακτινοπροστασίας, δάπεδα κατάλληλα για νοσοκομειακή χρήση, ψευδοροφές, χρωματισμοί, μονώσεις και στεγανώσεις, θύρες και κουφώματα, διαμορφώσεις πρόσβασης και αποκαταστάσεις υφιστάμενων χώρων. Οι τελικές τεχνικές λύσεις θα προκύψουν από τις εγκεκριμένες μελέτες εφαρμογής και θα είναι συμβατές με τις απαιτήσεις εγκατάστασης του προσφερόμενου συστήματος LINAC/PET/CT.	ΝΑΙ			
B.4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ					
34	Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις: Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιήσει όλες τις απαιτούμενες ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά: ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ισχύος, γραμμών τροφοδοσίας, πινάκων διανομής, συστημάτων γείωσης και προστασίας, συστήματος UPS, συστήματος HVAC, συστημάτων εξαερισμού, πυρανίχνευσης και πυρόσβεσης, δικτύων δεδομένων και επικοινωνιών και συστήματος BMS, όπου απαιτείται. Όλες οι εγκαταστάσεις θα είναι πλήρως συμβατές με τις τεχνικές απαιτήσεις του κατασκευαστή του εξοπλισμού.	ΝΑΙ			
B.5. ΘΩΡΑΚΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ					
35	Σχεδιασμός και υλοποίηση ακτινοπροστασίας: Η εγκατάσταση θα σχεδιαστεί και θα υλοποιηθεί ώστε να διασφαλίζεται η προστασία εργαζομένων, ασθενών και κοινού έναντι των ιοντιζουσών ακτινοβολιών, σύμφωνα με τον ισχύοντα Κανονισμό Ακτινοπροστασίας, τις απαιτήσεις της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) και την ισχύουσα εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία.	ΝΑΙ			
36	Υποχρεώσεις Αναδόχου επί ακτινοπροστασίας: Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την εκπόνηση της μελέτης ακτινοπροστασίας, τη μελέτη και κατασκευή των απαιτούμενων θωρακίσεων, την τεκμηρίωση της επάρκειας των θωρακίσεων, τη διαχείριση ραδιενεργών αποβλήτων και την υποστήριξη των διαδικασιών αδειοδότησης.	ΝΑΙ			
37	Ελάχιστο περιεχόμενο μελέτης ακτινοπροστασίας: Η μελέτη ακτινοπροστασίας θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον: υπολογισμό απαιτούμενων θωρακίσεων, εκτίμηση αναμενόμενων δόσεων εργαζομένων και κοινού, καθορισμό διαδικασιών ασφάλειας, μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών, απαιτήσεις ποιοτικού ελέγχου και τεχνικών ελέγχων και απαιτήσεις εκπαίδευσης προσωπικού.	ΝΑΙ			
38	Αδειοδότηση ΕΕΑΕ: Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει όλες τις απαιτούμενες ενέργειες έως την έκδοση των απαιτούμενων εγκρίσεων και αδειών από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ), συμπεριλαμβανομένης της υποβολής των σχετικών φακέλων, της υποστήριξης κατά τους ελέγχους και της αποκατάστασης τυχόν	ΝΑΙ			

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ					
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαίτηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Υπέρβαση προδιαγραφών	Παρατηρήσεις / Παραπομπή
	παρατηρήσεων χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.				
B.6. ΣΕΙΡΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					
39	Σειρά εκτέλεσης εργασιών: Οι εργασίες θα εκτελεσθούν με την προσηκουσα σειρά, σύμφωνα με τις μελέτες, τις σχετικές καλές πρακτικές και όλες τις απαιτήσεις του παρόντος Τεύχους. Η σειρά αυτή θα έχει ως κύρια βάση τη μέγιστη ασφάλεια του έργου και των εργαζομένων, τη μέγιστη ταχύτητα και σαφήνεια των εργασιών και την ελάχιστη οικονομική επιβάρυνση και όχληση, καθώς και τις απαιτήσεις που οι λοιπές τεχνικές περιγραφές αναφέρουν. Θα πρέπει να τηρούνται με ακρίβεια οι ισχύοντες Κανονισμοί και οι Διατάξεις Ασφαλείας και Υγείας των εργαζομένων αλλά και του έργου, με αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου. Όλες οι κατασκευές θα γίνονται με βάση τις ισχύουσες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ – ΕΛΟΤ), τις εγκυκλίους των αρμοδίων Αρχών, Υπουργείων κ.λπ. φορέων.	ΝΑΙ			
B.7. ΜΕΛΕΤΕΣ, ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ					
40	Εκπόνηση μελετών και τήρηση κανονισμών: Για τη σύνταξη των απαραίτητων μελετών (ενδεικτικά: αρχιτεκτονική μελέτη, στατική μελέτη και μελέτη επεμβάσεων, μελέτες Η/Μ, μελέτη HVAC, μελέτη ηλεκτρικών, μελέτη πυροπροστασίας, μελέτη ακτινοπροστασίας) και την υλοποίηση του έργου, ο Ανάδοχος θα λάβει υπόψη του όλους τους σχετικούς κανονισμούς και αποφάσεις, καθώς και την κείμενη νομοθεσία που αφορά στο συγκεκριμένο έργο, ενδεικτικά: ΦΕΚ 50/7-04-1993 Π.Δ.108, Ν.4316 ΦΕΚ 270/24-12-2014, ο Νέος Οικοδομικός Κανονισμός, η υπ' αρ. ΔΝΣΒ/1732/ΦΝ 466 Απόφαση Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (ΦΕΚ 1047/Β/29-03-2019), ο Ν.4067 «Νέος Οικοδομικός Κανονισμός» (ΝΟΚ) (ΦΕΚ 79/Α/09-04-2012) όπως ισχύει, ο Ν.4495/2017, οι Προδιαγραφές Οικοδομικών/Κτιριακών Μελετών του Π.Δ. 696/1974, η Εγκύκλιος 11/2018 (ΔΝΣΒ/854/ΦΝ466), οι Ευρωκώδικες 0 έως 8 με τα Εθνικά Προσαρτήματα (ΚΥΑ ΔΙΠΑΔ/οικ.372/30.5.2014, ΦΕΚ Β 1457/5.6.2014), ο Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΦΕΚ 1561/Β/02-06-2016), ο Κανονισμός Τεχνολογίας χαλύβων οπλισμού σκυροδέματος (ΦΕΚ 1416/Β/17-07-2008 & ΦΕΚ 2113/Β/13-10-2008), ο ΚΑΝ.ΕΠΕ. (ΦΕΚ 3197/Β/22-6-2022), οι Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (Ε.ΤΕ.Π.), ο Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων (Εγκ. 1/2019 και άρθρο 26 Ν.4710/2020), οι σχετικές ΤΟΤΕΕ, οι Προδιαγραφές Η/Μ Εγκαταστάσεων Νοσοκομείων Ε/Β/ΟΙΚ 1222/19.3.98 όπως ισχύουν, ο Κανονισμός Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων, οι Κανονισμοί Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και οι Κανονισμοί Κλιματισμού – Αερισμού και Θέρμανσης. Θα ληφθούν υπόψη οι τελευταίες ισχύουσες εκδόσεις κατά τη χρονική περίοδο εκπόνησης των μελετών, καθώς και οι εγκύκλιοι και αποφάσεις που τους συμπληρώνουν· όπου δεν υπάρχει σχετική πρόβλεψη στους Ελληνικούς Κανονισμούς, θα ισχύουν οι Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί. Επιπλέον, ο Ανάδοχος θα λάβει υπόψη τις 440 Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (Ε.ΤΕ.Π.), σύμφωνα με την Απόφαση ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/17-7-2012 (ΦΕΚ 2221/Β'/30.07.2012) όπως ισχύει.	ΝΑΙ			
41	Γενική υποχρέωση του Αναδόχου: Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για τον ολοκληρωμένο σχεδιασμό, την κατασκευή, την εγκατάσταση, τη διασύνδεση, τις δοκιμές, την αδειοδότηση και τη θέση σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία του έργου. Στο αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνεται κάθε εργασία, μελέτη, υλικό, εξοπλισμός, λογισμικό, πιστοποίηση, δοκιμή, έλεγχος, άδεια ή υπηρεσία που απαιτείται για την ασφαλή, νόμιμη και απρόσκοπτη λειτουργία του ενοποιημένου συστήματος LINAC/PET/CT, ακόμη και αν δεν κατονομάζεται ρητά στα συμβατικά τεύχη, εφόσον είναι αναγκαία σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής,	ΝΑΙ			

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ					
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαίτηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Υπέρβαση προδιαγραφών	Παρατηρήσεις / Παραπομπή
	τις απαιτήσεις του κατασκευαστή, την ισχύουσα νομοθεσία και τους εφαρμοστέους κανονισμούς.				

Αθήνα,...../.../.....

Για τον Διαγωνιζόμενο

(Ονοματεπώνυμο - Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε πλήρη λειτουργία πρωτοποριακού συστήματος LINAC/PET/CT, για την εφαρμογή βιολογικά καθοδηγούμενης ακτινοθεραπείας (Biology-Guided Radiotherapy – BgRT) (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)

Επωνυμία:

Έδρα:

ΑΦΜ / ΔΟΥ:

Νόμιμος εκπρόσωπος:

Ο παρών πίνακας αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της οικονομικής προσφοράς και συμπληρώνεται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα. Η μη συμπλήρωση ή η ελλιπής συμπλήρωση των απαιτούμενων πεδίων αξιολογείται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης και τις διατάξεις του άρθρου 102 του ν. 4412/2016.

Πίνακας Ανάλυσης Οικονομικής Προσφοράς

α/α	Κατηγορία Δαπάνης	Προσφερόμενη Τιμή (€) (άνευ ΦΠΑ) [Αριθμητικώς]
	A. ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	
1	Σύστημα LINAC/PET/CT BgRT (κύριος εξοπλισμός)	
2	Συνοδευτικός ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός και παρελκόμενα	
3	Σταθμοί εργασίας (Workstations), εξυπηρετητές (Servers), συστήματα αποθήκευσης δεδομένων	
4	Λογισμικά, άδειες χρήσης και αναγκαίες εφαρμογές	
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ Α [Αριθμητικώς]	
	B. ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	
5	Μελέτες εφαρμογής (αρχιτεκτονικές, στατικές και ηλεκτρομηχανολογικές)	
6	Οικοδομικές εργασίες και διαμορφώσεις χώρων	
7	Στατικές παρεμβάσεις (εφόσον απαιτούνται)	
8	Θωρακίσεις ακτινοπροστασίας	
9	Αποκατάσταση χώρων και τελικές διαμορφώσεις	
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ Β [Αριθμητικώς]	
	Γ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ	
10	HVAC – Κλιματισμός ειδικών απαιτήσεων	
11	Chillers – Ψυκτικά συγκροτήματα	
12	UPS και ηλεκτρικές υποδομές	
13	Ηλεκτρικοί πίνακες, δίκτυα ισχυρών και ασθενών ρευμάτων	
14	Πυρανίχνευση, πυροπροστασία, γειώσεις και λοιπές Η/Μ εγκαταστάσεις	
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ Γ [Αριθμητικώς]	
	Δ. ΜΕΛΕΤΕΣ - ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ	
15	Μελέτες ακτινοπροστασίας και συναφείς τεχνικές μελέτες	
16	Τεχνικοί φάκελοι, εγκρίσεις και αδειοδοτήσεις	

α/α	Κατηγορία Δαπάνης	Προσφερόμενη Τιμή (€) (άνευ ΦΠΑ) [Αριθμητικώς]
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ Δ [Αριθμητικώς]	
	Ε. ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ – ΔΟΚΙΜΕΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ – ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	
17	Commissioning, Factory Acceptance Tests (FAT), όπου προβλέπονται, Site Acceptance Tests (SAT), δοκιμές λειτουργικής επαλήθευσης, έλεγχοι ποιότητας και μετρήσεις ακτινοπροστασίας	
18	Κλινική αποδοχή και παράδοση σε πλήρη λειτουργία	
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ Ε [Αριθμητικώς]	
	ΣΤ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	
19	Εκπαίδευση προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής	
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ ΣΤ [Αριθμητικώς]	
	Ζ. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	
20	Υπηρεσίες εγγύησης καλής λειτουργίας (προληπτική και επανορθωτική συντήρηση, εργασία, ανταλλακτικά, αναβαθμίσεις λογισμικού, απομακρυσμένη τεχνική υποστήριξη και λοιπές υποχρεώσεις της περιόδου εγγύησης)	
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ Ζ [Αριθμητικώς]	
	Η. ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ (μη εντασσόμενες στις ανωτέρω κατηγορίες)	
21	Μεταφορά, ασφάλιση, φορτοεκφόρτωση, αναλώσιμα εγκατάστασης και κάθε άλλη απαιτούμενη δαπάνη	
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ Η [Αριθμητικώς]	
	ΣΥΝΟΛΟ (Α+Β+Γ+Δ+Ε+ΣΤ+Ζ+Η) [Αριθμητικώς]	
	ΦΠΑ [Αριθμητικώς]	
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ [Αριθμητικώς]	
	ΣΥΝΟΛΟ (Α+Β+Γ+Δ+Ε+ΣΤ+Ζ+Η) [Ολογράφως]	
	ΦΠΑ [Ολογράφως]	
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ [Ολογράφως]	

Οι ανωτέρω επιμέρους αξίες αθροίζουν στη συνολική προσφερόμενη αξία της οικονομικής προσφοράς.

Η οικονομική προσφορά αφορά το σύνολο του αντικείμενου της σύμβασης και αποτελεί ενιαία κατ' αποκοπή (turn-key) προσφορά. Στις ανωτέρω τιμές περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες προμήθειες, εργασίες, υπηρεσίες, μελέτες, αδειοδοτήσεις, δοκιμές, πιστοποιήσεις, μεταφορές, ασφαλίσεις, φόροι, τέλη, κρατήσεις και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη, ασφαλή και νόμιμη εγκατάσταση και θέση σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία του συστήματος LINAC-PET BgRT, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Η μη αναγραφή επιμέρους δαπάνης στον παρόντα πίνακα δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την υποχρέωση εκτέλεσής της, εφόσον αυτή απαιτείται για την πλήρη, ασφαλή και σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης εκτέλεση της σύμβασης. Η σχετική δαπάνη θεωρείται ότι περιλαμβάνεται στο συνολικό συμβατικό τίμημα.

Η παρούσα οικονομική προσφορά ισχύει για το χρονικό διάστημα που προβλέπεται στη Διακήρυξη

Η αναγραφή επιμέρους ποσών στον παρόντα πίνακα γίνεται αποκλειστικά για σκοπούς ανάλυσης της οικονομικής προσφοράς και δεν μεταβάλλει τον ενιαίο χαρακτήρα του συμβατικού τιμήματος, ούτε θεμελιώνει δικαίωμα ιδιαίτερης αποζημίωσης για οποιαδήποτε επιμέρους κατηγορία δαπάνης.

Σε περίπτωση διαπίστωσης αριθμητικών ή λογιστικών σφαλμάτων στην οικονομική προσφορά εφαρμόζονται οι διατάξεις της παρούσας Διακήρυξης και του ν. 4412/2016 περί διόρθωσης πρόδηλων σφαλμάτων. Η υποβαλλόμενη ανάλυση της οικονομικής προσφοράς δεν δύναται να μεταβάλει το συνολικό προσφερόμενο συμβατικό τίμημα.

ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι έλαβε υπόψη του το σύνολο των όρων της Διακήρυξης, των Τεχνικών Προδιαγραφών και των λοιπών συμβατικών τευχών και ότι η προσφερόμενη τιμή καλύπτει το σύνολο των απαιτούμενων προμηθειών, εργασιών, υπηρεσιών, μελετών, αδειοδοτήσεων και λοιπών υποχρεώσεων του για την πλήρη, ασφαλή και προσηκουσα εκτέλεση της σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας.

Τρόπος πληρωμής

- ☐ Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών, από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- ☐ Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης

Αθήνα/.../.....

Για το Διαγωνιζόμενο

(Ονοματεπώνυμο - Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

1. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
Χρήστου Λαδά 6, Αθήνα, ΤΚ 105 61

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ¹.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως

μέχρι του ποσού των ευρώ² υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ:
(διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)³

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)”/ για το/α τμήμα/τα⁴

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την⁵.

¹ Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς.

² ο.π. υποσ. 1.

³ Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

⁴ Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.

⁵ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 72 παρ. 1, εδαφ. 4, του ν. 4412/2016).

ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της⁶.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

⁶ Άρθρο 72 παρ. 1, εδαφ 4, του ν. 4412/2016.

2. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
Χρήστου Λαδά 6, Αθήνα, ΤΚ 105 61

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ¹.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....²

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..³/ της υπ αριθ σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη..... της Αναθέτουσας Αρχής

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης⁴) ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

¹ Το ύψος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς.

² Όπως υποσημείωση 1.

³ Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

⁴ Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο για το διάστημα που θα ορίζεται στα έγγραφα τα σύμβασης. (ισχύ όσο η διάρκεια της σύμβασης, πλέον των τριών (3) μηνών).

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει ορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
Χρήστου Λαδά 6, Αθήνα, ΤΚ 105 61

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ¹.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....²

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ:
(διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)
..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων του/ων τμήματος/των ..³/ της υπ αριθ σύμβασης "(τίτλος σύμβασης)", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη της Αναθέτουσας Αρχής

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

¹ Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης και δε μπορεί να υπερβαίνει το 5% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης

² Όπως υποσημείωση 1.

³ Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης⁴)

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει ορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

⁴ Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι όσο η διάρκεια της εγγύησης πλέον τριών (3) μηνών ή μεγαλύτερος, εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

4. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών/Χρήστου Λαδά 6, Αθήνα, ΤΚ 105 61

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ¹.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ²

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την προκαταβολή της υπ αριθ σύμβασης **“(τίτλος σύμβασης)”**, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη της Αναθέτουσας Αρχής.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

¹ Η εγγύηση προκαταβολής χορηγείται για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής.

² Όπως υποσημείωση 1.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης³)

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει ορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών..

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

³ Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι όσο η διάρκεια της σύμβασης πλέον τριών (3) μηνών ή μεγαλύτερος, εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

**ΣΥΜΒΑΣΗ****ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ****ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ****ΚΑΙ****ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

«.....»

δ.τ. «.....»

για την «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε πλήρη λειτουργία ενοποιημένου συστήματος LINAC/PET/CT για την εφαρμογή βιολογικά καθοδηγούμενης ακτινοθεραπείας (Biology-Guided Radiotherapy – BgRT), συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων εργασιών διαμόρφωσης της εξειδικευμένης κτιριακής υποδομής, των αναγκαίων διαμορφώσεων των χώρων εγκατάστασης και της εξασφάλισης των απαιτούμενων αδειών και εγκρίσεων»

Αριθμός ΕΣΗΔΗΣ διακήρυξης 512134

Στην Αθήνα σήμερα την/...../2026, οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

Αφενός: α) Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών/Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, που εδρεύει στην Αθήνα, επί της οδού Χρ. Λαδά 6, με ΑΦΜ 090145420, ΚΕΦΟΔΕ Αττικής και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1020.E00673.0001, ως νομίμως εκπροσωπείται από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών, Ευστάθιο Ευσταθόπουλο, Καθηγητή του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας και Αντιπρύτανη Έρευνας και Καινοτομίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΦΕΚ Β' 5553/2024), (εφεξής «Αναθέτουσα Αρχή»)

β) Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος των έργων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Ε.Κ.Π.Α., με Κ.Ε. 60050 και τίτλο «Ανάπτυξη κέντρου αριστείας και οικοσυστήματος καινοτομίας στη βιολογικά καθοδηγούμενη συνδυαστική θεραπεία-Προμήθεια εξοπλισμού» και Κ.Ε. 61175 τίτλο «Διαμόρφωση χώρων για την ανάπτυξη Κέντρου Αριστείας και οικοσυστήματος καινοτομίας στη βιολογικά καθοδηγούμενη συνδυαστική θεραπεία», Καθηγητής της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ.

Αφετέρου : Το νομικό πρόσωπο με την επωνυμία και με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει , Τ.Κ., ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: , ως νομίμως εκπροσωπείται από τον (εφεξής ο «Ανάδοχος»)

Αφού έλαβαν υπόψη:

1. Την υπ' αριθμ. 138308/2026 διακήρυξη (ΑΔΑΜ) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.
2. Την από απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ε.Λ.Κ.Ε (..... συνεδρίαση) με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας, στον Ανάδοχο (ΑΔΑΜ)
3. Την πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την
4. Την προσφορά του Αναδόχου με Συστημικό Αριθμό ΕΣΗΔΗΣ
5. Ότι ο ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού.
6. Την υπ' αριθμ..... Πράξη Προσυμβατικού Ελέγχου του ΣΤ' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου, με την οποία εγκρίθηκε η υπογραφή της παρούσας σύμβασης.
7. Την από υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016.
8. Την από υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23.8.2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005»

Συμφωνούν, συνομολογούν και κάνουν αμοιβαία αποδεκτά τα κάτωθι:

Άρθρο 1 Αντικείμενο της Σύμβασης

Αντικείμενο της παρούσας αποτελεί η από μέρους του Αναδόχου πλήρης, έγκαιρη και σύμφωνη με τα οριζόμενα στην παρούσα σύμβαση προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε πλήρη λειτουργία ενοποιημένου συστήματος LINAC/PET/CT για την εφαρμογή βιολογικά καθοδηγούμενης ακτινοθεραπείας (Biology-Guided Radiotherapy – BgRT), συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων εργασιών διαμόρφωσης της εξειδικευμένης κτιριακής υποδομής, των αναγκών διαμορφώσεων των χώρων εγκατάστασης και της εξασφάλισης των απαιτούμενων αδειών και εγκρίσεων. Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την από Διακήρυξη, την από προσφορά του Αναδόχου, τους όρους της παρούσας και τις απαιτούμενες εκ του νόμου προδιαγραφές και ακολούθως προς τις ειδικότερες οδηγίες και υποδείξεις του ΕΛΚΕ/ΕΚΠΑ, καθώς και την με αρ. πρωτ.σχετική απόφαση κατακύρωσης του ΕΛΚΕ/ΕΚΠΑ.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την εκτέλεση του έργου με τη μορφή **«με το κλειδί στο χέρι» (Turnkey Project)**, αναλαμβάνοντας τη συνολική ευθύνη για την πλήρη, ασφαλή και λειτουργική παράδοση του έργου.

Στο αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνονται ιδίως:

- η εκπόνηση όλων των απαιτούμενων μελετών εφαρμογής, συμπεριλαμβανομένων των αρχιτεκτονικών, στατικών, ηλεκτρομηχανολογικών, ακτινοπροστασίας, πυροπροστασίας και κάθε άλλης απαιτούμενης εξειδικευμένης μελέτης,
- η κατασκευή της απαιτούμενης κτιριακής υποδομής και η εκτέλεση όλων των αναγκών οικοδομικών, αρχιτεκτονικών, θωρακιστικών και ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών,
- η προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση, διασύνδεση, παραμετροποίηση, δοκιμή και θέση σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία του ενοποιημένου συστήματος LINAC–PET και κάθε συνοδευτικού εξοπλισμού,
- η ολοκλήρωση όλων των απαιτούμενων δοκιμών αποδοχής, ελέγχων ποιότητας και διαδικασιών commissioning σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή και την ισχύουσα νομοθεσία,
- η έκδοση όλων των απαιτούμενων εγκρίσεων, αδειών και λοιπών διοικητικών πράξεων που απαιτούνται για τη νόμιμη εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος,
- η εκπαίδευση του προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής,
- η παράδοση του έργου σε κατάσταση πλήρους επιχειρησιακής ετοιμότητας.

Το έργο θα παραδοθεί πλήρως ολοκληρωμένο, λειτουργικό και ασφαλές, σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη, τις εγκεκριμένες μελέτες, τις τεχνικές προδιαγραφές του κατασκευαστή, την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία, καθώς και τους εφαρμοστέους τεχνικούς κανονισμούς και κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής.

Στο αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνεται κάθε εργασία, προμήθεια, υλικό, λογισμικό, εξοπλισμός, υπηρεσία, μελέτη, δοκιμή, πιστοποίηση και αδειοδότηση που απαιτείται για την πλήρη, ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος, ακόμη και εάν δεν κατονομάζεται ρητώς στα συμβατικά τεύχη, εφόσον είναι αναγκαία για την ολοκλήρωση και θέση σε κανονική λειτουργία του έργου σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής, τις προδιαγραφές του κατασκευαστή και την ισχύουσα νομοθεσία.

Λειτουργικό πρόγραμμα

Οι χώροι που θα διαμορφωθούν στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τις ακόλουθες λειτουργικές ενότητες:

- Αίθουσα εγκατάστασης του υβριδικού συστήματος LINAC/PET/CT.
- Θαλάμους χορήγησης ραδιοφαρμάκου (Injection Rooms).
- Hot Lab.
- Equipment Room / UPS.
- Control Room.
- Χώρο αναμονής θερμών ασθενών.

ζ) WC θερμών ασθενών.

η) Στάση νοσηλεύτη.

θ) Γραμματεία – Υποδοχή.

ι) Γραφεία και χώροι προσωπικού.

ια) Βοηθητικούς και υποστηρικτικούς χώρους που απαιτούνται για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος.

Οι τελικές διαστάσεις, η χωροθέτηση, οι λειτουργικές σχέσεις των χώρων και οι τεχνικές απαιτήσεις τους θα καθορισθούν από τις μελέτες εφαρμογής του Αναδόχου και θα εγκριθούν από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από την έναρξη των εργασιών, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προσφερόμενου συστήματος, την ισχύουσα νομοθεσία, τους κανονισμούς ακτινοπροστασίας και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Επίπεδο Παρεχόμενων Υπηρεσιών (Service Level Agreement)

Κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, διάρκειας τουλάχιστον ενός (1) έτους, ο Ανάδοχος υποχρεούται να διασφαλίζει την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του ολοκληρωμένου συστήματος LINAC/PET/CT, συμπεριλαμβανομένων των υποσυστημάτων υλικού, λογισμικού και βιολογικής καθοδήγησης.

Τα ελάχιστα επίπεδα παρεχόμενων υπηρεσιών είναι:

- ο **Ετήσια διαθεσιμότητα συστήματος:** τουλάχιστον 98%, εξαιρουμένων προγραμματισμένων εργασιών συντήρησης.
- ο **Χρόνος τεχνικής ανταπόκρισης:** τηλεφωνική ή απομακρυσμένη υποστήριξη εντός τεσσάρων (4) ωρών από την αναγγελία κρίσιμης βλάβης.
- ο **Χρόνος επιτόπιας παρέμβασης:** εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών, εφόσον δεν είναι δυνατή η αποκατάσταση εξ αποστάσεως.
- ο **Χρόνος αποκατάστασης κρίσιμων βλαβών:** εντός εβδομήντα δύο (72) ωρών, εκτός περιπτώσεων ανωτέρας βίας ή τεκμηριωμένης αδυναμίας άμεσης προμήθειας ανταλλακτικών.

Κατά την περίοδο εγγυημένης λειτουργίας ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει:

- πλήρη συντήρηση,
- προληπτική συντήρηση,
- επανορθωτική συντήρηση,
- ανταλλακτικά,
- αναλώσιμα συντήρησης,
- αναβαθμίσεις λογισμικού,
- απομακρυσμένη υποστήριξη,
- υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης.

χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση.

SLA

Χρόνοι:

- ανταπόκριση ≤ 4 ώρες,
- παρουσία τεχνικού ≤ 24 ώρες,
- αποκατάσταση κρίσιμης βλάβης ≤ 72 ώρες,

- διαθεσιμότητα $\geq 98\%$.

Δοκιμές και παραλαβή λειτουργικής ετοιμότητας του συστήματος. (Commissioning και Acceptance Tests)

Η θέση σε λειτουργία του ενοποιημένου συστήματος περιλαμβάνει την εγκατάσταση, συναρμολόγηση, παραμετροποίηση και αρχική τεχνική επαλήθευση όλων των επιμέρους υποσυστημάτων από τον Ανάδοχο, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει όλα τα απαραίτητα πρωτόκολλα, τεχνικά εγχειρίδια, εργαλεία και υποστήριξη για τη διενέργεια των διαδικασιών commissioning και acceptance testing από τον Φορέα.

Οι διαδικασίες που θα πραγματοποιηθούν περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον

- ο ελέγχους λειτουργίας των LINAC και PET/CT υποσυστημάτων
- ο δοσιμετρικές επαληθεύσεις
- ο ελέγχους ποιότητας και ακτινοπροστασίας
- ο ελέγχους τεκμηρίωσης και επαλήθευσης των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος παραρτήματος
- ο ελέγχους διαλειτουργικότητας με τα πληροφοριακά συστήματα του Νοσοκομείου
- ο επιβεβαίωση της ορθής λειτουργίας των μηχανισμών βιολογικής καθοδήγησης

Τα acceptance tests θα πραγματοποιηθούν από τον Φορέα σύμφωνα με τα πρωτόκολλα του κατασκευαστή και τα διεθνώς αποδεκτά πρότυπα. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει κάθε αναγκαία τεχνική υποστήριξη και να παραδώσει πλήρη τεχνικό φάκελο εγκατάστασης, διασύνδεσης, παραμετροποίησης και τεχνικής επαλήθευσης της ορθής λειτουργίας.

Εκπαίδευση Προσωπικού

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει ολοκληρωμένο πρόγραμμα εκπαίδευσης του προσωπικού του Φορέα για την ασφαλή και αποτελεσματική λειτουργία του ενοποιημένου συστήματος, το οποίο θα καλύπτει

- ο Ακτινοθεραπευτές – Ογκολόγους
- ο Πυρηνικούς Ιατρούς και Ιατρούς Ακτινολόγους
- ο Φυσικούς Ιατρικής - Ακτινοφυσικούς
- ο Τεχνολόγους Ακτινοθεραπείας και Πυρηνικής Ιατρικής
- ο Βιοϊατρικούς Μηχανικούς
- ο Διαχειριστές πληροφοριακών συστημάτων, όπου απαιτείται

Η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει την ορθή λειτουργία του εξοπλισμού, τις διαδικασίες κλινικής χρήσης, τις εφαρμογές βιολογικής καθοδήγησης, τις διαδικασίες ελέγχων και τις βασικές απαιτήσεις ασφάλειας και συντήρησης.

Η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει θεωρητική κατάρτιση και πρακτική εκπαίδευση σε περιβάλλον κλινικής λειτουργίας ή προσομοίωσης, με έμφαση στις ειδικές απαιτήσεις της βιολογικά καθοδηγούμενης ακτινοθεραπείας, στις διαδικασίες καθοδήγησης σε πραγματικό χρόνο και στην ολοκληρωμένη ροή εργασίας του ενοποιημένου συστήματος.

Η εκπαίδευση θα ολοκληρωθεί πριν από την τελική παραλαβή του έργου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει κατάλληλο εκπαιδευτικό υλικό στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, καθώς και τα σχετικά εγχειρίδια λειτουργίας και υποστήριξης του ενοποιημένου συστήματος.

Τεχνική Υποστήριξη και Διαθεσιμότητα Ανταλλακτικών

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου για τη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών, αναβαθμίσεων λογισμικού, τεχνικής υποστήριξης και εξειδικευμένου τεχνικού προσωπικού για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δέκα (10) ετών από την οριστική παραλαβή του έργου.

Κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας διάρκειας τουλάχιστον ενός (1) έτους, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει πλήρως το κόστος αποκατάστασης βλαβών, συμπεριλαμβανομένης της προμήθειας και αντικατάστασης των απαιτούμενων ανταλλακτικών.

Επιπλέον, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει πλήρη σύμβαση συντήρησης χωρίς κόστος για τον Φορέα για τα επόμενα τέσσερα (4) έτη λειτουργίας του συστήματος, η οποία θα περιλαμβάνει:

- ο προληπτική και επανορθωτική συντήρηση
- ο τεχνική υποστήριξη υλικού και λογισμικού
- ο αποκατάσταση δυσλειτουργιών
- ο απομακρυσμένη και επιτόπια τεχνική υποστήριξη
- ο αναβαθμίσεις λογισμικού όπου απαιτούνται

Η ανωτέρω σύμβαση συντήρησης δεν θα περιλαμβάνει το κόστος ανταλλακτικών, το οποίο, μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, θα βαρύνει τον Φορέα, εκτός εάν προβλέπεται διαφορετικά από ειδικούς όρους της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος οφείλει να διασφαλίζει τη δυνατότητα προμήθειας ανταλλακτικών και πρόσβασης σε εξειδικευμένη τεχνική υποστήριξη για τουλάχιστον δέκα (10) έτη από την οριστική παραλαβή του έργου.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ LINAC/PET/CT

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την εκπόνηση όλων των απαιτούμενων μελετών εφαρμογής, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των αρχιτεκτονικών, στατικών, ηλεκτρομηχανολογικών, ακτινοπροστασίας, πυροπροστασίας και κάθε άλλης απαιτούμενης εξειδικευμένης μελέτης, καθώς και η εκτέλεση του συνόλου των απαιτούμενων οικοδομικών, δομικών, ηλεκτρομηχανολογικών και λοιπών εργασιών.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για την ολοκλήρωση του έργου με τη μορφή «με το κλειδί στο χέρι» (Turnkey Project), ώστε οι χώροι και οι εγκαταστάσεις να παραδοθούν πλήρως λειτουργικοί, κατάλληλοι για την εγκατάσταση του προσφερόμενου εξοπλισμού και σύμφωνα με:

- τα συμβατικά τεύχη,
- τις εγκεκριμένες μελέτες εφαρμογής,
- τις τεχνικές απαιτήσεις του κατασκευαστή του συστήματος,
- την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία,
- τους εφαρμοστέους τεχνικούς κανονισμούς,
- τις απαιτήσεις των αρμόδιων αδειοδοτικών αρχών.

Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ των απαιτήσεων των συμβατικών τευχών, των μελετών εφαρμογής και των τεχνικών απαιτήσεων του προσφερόμενου εξοπλισμού, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προτείνει και να υλοποιήσει την τεχνική λύση που διασφαλίζει την ασφαλή εγκατάσταση, τη νόμιμη αδειοδότηση και την πλήρη λειτουργική απόδοση του συστήματος, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Πεδίο Εργασιών και Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διασφαλίζει την απρόσκοπτη λειτουργία των γειτονικών τμημάτων και εγκαταστάσεων, καθώς και την ασφαλή πρόσβαση προσωπικού, ασθενών και επισκεπτών καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.

Οι εργασίες θα εκτελούνται σύμφωνα με:

- τις εγκεκριμένες μελέτες εφαρμογής,
- τις τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού,
- τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής,

- τους ισχύοντες κανονισμούς υγείας και ασφάλειας.

Όλα τα υλικά, τα εξαρτήματα και οι εγκαταστάσεις που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, κατάλληλα για νοσοκομειακή χρήση και θα διαθέτουν τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις.

Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τον συντονισμό όλων των απαιτούμενων εργασιών, συνεργειών, προμηθευτών, υπεργολάβων και μελετητών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση του έργου.

Αρχιτεκτονικές και Δομικές Εργασίες

Στο αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες αρχιτεκτονικές και δομικές εργασίες για την πλήρη διαμόρφωση των χώρων εγκατάστασης, όπως ενδεικτικά:

- καθαιρέσεις και αποξηλώσεις,
- νέες διαρρυθμίσεις,
- κατασκευή ή τροποποίηση τοιχοποιιών,
- ειδικές κατασκευές,
- κατασκευές ακτινοπροστασίας,
- δάπεδα κατάλληλα για νοσοκομειακή χρήση,
- ψευδοροφές
- χρωματισμοί,
- μονώσεις και στεγανώσεις,
- θύρες και κουφώματα,
- διαμορφώσεις πρόσβασης,
- αποκαταστάσεις υφιστάμενων χώρων.

Οι τελικές τεχνικές λύσεις θα προκύψουν από τις εγκεκριμένες μελέτες εφαρμογής και θα είναι συμβατές με τις απαιτήσεις εγκατάστασης του προσφερόμενου συστήματος LINAC/PET/CT.

Ηλεκτρομηχανολογικές Εγκαταστάσεις

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιήσει όλες τις απαιτούμενες ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά:

- ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ισχύος,
- γραμμών τροφοδοσίας,
- πινάκων διανομής,
- συστημάτων γείωσης και προστασίας,
- συστήματος UPS,
- συστήματος HVAC,
- συστημάτων εξαερισμού,
- πυρανίχνευσης και πυρόσβεσης,
- δικτύων δεδομένων και επικοινωνιών,
- συστήματος BMS, όπου απαιτείται.

Όλες οι εγκαταστάσεις θα είναι πλήρως συμβατές με τις τεχνικές απαιτήσεις του κατασκευαστή του εξοπλισμού.

Θωρακίσεις και Ακτινοπροστασία

Η εγκατάσταση θα σχεδιαστεί και θα υλοποιηθεί ώστε να διασφαλίζεται η προστασία εργαζομένων, ασθενών και κοινού έναντι των ιοντιζουσών ακτινοβολιών, σύμφωνα με:

- τον ισχύοντα Κανονισμό Ακτινοπροστασίας,
- τις απαιτήσεις της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ),
- την ισχύουσα εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει:

- την εκπόνηση της μελέτης ακτινοπροστασίας,
- τη μελέτη και κατασκευή των απαιτούμενων θωρακίσεων,
- την τεκμηρίωση της επάρκειας των θωρακίσεων,
- τη διαχείριση ραδιενεργών αποβλήτων,
- την υποστήριξη των διαδικασιών αδειοδότησης.

Η μελέτη ακτινοπροστασίας θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

- υπολογισμό απαιτούμενων θωρακίσεων,
- εκτίμηση αναμενόμενων δόσεων εργαζομένων και κοινού,
- καθορισμό διαδικασιών ασφάλειας,
- μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών,
- απαιτήσεις ποιοτικού ελέγχου και τεχνικών ελέγχων,
- απαιτήσεις εκπαίδευσης προσωπικού.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει όλες τις απαιτούμενες ενέργειες έως την έκδοση των απαιτούμενων εγκρίσεων και αδειών από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ), συμπεριλαμβανομένης της υποβολής των σχετικών φακέλων, της υποστήριξης κατά τους ελέγχους και της αποκατάστασης τυχόν παρατηρήσεων χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Σειρά εκτέλεσης εργασιών

Οι εργασίες θα εκτελεσθούν με την προσήκουσα σειρά, σύμφωνα με τις μελέτες, τις σχετικές καλές πρακτικές και όλες τις απαιτήσεις του παρόντος Τεύχους. Η σειρά αυτή θα έχει ως κύρια βάση τη μέγιστη ασφάλεια του έργου και των εργαζομένων, τη μέγιστη ταχύτητα και σαφήνεια των εργασιών και την ελάχιστη οικονομική επιβάρυνση και όχληση, καθώς και τις απαιτήσεις που οι λοιπές τεχνικές περιγραφές αναφέρουν. Τονίζεται επίσης ότι θα πρέπει να τηρούνται με ακρίβεια οι ισχύοντες Κανονισμοί και οι Διατάξεις Ασφαλείας και Υγείας των εργαζομένων αλλά και του έργου, με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου. Όλες οι κατασκευές θα γίνονται με βάση τις ισχύουσες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ – ΕΛΟΤ), τις εγκυκλίους των αρμοδίων Αρχών, Υπουργείων κλπ φορέων.

Μελέτες, υλοποίηση και κανονισμοί

Για τη σύνταξη των απαραίτητων μελετών (ενδεικτικά: αρχιτεκτονική μελέτη, στατική μελέτη και μελέτη επεμβάσεων, μελέτες Η/Μ, μελέτη HVAC, μελέτη ηλεκτρικών, μελέτη πυροπροστασίας, μελέτη ακτινοπροστασίας) και την υλοποίηση του έργου, ο Ανάδοχος θα λάβει υπόψη του όλους τους σχετικούς κανονισμούς και αποφάσεις, καθώς και την κείμενη νομοθεσία που αφορά στο συγκεκριμένο έργο.

Ενδεικτικά αναφέρονται:

ΦΕΚ 50/7-04-1993 Π.Δ.108, Ν.4316 ΦΕΚ 270/24-12-2014, ο Νέος Οικοδομικός Κανονισμός κλπ. ο Υπ' αρ. ΔΝΣΒ/1732/ΦΝ 466 Απόφαση Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (ΦΕΚ1047/Β/29-03-2019) ο Υπ' αρ. 4067 Νόμος «Νέος Οικοδομικός Κανονισμός» (ΝΟΚ) (ΦΕΚ79/Α/09-04-2012), όπως έχει τροποποιηθεί

και ισχύει σήμερα ο Υπ' αρ. 4495/2017 Νόμος «Έλεγχος και προστασία του Δομημένου Περιβάλλοντος και άλλες διατάξεις»

- Οι Προδιαγραφές Οικοδομικών, Κτιριακών Μελετών του Π.Δ. 696/1974.
- Οι προδιαγραφές εκπόνησης: Εγκύκλιος 11/2018 «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων του Ν.4412/2016 (Βιβλίο Ι)» (υπ' αριθμ. ΔΝΣβ/854/ΦΝ466), έχοντας υπόψη το Π.Δ. 696/1974 (ΦΕΚ 301/Α 8.10.1974), σε ότι αφορά σε προδιαγραφές μελετών.
- Ο Ευρωκώδικας 0 «Basis of structural design / Βάσεις σχεδιασμού δομημάτων».
- Ο Ευρωκώδικας 1 «Basis of design and actions on structures / Βάσεις σχεδιασμού και δράσεων στις κατασκευές».
- Ο Ευρωκώδικας 2 «Design of concrete structures / Σχεδιασμός των Κατασκευών από Σκυρόδεμα».
- Ο Ευρωκώδικας 3 «Design of steel structures / Σχεδιασμός μεταλλικών κατασκευών».
- Ο Ευρωκώδικας 4 «Design of composite steel and concrete structures / Σχεδιασμός σύμμεικτων κατασκευών από χάλυβα και σκυρόδεμα».
- Ο Ευρωκώδικας 5: «Design of timber structures/ Σχεδιασμός ξύλινων κατασκευών».
- Ο Ευρωκώδικας 6 « Design of masonry structures / Σχεδιασμός των κατασκευών από φέρουσα τοιχοποιία».
- Ο Ευρωκώδικας 7 « Geotechnical design / Γεωτεχνικός Σχεδιασμός».
- Ο Ευρωκώδικας 8 « Design of structures for earthquake resistance / Αντισεισμικός Σχεδιασμός των Κατασκευών».
- Τα Εθνικά κείμενα εφαρμογής Ευρωκωδίκων: ΦΕΚ Β 1457/5.6.2014 (ΚΥΑ ΔΙΠΑΔ/οικ.372/30.5.2014) «Έγκριση εφαρμογής και χρήσης των Ευρωκωδίκων με τα αντίστοιχα Εθνικά Προσαρτήματα».
- Ο Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΦΕΚ 1561/Β/02-06-2016).
- Ο Κανονισμός Τεχνολογίας χαλύβων οπλισμού σκυροδέματος (ΦΕΚ 1416/Β/17-07-2008 & ΦΕΚ 2113/Β/13-10-2008).
- Ο ΚΑΝ.ΕΠΕ./ Κανονισμός Επεμβάσεων σε κτίρια από οπλισμένο σκυρόδεμα (3η αναθεώρηση - ΦΕΚ 3197/Β/22-6-2022).
- Οι Εθνικές τεχνικές προδιαγραφές (Ε.Τε.Π.).
- Ο Κανονισμός πυροπροστασίας Κτιρίων, ως αυτός τροποποιήθηκε βάσει της Εγκ. 1/2019 (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΑΟΚΑ/42489/1824/10.5.2019) και του άρθρου 26 του Ν. 4710/2020 (ΦΕΚ 142/Α' 23.7.2020).
- Τις σχετικές με τις Η/Μ Εγκαταστάσεις ΤΟΤΕΕ.
- Τις Προδιαγραφές ΗΜ Εγκαταστάσεων Νοσοκομείων Ε/Β/ΟΙΚ 1222/19.3.98, όπως αυτές τροποποιήθηκαν με τις ΔΥ8/Β/ΟΙΚ/2230/14-5-01 και ΔΥ8/Β/ΟΙΚ/3668/2-8-01 Αποφάσεις του Υπουργού Υγείας.
- Τον Κανονισμό Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων.
- Τους Κανονισμούς Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων.
- Τους Κανονισμούς Κλιματισμού – Αερισμού και Θέρμανσης.

Για όλους τους ανωτέρους κανονισμούς, θα ληφθούν υπόψη οι τελευταίες ισχύουσες εκδόσεις κατά την χρονική περίοδο εκπόνησης των μελετών, καθώς και οι εγκύκλιοι και αποφάσεις που τους συμπληρώνουν. Στις περιπτώσεις που δεν υπάρχει σχετική πρόβλεψη στους ανωτέρω Ελληνικούς Κανονισμούς, θα ισχύουν οι Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί.

Επιπλέον, ο Ανάδοχος για τη σύνταξη των μελετών και την εκπόνηση του έργου θα πρέπει να λάβει υπόψη τις 440 Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (Ε.ΤΕ.Π.), σύμφωνα με την Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης υπ' αρ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/17-7-2012 (ΦΕΚ2221/Β'/30.07.2012), όπως ισχύει μέχρι σήμερα.

Γενική υποχρέωση του Αναδόχου

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για τον ολοκληρωμένο σχεδιασμό, την κατασκευή, την εγκατάσταση, τη διασύνδεση, τις δοκιμές, την αδειοδότηση και τη θέση σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία του έργου. Στο αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνεται κάθε εργασία, μελέτη, υλικό, εξοπλισμός, λογισμικό, πιστοποίηση, δοκιμή, έλεγχος, άδεια ή υπηρεσία που απαιτείται για την ασφαλή, νόμιμη και απρόσκοπτη λειτουργία του ενοποιημένου συστήματος LINAC/PET/CT, ακόμη και αν δεν κατονομάζεται ρητά στα συμβατικά τεύχη, εφόσον είναι αναγκαία σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής, τις απαιτήσεις του κατασκευαστή, την ισχύουσα νομοθεσία και τους εφαρμοστέους κανονισμούς. Το είδος θα είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, πρώτης χρήσης, σύγχρονης κατασκευής, αναγνωρισμένου οίκου, απαλλαγμένο από πραγματικά και νομικά ελαττώματα και θα πληροί όλες τις ισχύουσες απαιτήσεις ασφάλειας και ποιότητας.

Το προς προμήθεια είδος κατατάσσεται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

Κύριος CPV: 33150000-6 Συσκευές ακτινοθεραπείας, μηχανοθεραπείας, ηλεκτροθεραπείας και κινησιοθεραπείας και

Δευτερεύοντες CPV: 51410000-9 Υπηρεσίες εγκατάστασης ιατρικού εξοπλισμού, 71315000-9 Υπηρεσίες σχετιζόμενες με τις τεχνικές εγκαταστάσεις κτιρίων, 71320000-7 Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών μελετών
Η υλοποίηση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τον ν.4412/2016.

Άρθρο 2 Χρηματοδότηση της Σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από το Υπουργείο Ανάπτυξης μέσω του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ) 2021–2025 και από ίδιους πόρους του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ).

Η χρηματοδότηση πραγματοποιείται στο πλαίσιο της Πράξης « Ανάπτυξη κέντρου αριστείας και οικοσυστήματος καινοτομίας στη βιολογικά καθοδηγούμενη συνδυαστική θεραπεία», η οποία, με Κωδικό ΟΠΣ 5228426, έχει ενταχθεί στο «ΤΠΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ – Γ. ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 2021-2025» και στον Άξονα Προτεραιότητας «Δημιουργία επιλεγμένων κεντρικών ερευνητικών κέντρων και προγραμμάτων σε τομείς αιχμής», σύμφωνα με την με αριθμό πρωτοκόλλου 104696 - 31-12-2025 (ΑΔΑ ΨΣ6Φ46ΝΠΣΞ-4Δ1) απόφαση της Υπηρεσίας Διαχείρισης ΤΠΑ, με δικαιούχο την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας (Κωδ. ΣΑ ΝΑ119 - Κωδικός Ενάρθρου 2025ΝΑ11900009).

Φορέας υλοποίησης της ανωτέρω Πράξης είναι το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), σύμφωνα με την με αριθμό πρωτοκόλλου 6414-28-01-2026 (ΑΔΑ 958846ΝΛΣΞ-ΑΚ5) απόφαση της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας – Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Δικαιούχος της Πράξης).

Η παρούσα σύμβαση περιλαμβάνεται στο Υποέργο 2 της Πράξης « Ανάπτυξη κέντρου αριστείας και οικοσυστήματος καινοτομίας στη βιολογικά καθοδηγούμενη συνδυαστική θεραπεία».

Η συνολική χρηματοδότηση της Πράξης ανέρχεται σε 12.078.431,37 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, εκ των οποίων ποσό 11.078.431,37 € χρηματοδοτείται από το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΕΠΑ) 2021–2025 και

ποσό 1.000.000,00 € καλύπτεται από ίδιους πόρους του φορέα υλοποίησης (ΕΚΠΑ) σύμφωνα με την απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης του ΕΚΠΑ, της 27.07.2026 (ΑΔΑ: 99Χ846ΨΖ2Ν-ΕΧ1).

Η δαπάνη της παρούσας σύμβασης θα βαρύνει τις πιστώσεις των ακόλουθων έργων του ΕΚΠΑ :

α) του έργου με Κ.Ε. 60050 και τίτλο «Ανάπτυξη κέντρου αριστείας και οικοσυστήματος καινοτομίας στη βιολογικά καθοδηγούμενη συνδυαστική θεραπεία-Προμήθεια εξοπλισμού», στην κατηγορία δαπάνης 01.05 «ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ», για την προμήθεια του συστήματος LINAC-PET και τις συναφείς υπηρεσίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και υποστήριξης και

β) του έργου με Κ.Ε. 61175 και τίτλο «Διαμόρφωση χώρων για την ανάπτυξη Κέντρου Αριστείας και οικοσυστήματος καινοτομίας στη βιολογικά καθοδηγούμενη συνδυαστική θεραπεία», στην κατηγορία δαπάνης 01.01 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ», για τις αναγκαίες εργασίες διαμόρφωσης της υποδομής εγκατάστασης του συστήματος.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η από 8/4/2026 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με την οποία δεσμεύθηκε το σύνολο των πιστώσεων του προϋπολογισμού του έργου με ΚΕ 60050, για το οικονομικό έτος 2026 και η οποία καταχωρίστηκε στο Μητρώο Δεσμεύσεων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας, λαμβάνοντας κωδικό 1874811 (ΑΔΑ: ΕΜΙΧ46ΨΖ2Ν-Ρ4Χ). Επίσης έχει εκδοθεί η από 29/7/2026 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με την οποία δεσμεύθηκε το σύνολο των πιστώσεων του προϋπολογισμού του έργου με ΚΕ61175, για το οικονομικό έτος 2026 και η οποία καταχωρίστηκε στο Μητρώο Δεσμεύσεων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας, λαμβάνοντας κωδικό 2113662 (ΑΔΑ: ΡΥΩΜ46ΨΖ2Ν-ΟΥ5).

Για το επόμενο οικονομικό έτος η σχετική δαπάνη θα βαρύνει τις αντίστοιχες κατηγορίες δαπάνης των προϋπολογισμών των ανωτέρω έργων, υπό την προϋπόθεση ότι θα δεσμευθούν κατά προτεραιότητα και πριν την διενέργεια οποιαδήποτε άλλης δαπάνης, οι σχετικές πιστώσεις, σύμφωνα με την από 29/7/2026 απόφαση για την έγκριση πολυετούς δέσμευσης (ΑΔΑ: 9ΙΟΠ46ΨΖ2Ν-ΓΩΜ).

Άρθρο 3 Διάρκεια της Σύμβασης

Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε επτά (7) μήνες από την υπογραφή της, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων εργασιών προμήθειας, εγκατάστασης, διαμόρφωσης χώρων, θέσης σε λειτουργία, δοκιμών αποδοχής και εκπαίδευσης χρηστών.

Άρθρο 4 Οικονομική προσφορά αναδόχου - Συμβατικό Τίμημα - Τρόπος Πληρωμής

Οικονομική Προσφορά Αναδόχου

α/α	Κατηγορία Δαπάνης	Προσφερόμενη Τιμή (€) (άνευ ΦΠΑ)
	A. ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	
1	Σύστημα LINAC/PET/CT BgRT (κύριος εξοπλισμός)	
2	Συνοδευτικός ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός και παρελκόμενα	
3	Σταθμοί εργασίας (Workstations), εξυπηρετητές (Servers), συστήματα αποθήκευσης δεδομένων	
4	Λογισμικά, άδειες χρήσης και αναγκαίες εφαρμογές	
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ Α	
	B. ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	
5	Μελέτες εφαρμογής (αρχιτεκτονικές, στατικές και ηλεκτρομηχανολογικές)	
6	Οικοδομικές εργασίες και διαμορφώσεις χώρων	
7	Στατικές παρεμβάσεις (εφόσον απαιτούνται)	
8	Θωρακίσεις ακτινοπροστασίας	
9	Αποκατάσταση χώρων και τελικές διαμορφώσεις	
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ Β	
	Γ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ	
10	HVAC – Κλιματισμός ειδικών απαιτήσεων	
11	Chillers – Ψυκτικά συγκροτήματα	
12	UPS και ηλεκτρικές υποδομές	
13	Ηλεκτρικοί πίνακες, δίκτυα ισχυρών και ασθενών ρευμάτων	
14	Πυρανίχνευση, πυροπροστασία, γειώσεις και λουπές Η/Μ εγκαταστάσεις	
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ Γ	
	Δ. ΜΕΛΕΤΕΣ - ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ	
15	Μελέτες ακτινοπροστασίας και συναφείς τεχνικές μελέτες	
16	Τεχνικοί φάκελοι, εγκρίσεις και αδειοδοτήσεις	
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ Δ	
	Ε. ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ – ΔΟΚΙΜΕΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ – ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	
17	Commissioning, Factory Acceptance Tests (FAT), όπου προβλέπονται, Site Acceptance Tests (SAT), δοκιμές λειτουργικής επαλήθευσης, έλεγχοι ποιότητας και μετρήσεις ακτινοπροστασίας	

α/α	Κατηγορία Δαπάνης	Προσφερόμενη Τιμή (€) (άνευ ΦΠΑ)
18	Κλινική αποδοχή και παράδοση σε πλήρη λειτουργία	
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ Ε	
	ΣΤ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	
19	Εκπαίδευση προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής	
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ ΣΤ	
	Ζ. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	
20	Υπηρεσίες εγγύησης καλής λειτουργίας (προληπτική και επανορθωτική συντήρηση, εργασία, ανταλλακτικά, αναβαθμίσεις λογισμικού, απομακρυσμένη τεχνική υποστήριξη και λοιπές υποχρεώσεις της περιόδου εγγύησης)	
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ Ζ	
	Η. ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ (μη εντασσόμενες στις ανωτέρω κατηγορίες)	
21	Μεταφορά, ασφάλιση, φορτοεκφόρτωση, αναλώσιμα εγκατάστασης και κάθε άλλη απαιτούμενη δαπάνη	
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ Η	
	ΣΥΝΟΛΟ (Α+Β+Γ+Δ+Ε+ΣΤ+Ζ+Η)	
	ΦΠΑ	
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Η αμοιβή του Αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθειας, ανέρχεται στο ποσό των (..... €), πλέον ΦΠΑ %, ήτοι συνολικά στο ποσό των (..... €).

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης, θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές, νόμιμο και εύλογο για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας. Στο συμβατικό τίμημα περιλαμβάνεται το σύνολο των απαιτούμενων προμηθειών, εργασιών, υπηρεσιών, μελετών, αδειοδοτήσεων και κάθε άλλης δαπάνης που απαιτείται για την πλήρη και προσήκουσα εκτέλεση της σύμβασης.

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών. από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

ή

β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ.7 του ν. 4412/2016

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, η εξόφληση της συμβατικής αξίας θα πραγματοποιείται

είτε:

- με την καταβολή του υπολοίπου της συμβατικής αξίας μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης,

είτε

- με την καταβολή ποσού που αντιστοιχεί σε ποσοστό τριάντα τοις εκατό (30%) της συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α., μετά την ολοκλήρωση της παράδοσης των αγαθών και τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής, (ποσοτική παραλαβή) και με την καταβολή του υπολοίπου της συμβατικής αξίας, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α., μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης (οριστική παραλαβή).

Για την παρούσα σύμβαση, ως οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή νοείται η ολοκλήρωση της παράδοσης, εγκατάστασης, διενέργειας των απαιτούμενων δοκιμών αποδοχής (Acceptance Tests), θέσης σε πλήρη λειτουργία του συστήματος και η σύνταξη των προβλεπόμενων πρωτοκόλλων παραλαβής από τα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνης διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

Η προκαταβολή συμψηφίζεται τμηματικά με τις επόμενες πληρωμές του Αναδόχου σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.

Η πληρωμή του Αναδόχου, θα γίνει μετά την έκδοση χρηματικού εντάλματος και εφόσον προσκομισθούν σύμφωνα με το άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, ταυτόχρονα:

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, σύμφωνα με το άρθρο 208 περί παραλαβής υλικών.

β) Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο, μέσω πιστοποιημένων παρόχων υπηρεσιών PERPOL, του προμηθευτή.

γ) Πιστοποιητικά φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Τον Ανάδοχο βαρύνει και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών αγαθών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της ΕΑΔΗΣΥ.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, ως ισχύει.

Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις πραγματοποιούνται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4% επί του καθαρού ποσού.

Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου:

Στο ηλεκτρονικό τιμολόγιο, ο ανάδοχος συμπληρώνει μεταξύ άλλων:

1. στο πεδίο του ηλεκτρονικού τιμολογίου ΒΤ – 46: τον Κωδικό της Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση, ήτοι 1020.E00673.0001
2. στο πεδίο του ηλεκτρονικού τιμολογίου ΒΤ-11: η ένδειξη “3”, το διαχωριστικό “|” και τον ΑΔΑ Απόφασης για την έγκριση πολυετούς δέσμευσης, ήτοι “3” “|” 9ΙΟΠ46ΨΖ2Ν-ΓΩΜ.
3. στο πεδίο του ηλεκτρονικού τιμολογίου ΒΤ-12: το στοιχείο αναφοράς της σύμβασης, ήτοι τον ΑΔΑΜ της σύμβασης.
4. α). στο πεδίο του ηλεκτρονικού τιμολογίου ΒΤ-10: το στοιχείο αναφοράς του αγοραστή, τον Κωδικό Έρευνας του Έργου, ήτοι Κ.Ε 60050, για την κατηγορία δαπάνης 01.05 «ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ».
β). στο πεδίο του ηλεκτρονικού τιμολογίου ΒΤ-10: το στοιχείο αναφοράς του αγοραστή, τον Κωδικό Έρευνας του Έργου, ήτοι Κ.Ε 61175, για την κατηγορία δαπάνης 01.01 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ».

Επισημαίνεται ότι:

- Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Άρθρο 5 Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

5.1. Ότι σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' (και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

5.2. Ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμβασης με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια

της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

5.3. Ότι σύμφωνα με το άρθρο 4.3.3 της Διακήρυξης, με δεδομένο πως η εν θέματι σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016. Ο αριθμός ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού είναι ο

5.4. Ότι καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 6 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της τιμής των αγαθών. .

Άρθρο 7 Χρόνος - Τόπος Παράδοσης

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα αγαθά στον χρόνο, τον τόπο και με τον τρόπο που καθορίζεται στο άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Ειδικότερα ο ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει το σύνολο του συμβατικού αντικειμένου, συμπεριλαμβανομένων των μελετών, των αδειοδοτήσεων που προβλέπονται στη σύμβαση, των κτιριακών και ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών, της εγκατάστασης του εξοπλισμού, του commissioning, των acceptance tests, της εκπαίδευσης του προσωπικού και της θέσης σε πλήρη λειτουργία του συστήματος LINAC-PET BgRT εντός επτά (7) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η παράδοση, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί σε χώρο του ΓΝΑ «ΛΑΙΚΟ», ο οποίος θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από την έναρξη εκτέλεσης της σύμβασης. Ο χώρος βρίσκεται εντός των εγκαταστάσεων του Φορέα και προορίζεται για την ανάπτυξη του Κέντρου Αριστείας και την εγκατάσταση του ενοποιημένου συστήματος LINAC/PET/CT. Η παράδοση των αγαθών θα γίνεται τμηματικά, στον ανωτέρω χώρο, κατόπιν σχετικής υπόδειξης και ανάλογα με τις διαμορφούμενες ανάγκες, με φροντίδα, ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών αγαθών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Μη εμπρόθεσμη παράδοση των αγαθών από τον Ανάδοχο επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

Άρθρο 8 Παραλαβή – Παραδοτέα – Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης - Απόρριψη συμβατικού αντικειμένου - Αντικατάσταση

Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από την ορισθείσα Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής. Κατά την διαδικασία παραλαβής του αντικειμένου της σύμβασης διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Ο ποιοτικός και λειτουργικός έλεγχος του συστήματος LINAC/PET/CT, καθώς και των συναφών εργασιών εγκατάστασης, ολοκλήρωσης και θέσης σε πλήρη λειτουργία, περιλαμβάνει ιδίως:

- α) μακροσκοπικό έλεγχο του παραδοθέντος εξοπλισμού, των παρελκομένων, των ανταλλακτικών, των συνοδευτικών υλικών και της πληρότητας της παράδοσης,
- β) έλεγχο συμμόρφωσης του εξοπλισμού, του λογισμικού και των παρεχόμενων υπηρεσιών με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης, τους όρους της σύμβασης και την τεχνική προσφορά του Αναδόχου,
- γ) έλεγχο των απαιτούμενων πιστοποιητικών συμμόρφωσης, δηλώσεων, αδειών, εγκρίσεων, εγχειριδίων λειτουργίας και συντήρησης, καθώς και κάθε άλλου συνοδευτικού εγγράφου που προβλέπεται από τη σύμβαση και την ισχύουσα νομοθεσία,
- δ) έλεγχο της ορθής εγκατάστασης, ολοκλήρωσης (integration) και παραμετροποίησης του συνόλου του εξοπλισμού και των επιμέρους υποσυστημάτων,
- ε) διενέργεια των προβλεπόμενων δοκιμών αποδοχής (Acceptance Tests), σύμφωνα με τα πρωτόκολλα του κατασκευαστή και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- στ) ολοκλήρωση των διαδικασιών commissioning, συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων δοσιμετρικών ελέγχων, ελέγχων Ιατρικής Φυσικής και επαληθεύσεων της ακρίβειας και της ασφαλούς λειτουργίας του συστήματος,
- ζ) ελέγχους ακτινοπροστασίας και επαλήθευση της συμμόρφωσης των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο και τις απαιτήσεις της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ),
- η) πρακτικές δοκιμές λειτουργίας υπό πραγματικές συνθήκες χρήσης, με επίδειξη όλων των λειτουργιών του συστήματος και επιβεβαίωση της πλήρους επιχειρησιακής του ετοιμότητας,
- θ) έλεγχο της ορθής διασύνδεσης και διαλειτουργικότητας του συστήματος με τα πληροφοριακά συστήματα του Νοσοκομείου, καθώς και με κάθε άλλο σύστημα ή εξοπλισμό που προβλέπεται στις τεχνικές προδιαγραφές,
- ι) επιβεβαίωση της ολοκλήρωσης της εκπαίδευσης του προσωπικού, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σύμβασης,
- ια) κάθε άλλο έλεγχο, δοκιμή ή επαλήθευση που προβλέπεται από τη σύμβαση, τις τεχνικές προδιαγραφές ή κρίνεται αναγκαίος από την Επιτροπή Παραλαβής για τη διαπίστωση της πλήρους, ασφαλούς και εύρυθμης λειτουργίας του συστήματος.

Η οριστική παραλαβή πραγματοποιείται μετά την επιτυχή ολοκλήρωση όλων των ανωτέρω ελέγχων και δοκιμών και τη διαπίστωση από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής ότι το σύστημα έχει

εγκατασταθεί, ολοκληρωθεί και τεθεί σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.

Σε περίπτωση που κατά τη διαδικασία των Acceptance Tests, του commissioning ή των λοιπών προβλεπόμενων ελέγχων διαπιστωθούν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές ή δυσλειτουργίες του συστήματος, η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής δύναται να μην προβεί στην οριστική παραλαβή μέχρι την πλήρη αποκατάσταση των αποκλίσεων από τον Ανάδοχο, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η οριστική παραλαβή προϋποθέτει την ολοκλήρωση όλων των απαιτούμενων ενεργειών που αποτελούν συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου για την έκδοση των απαιτούμενων εγκρίσεων και αδειών από τις αρμόδιες αρχές, καθώς και την παράδοση του πλήρους «as-built» τεχνικού φακέλου, των σχεδίων όπως κατασκευάστηκαν, των πρωτοκόλλων δοκιμών και των πιστοποιητικών.

Το σύνολο των δαπανών που απαιτούνται για τη διενέργεια των ανωτέρω ελέγχων, δοκιμών, μετρήσεων και επαληθεύσεων, συμπεριλαμβανομένης της διάθεσης εξειδικευμένου προσωπικού, οργάνων μέτρησης, λογισμικού, αναλωσίμων, πρότυπων μέσων, υλικών και κάθε άλλου αναγκαίου μέσου ή υπηρεσίας, βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Επιτροπή Παρακολούθησης και παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις –απόρριψης των αγαθών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

Το πρωτόκολλο που συντάσσεται από την Επιτροπή κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο Ανάδοχος δεν δύναται να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά την έκδοση του αποτελέσματος της κατ' έφεση εξέτασης.

Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης πραγματοποιείται σε δύο στάδια:

α) Ποσοτική παραλαβή εξοπλισμού

Η ποσοτική παραλαβή αφορά την παράδοση του συστήματος LINAC-PET, των επιμέρους υποσυστημάτων, παρελκομένων, συνοδευτικού εξοπλισμού και λοιπών υλικών που προβλέπονται στη σύμβαση.

Η ποσοτική παραλαβή ολοκληρώνεται εντός χρονικού διαστήματος έως πέντε (5) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, υπό την προϋπόθεση ότι έχουν ολοκληρωθεί οι απαιτούμενες

εργασίες προετοιμασίας και διαμόρφωσης των χώρων εγκατάστασης που απαιτούνται, για την ασφαλή εγκατάσταση του εξοπλισμού.

Η ποσοτική παραλαβή δεν συνιστά αποδοχή της πλήρους λειτουργίας του συστήματος, η οποία διαπιστώνεται μετά την ολοκλήρωση των εργασιών εγκατάστασης, των ελέγχων αποδοχής (Acceptance Tests), του commissioning και της θέσης του συστήματος σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία.

β) Οριστική παραλαβή

Το χρονικό διάστημα από την ποσοτική παραλαβή έως την οριστική παραλαβή περιλαμβάνει την ολοκλήρωση των εργασιών εγκατάστασης, ολοκλήρωσης (integration), παραμετροποίησης και θέσης σε πλήρη λειτουργία του συστήματος LINAC/PET/CT, καθώς και τη διενέργεια όλων των απαιτούμενων ελέγχων και δοκιμών.

Η οριστική παραλαβή πραγματοποιείται μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των Acceptance Tests, των διαδικασιών commissioning, των ελέγχων Ιατρικής Φυσικής, των ελέγχων ακτινοπροστασίας, των ελέγχων διαλειτουργικότητας, της εκπαίδευσης του προσωπικού και της παράδοσης του πλήρους τεχνικού φακέλου, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.

Ο συνολικός χρόνος ολοκλήρωσης όλων των ανωτέρω σταδίων και η οριστική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης, δεν δύναται να υπερβεί τη συνολική διάρκεια των επτά (7) μηνών, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Οι ανωτέρω χρόνοι αποτελούν ανώτατα χρονικά όρια ολοκλήρωσης των επιμέρους φάσεων. Η ολοκλήρωση κάθε φάσης δεν συνεπάγεται αυτοτελή παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης, αλλά αποτελεί ενδιάμεσο ορόσημο για την παρακολούθηση της προόδου υλοποίησης. Η οριστική παραλαβή πραγματοποιείται μόνο μετά την ολοκλήρωση του συνόλου των φάσεων, την επιτυχή διενέργεια των προβλεπόμενων ελέγχων και τη θέση του συστήματος LINAC-PET σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία.

Ο Ανάδοχος δύναται να ολοκληρώσει επιμέρους φάσεις νωρίτερα, υπό την προϋπόθεση ότι δεν επηρεάζεται η ορθή και ασφαλής ολοκλήρωση του έργου.

Η ολοκλήρωση κάθε φάσης πιστοποιείται, όπου απαιτείται, μέσω υποβολής των προβλεπόμενων τεχνικών στοιχείων, αναφορών προόδου, πρωτοκόλλων ελέγχων ή άλλων αποδεικτικών εγγράφων που προβλέπονται στη σύμβαση.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την Αναθέτουσα Αρχή για την πορεία υλοποίησης του έργου και να γνωστοποιεί εγκαίρως κάθε γεγονός που δύναται να επηρεάσει το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα.

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Η αυτοδίκαιη παραλαβή της παρούσας παραγράφου έχει αποκλειστικά διοικητικό και λογιστικό χαρακτήρα για τους σκοπούς της έκδοσης του πρωτοκόλλου, της εισαγωγής του εξοπλισμού στα βιβλία του φορέα και της πληρωμής του αναδόχου και **δεν συνεπάγεται την τεχνική ή λειτουργική αποδοχή του εξοπλισμού**, η

οποία τελεί υπό την επιτυχή ολοκλήρωση των Acceptance Tests, των διαδικασιών commissioning, των ελέγχων Ιατρικής Φυσικής, των ελέγχων ακτινοπροστασίας, των ελέγχων διαλειτουργικότητας, της εκπαίδευσης του προσωπικού και της παράδοσης του πλήρους τεχνικού φακέλου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των προμηθευομένων ειδών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ – ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ/ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα παραδοτέα:

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1 – Μελέτες και Αδειοδοτήσεις

- Αρχιτεκτονική μελέτη εφαρμογής.
- Στατική μελέτη εφαρμογής.
- Ηλεκτρομηχανολογικές μελέτες εφαρμογής.
- Μελέτη πυροπροστασίας.
- Μελέτη ακτινοπροστασίας.
- Κάθε άλλη απαιτούμενη εξειδικευμένη μελέτη
- Φάκελοι και δικαιολογητικά για την έκδοση των απαιτούμενων εγκρίσεων και αδειών.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 2 – Ολοκλήρωση Κτιριακών και Ηλεκτρομηχανολογικών Υποδομών

- Κατασκευή και ολοκλήρωση του bunker.
- Υλοποίηση των απαιτούμενων θωρακίσεων.
- Ολοκλήρωση των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων.
- Εγκατάσταση συστημάτων HVAC.
- Εγκατάσταση συστημάτων UPS.
- Εγκατάσταση ψυκτικού συγκροτήματος (Chiller).
- Ολοκλήρωση όλων των απαιτούμενων δικτύων ισχύος, δεδομένων και επικοινωνιών.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 3 – Εγκατάσταση και Θέση σε Λειτουργία του Συστήματος LINAC/PET/CT

- Μεταφορά του εξοπλισμού.
- Εγκατάσταση και συναρμολόγηση.
- Παραμετροποίηση και ενεργοποίηση.
- Διασύνδεση όλων των υποσυστημάτων.
- Διασύνδεση με τα πληροφοριακά συστήματα του Φορέα.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 4 – Φάκελλος Commissioning και Ποιοτική Επαλήθευση

- Commissioning του γραμμικού επιταχυντή.
- Commissioning του συστήματος PET/CT.
- Δοσιμετρικές μετρήσεις.
- Έλεγχοι ποιότητας (Quality Assurance).
- Έλεγχοι ακτινοπροστασίας.
- Έλεγχοι λειτουργικής ολοκλήρωσης και διαλειτουργικότητας.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 5 – Φάκελλος Acceptance Tests

- Πρωτόκολλα Acceptance Tests.
- Τεκμηρίωση συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές.
- Επαλήθευση των δηλωθέντων τεχνικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών.
- Πρακτικά επιτυχούς ολοκλήρωσης των δοκιμών αποδοχής.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 6 – Εκπαίδευση Προσωπικού

- Εκπαίδευση Ακτινοθεραπευτών – Ογκολόγων.
- Εκπαίδευση Πυρηνικών Ιατρών, όπου απαιτείται.
- Εκπαίδευση Ακτινοφυσικών.
- Εκπαίδευση Τεχνολόγων.
- Εκπαίδευση Βιοϊατρικών Μηχανικών.
- Παράδοση εκπαιδευτικού υλικού και εγχειριδίων στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.

Το πρόγραμμα εκπαίδευσης θα περιλαμβάνει:

- λειτουργία του συστήματος,
- κλινικές ροές εργασίας,
- εφαρμογές BgRT,
- διαδικασίες ποιοτικού ελέγχου,
- βασικές διαδικασίες ασφάλειας,
- λειτουργία και συντήρηση των επιμέρους υποσυστημάτων.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 7 – Τελικός Φάκελος Παράδοσης

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει πλήρη τεχνικό φάκελο του έργου, ο οποίος θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

- Σχέδια «As Built».
- Εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης.

- Δηλώσεις συμμόρφωσης (EU Declaration of Conformity), πιστοποιητικά CE και κάθε προβλεπόμενη τεκμηρίωση συμμόρφωσης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/745 (MDR), κατά περίπτωση.
- Πιστοποιητικά ελέγχων και βαθμονόμησης.
- Φάκελο προληπτικής συντήρησης.
- Καταλόγους ανταλλακτικών.
- Αντίγραφα αδειών και εγκρίσεων.
- Πλήρη τεχνικό φάκελο εγκατάστασης και παραμετροποίησης.

Φάκελος Commissioning

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει πλήρη **Φάκελο Commissioning**, ο οποίος θα αποτελεί μέρος του Τελικού Φακέλου Παράδοσης και θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

- τα αποτελέσματα όλων των δοκιμών commissioning,
- τις δοσιμετρικές μετρήσεις,
- τα πρωτόκολλα ποιοτικού ελέγχου (Quality Assurance),
- τα πρωτόκολλα Acceptance Tests,
- τους ελέγχους ακτινοπροστασίας,
- τους ελέγχους διαλειτουργικότητας,
- τα πιστοποιητικά βαθμονόμησης,
- τα πρακτικά επιτυχούς ολοκλήρωσης όλων των δοκιμών και ελέγχων που τεκμηριώνουν την ασφαλή και πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία του ενοποιημένου συστήματος LINAC–PET.

Χρονοδιάγραμμα - Παραδοτέα

Πίνακας Παραδοτέων

Κωδ. Παραδοτέου	Τίτλος Παραδοτέου	Περιγραφή	Χρόνος Παράδοσης	Κριτήρια Παραλαβής
Π1	Μελέτες και Αδειοδοτήσεις	Εκπόνηση και υποβολή Αρχιτεκτονικής Μελέτης, Στατικής Μελέτης, Η/Μ Μελετών, Μελέτης Πυροπροστασίας, Μελέτης Ακτινοπροστασίας και όλων των απαιτούμενων φακέλων αδειοδότησης.	Εντός του πρώτου σταδίου υλοποίησης του έργου.	Έγκριση των μελετών από τις αρμόδιες αρχές και αποδοχή τους από την Αναθέτουσα Αρχή.
Π2	Κτιριακές και Η/Μ Υποδομές	Ολοκλήρωση όλων των απαιτούμενων οικοδομικών, θωρακιστικών και Η/Μ εργασιών, συμπεριλαμβανομένων bunker, θωρακίσεων, HVAC, UPS, Chiller και δικτύων υποστήριξης.	Μετά την έγκριση των μελετών και πριν την εγκατάσταση του εξοπλισμού.	Βεβαίωση ολοκλήρωσης εργασιών σύμφωνα με τις εγκεκριμένες μελέτες και τις τεχνικές προδιαγραφές.
Π3	Εγκατάσταση LINAC/PET/CT	Μεταφορά, εγκατάσταση, συναρμολόγηση, παραμετροποίηση και διασύνδεση του συστήματος LINAC/PET/CT και των συνοδευτικών υποσυστημάτων.	Μετά την ολοκλήρωση των υποδομών.	Επιτυχής εγκατάσταση και λειτουργική διασύνδεση όλων των υποσυστημάτων.

Κωδ. Παραδοτέου	Τίτλος Παραδοτέου	Περιγραφή	Χρόνος Παράδοσης	Κριτήρια Παραλαβής
Π4	Φάκελος Commissioning	Διενέργεια commissioning του LINAC και του PET, δοσιμετρικές μετρήσεις και δοκιμές ποιοτικού ελέγχου (QA Tests).	Μετά την εγκατάσταση του εξοπλισμού.	Υποβολή και έγκριση πρωτοκόλλων commissioning και ποιοτικών ελέγχων.
Π5	Φάκελος Acceptance Tests	Εκτέλεση δοκιμών αποδοχής, έλεγχος συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές και επαλήθευση των δηλωθέντων τεχνικών χαρακτηριστικών.	Μετά την ολοκλήρωση του commissioning.	Επιτυχής ολοκλήρωση των acceptance tests και σύνταξη πρωτοκόλλου προσωρινής ή οριστικής παραλαβής.
Π6	Εκπαίδευση Προσωπικού	Εκπαίδευση ιατρών, φυσικών ιατρικής, τεχνολόγων και βιοϊατρικών μηχανικών στη λειτουργία, συντήρηση και ασφαλή χρήση του συστήματος.	Πριν την τελική παραλαβή του έργου.	Παράδοση εκπαιδευτικού υλικού και βεβαίωση ολοκλήρωσης της εκπαίδευσης.
Π7	Φάκελος Παράδοσης Έργου	Παράδοση as-built σχεδίων, εγχειριδίων λειτουργίας και συντήρησης, πιστοποιητικών CE/MDR και πλήρους φακέλου συντήρησης. Επιπλέον, παράδοση πλήρους Φακέλου Commissioning με όλα τα αποτελέσματα δοκιμών, μετρήσεων, ελέγχων ποιότητας, acceptance tests, ακτινοπροστασίας και διαλειτουργικότητας.	Κατά την οριστική παραλαβή του έργου.	Πληρότητα και αποδοχή του τεχνικού φακέλου από την Επιτροπή Παραλαβής.

- Σύνδεση με τη Διάρκεια Σύμβασης (7 Μήνες)

Μήνας	Παραδοτέο
1ος - 2ος	Π1 Μελέτες και Αδειοδοτήσεις
2ος - 5ος	Π2 Κτιριακές και Η/Μ Υποδομές
5ος - 6ος	Π3 Εγκατάσταση LINAC/PET/CT
6ος	Π4 Φάκελος Commissioning
6ος - 7ος	Π5 Φάκελος Acceptance Tests
7ος	Π6 Εκπαίδευση
7ος	Π7 Φάκελος Παράδοσης Έργου

- Πίνακας Χρονοδιαγράμματος Παραδοτέων

Μήνας	Παραδοτέο	Κύρια Αντικείμενα
1ος	Π1 - Μελέτες και Αδειοδοτήσεις (μέρος Α')	Εκκίνηση και ολοκλήρωση αρχιτεκτονικών, στατικών, Η/Μ μελετών, μελέτης πυροπροστασίας και ακτινοπροστασίας.
2ος	Π1 - Μελέτες και Αδειοδοτήσεις (μέρος Β')	Υποβολή φακέλων αδειοδότησης, λήψη εγκρίσεων, οριστικοποίηση μελετών εφαρμογής.
3ος	Π2 - Κτιριακές και Η/Μ Υποδομές (μέρος Α')	Έναρξη διαμορφώσεων χώρων, κατασκευή bunker, φέρων οργανισμός, θωρακίσεις.
4ος	Π2 - Κτιριακές και Η/Μ Υποδομές (μέρος Β')	HVAC, UPS, Chiller, ηλεκτρικά δίκτυα, συστήματα υποστήριξης και ειδικές εγκαταστάσεις.
5ος	Π2 & Π3	Ολοκλήρωση υποδομών και μεταφορά, εγκατάσταση και διασύνδεση συστήματος LINAC/PET/CT.
6ος	Π4 – Φάκελος Commissioning	Υποβολή φακέλου Commissioning LINAC και PET, δοσιμετρικές μετρήσεις, QA tests, έλεγχοι ακτινοπροστασίας και λειτουργικότητας.
7ος	Π5, Π6 και Π7	Υποβολή φακέλου Acceptance Tests, εκπαίδευση προσωπικού, παράδοση τεχνικού φακέλου, as-built σχεδίων, πιστοποιήσεων, manuals και φακέλου commissioning.

• **Παραδοτέα – Προθεσμία Παράδοσης**

Παραδοτέο	Προθεσμία Παράδοσης
Π1 - Μελέτες και Αδειοδοτήσεις	Έως τη λήξη του 2ου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.
Π2 - Κτιριακές και Η/Μ Υποδομές	Έως τη λήξη του 5ου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.
Π3 - Εγκατάσταση LINAC/PET/CT	Έως τη λήξη του 5ου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.
Π4 – Φάκελος Commissioning	Έως τη λήξη του 6ου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.
Π5 – Φάκελος Acceptance Tests	Έως τη λήξη του 7ου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.
Π6 - Εκπαίδευση Προσωπικού	Έως τη λήξη του 7ου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.
Π7 - Φάκελος Παράδοσης Έργου	Κατά την οριστική παραλαβή και όχι αργότερα από τη λήξη του 7ου μήνα.

Οι ανωτέρω χρόνοι αποτελούν ανώτατα χρονικά όρια ολοκλήρωσης των επιμέρους φάσεων. Η ολοκλήρωση κάθε φάσης δεν συνεπάγεται αυτοτελή παραλαβή του αντικείμενου της σύμβασης, αλλά αποτελεί ενδιάμεσο ορόσημο για την παρακολούθηση της προόδου υλοποίησης. Η οριστική παραλαβή πραγματοποιείται μόνο μετά την ολοκλήρωση του συνόλου των φάσεων, την επιτυχή διενέργεια των προβλεπόμενων ελέγχων και τη θέση του συστήματος LINAC/PET/CT σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία.

Ο Ανάδοχος δύναται να ολοκληρώσει επιμέρους φάσεις νωρίτερα, υπό την προϋπόθεση ότι δεν επηρεάζεται η ορθή και ασφαλής ολοκλήρωση του έργου.

Η ολοκλήρωση κάθε φάσης πιστοποιείται, όπου απαιτείται, μέσω υποβολής των προβλεπόμενων τεχνικών στοιχείων, αναφορών προόδου, πρωτοκόλλων ελέγχων ή άλλων αποδεικτικών εγγράφων που προβλέπονται στη σύμβαση.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την Αναθέτουσα Αρχή για την πορεία υλοποίησης του έργου και να γνωστοποιεί εγκαίρως κάθε γεγονός που δύναται να επηρεάσει το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα.

Άρθρο 9 Εγγύηση καλής λειτουργίας

Για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, απαιτείται, με την επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας», το ύψος της οποίας ορίζεται στο ποσό των εκατόν ενενήντα τεσσάρων χιλιάδων οκτακοσίων δεκατριών ευρώ και σαράντα ενός λεπτών (194.813,41 €). Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας θα έχει χρονική ισχύ ίση με το χρονικό διάστημα της παρεχόμενης εγγύησης πλέον τρεις (3) μήνες.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της διακήρυξης και το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.4 της διακήρυξης.

Άρθρο 10 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο Ανάδοχος ευθύνεται, αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται στην Αναθέτουσα Αρχή, την καλή συντήρηση, αποκατάσταση βλάβης και λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας με τρόπο, περιεχόμενο ευθύνης και σε χρόνο που ορίζεται στο άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 11 Υπεργολαβία

Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1 της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος με το από έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να

επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρα ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην αναθέτουσα αρχή με ευθύνη του αναδόχου.

Άρθρο 12 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,01.

Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 13 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 της Διακήρυξης.

Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

Άρθρο 14 Ανωτέρα βία

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά: γενική ή μερική απεργία που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του Αναδόχου, πλημμύρα, σεισμός, πόλεμος, εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών, εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγών.

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 15 Ολοκλήρωση εκτέλεσης σύμβασης

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά τα αγαθά που παραδόθηκαν, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και όταν αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 16 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 17 Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών) 6.3. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών –αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 5.3. της Διακήρυξης.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 18 Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

A) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκών δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Το στοιχείο επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι το ακόλουθο email : dpo@uoag.gr.

B) Ως προς την επεξεργασία από τον ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

- β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,
- γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,
- δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,
- ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,
- στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,
- ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (αναθέτουσα αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,
- η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.
- θ) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 19 Λοιποί Όροι

Άπαντες οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε τρία αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Η ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Καθηγητής Ευστάθιος Ευσταθόπουλος
Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

.....
Νόμιμος Εκπρόσωπος

Ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

.....
Καθηγητής

Επισυνάπτεται : Ρήτρα Ακεραιότητας Αναδόχου

ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής. Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποιήσα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε

ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,

8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) Ο υπεργολάβος έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού-κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
2.2.3.1	Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες για τα αδικήματα που ορίζονται στο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016: Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση Ενεργητική δωροδοκία κατά το ελληνικό δίκαιο και το δίκαιο του οικονομικού φορέα Απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων	Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.1: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024: ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		νομικού προσώπου/οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134 - 135 του ν. 5090/ 2024 (βλ. και υπ' αριθμ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης»).
2.2.3.2	Ο οικονομικός φορέας δεν έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στην Ελλάδα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης	Α) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2. : α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Φορολογική Ενημερότητα, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της ή, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
	Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;	Β) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Ασφαλιστική Ενημερότητα, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της (και οποιοδήποτε άλλου ασφαλιστικού φορέα στον οποίο τυχόν υπάγεται)
		Γ) Υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Η δήλωση απαιτείται μόνο στην περίπτωση που δεν υπάγεται αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ)
		Δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
2.2.3.3.α	Αθέτηση των υποχρεώσεων που απορρέουν από διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας
2.2.3.3.β	Καταστάσεις οικονομικής αφερεγγυότητας: Πτώχευση Υπαγωγή σε πτωχευτικό συμβιβασμό ή ειδική εκκαθάριση Αναγκαστική διαχείριση από δικαστήριο ή εκκαθαριστή Υπαγωγή σε Διαδικασία εξυγίανσης	Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.4.β: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		α) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά, για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών. β) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων. Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η..
	Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων	γ) Εκτύπωση της καρτέλας Στοιχεία Μητρώου /Επιχείρησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο myAADE, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.
2.2.3.3.γ	Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει συμφωνίες με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, άλλως, ότι τυγχάνει στη περίπτωση του

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		εφαρμογής η περίπτωση β' της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), και δεν έχει υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης
2.2.3.3.δ	Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν γνωρίζει την ύπαρξη τυχόν κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
2.2.3.3.ε	Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας, ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν, δεν έχει παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης [άλλως, σε περίπτωση προηγούμενης εμπλοκής, αυτή δηλώνεται ως πραγματικό γεγονός]
2.2.3.3.στ	Πρώωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις από προηγούμενη σύμβαση	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει υποστεί πρώωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης ή προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με προηγούμενη σύμβαση.
2.2.3.3.ζ και η	Σοβαρές απατηλές δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, αδυναμία υποβολής δικαιολογητικών, απόπειρα επηρεασμού, με αθέμιτο τρόπο, της διαδικασίας λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή απόκτησης εμπιστευτικών πληροφοριών.	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		του αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.
2.2.3.3.θ	Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος	Υπεύθυνη δήλωση ότι: α) οικονομικός φορέας δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και β) δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός του από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.
2.2.3.8	Οριζόντιος αποκλεισμός από μελλοντικές διαδικασίες σύναψης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης.
2.2.3.4	Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού	[Μόνο εφόσον η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 ευρώ και μόνο για ανώνυμες εταιρείες ή νομικά πρόσωπα στη μετοχική σύνθεση των οποίων συμμετέχουν ανώνυμες εταιρείες ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία] i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.4 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου. ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.4, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.4. iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου: - Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. - Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς. Ειδικότερα: Α) Όσον αφορά στις εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς. Β) Όσον αφορά τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν : i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς. iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς. B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν: i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα,

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής. iv) Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγου αποκλεισμού της παρ. 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005 οι Α.Α. δύνανται να απαιτούν υπεύθυνη δήλωση ότι οι συμμετέχουσες εταιρείες δεν είναι εξωχώριες και δεν εμπίπτουν στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει.
2.2.3.4 α	Ρωσική εμπλοκή	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής (σχετικό υπόδειγμα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII της παρούσας).
2.2.4	Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
	Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο εμπορικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα γίνεται αποδεκτό και πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των Επιμελητηρίων (Εμπορικό, Βιομηχανικό ή Βιοτεχνικό Επιμελητήριο) Για τη άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο ΓΕΜΗ, πρβλ. εγκύκλιο – Οδηγία του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με αρ. πρωτ. 39937 – 28/04/2023 (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΟΨ).

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
2.2.5	Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής Διακήρυξης	Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, κατά τις τρεις (3) τελευταίες δημοσιευμένες οικονομικές χρήσεις πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Σε περίπτωση που σύμφωνα με την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). Ομοίως σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό. Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο ισολογισμών τριών ετών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).
	Σύσταση οικονομικού φορέα ή έναρξη δραστηριοτήτων	Για οικονομικούς φορείς που έχουν λειτουργήσει χρονικό διάστημα μικρότερο από το ζητούμενο στη διακήρυξη: Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνεται η ημερομηνία ίδρυσης του οικονομικού φορέα ή που άρχισε της δραστηριότητες στο αντικείμενο της σύμβασης. Οι λοιπές δηλώσεις

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		προσαρμόζονται ανάλογα με το χρονικό διάστημα λειτουργίας.
2.2.6.α	Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις με παρεμφερή έργα που έχει εκτελέσει κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς	α) Κατάλογο, στον οποίο να αναφέρονται οι συμβάσεις με παρεμφερή έργα που έχει εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας (5) πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών (σχετικός πίνακας με στήλη «Αποδεικτικά μέσα» στην παράγραφο 2.2.9.2, σημείο Β4). Αν ο αποδέκτης των έργων είναι δημόσιος φορέας ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται γ%%πιστοποιητικό ή πρωτόκολλο παραλαβής που έχει συναχθεί και αρμοδίως υπογραφεί από την αρμόδια Δημόσια Αρχή. Εάν ο αποδέκτης των έργων είναι ιδιωτικός φορέας, η προσήκουσα εκτέλεση του έργου αποδεικνύεται με βεβαίωση ή σχετική δήλωση του ιδιωτικού φορέα-αποδέκτη του έργου. Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών και η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφο του τιμολογίου και εφόσον υφίσταται της σχετικής σύμβασης.
2.2.6.β	Τεχνικό προσωπικό οικονομικού φορέα	Να προσκομιστούν τα αναφερόμενα στον πίνακα της παρ. 2.2.9.2, σημείο Β4 (στήλη «Αποδεικτικά μέσα») και από όπου θα προκύπτει η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα του.
	Ποσοστό υπεργολαβίας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται οι υπεργολάβοι στους οποίους θα ανατεθεί τμήμα της σύμβασης και το ποσοστό της υπεργολαβίας, καθώς και υπεύθυνη δήλωση των προτεινόμενων υπεργολάβων ότι αποδέχονται την

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		ανάθεση της υπεργολαβίας με το σχετικό ποσοστό, σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ανακηρυχθεί ανάδοχος.
2.2.7	Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες	Να προσκομιστούν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.2.9.2, σημείο Β5 πιστοποιητικά πιστοποιημένα από ανεξάρτητους φορείς πιστοποίησης, οι οποίοι να είναι διαπιστευμένοι από το ΕΣΥΔ ή ισότιμους οργανισμούς και βεβαίωση Υπουργικής Απόφασης Δ.Υ.8.δ/Γ. Π. οικ/1348/2004 Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πιστοποιητικά υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα διασφάλισης ποιότητας
	Γίνονται αποδεκτές οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους. Επίσης οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφής αθέμιτη επεξεργασία.

ΔΗΛΩΣΗ

Συναινώ/ούμε στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπω στην αναθέτουσα αρχή «Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών / Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας», να προβεί σε αναζήτηση - επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών και να προβεί στο πλαίσιο αυτό, στην αναγκαία επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Περιεχόμενο υπεύθυνης-ων δήλωσης-δηλώσεων που προσκομίζονται ως δικαιολογητικά κατακύρωσης

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ-ΩΝ ΔΗΛΩΣΗΣ-ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ⁹

Δηλώνω υπεύθυνα ότι:

Παράγραφος 2.2.3.2. διακήρυξης:

Δεν έχει κριθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση που έχουν καταστεί τελεσίδικες και με δεσμευτική ισχύ σύμφωνα με τις σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την ελληνική νομοθεσία ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης^{10,11}.

Παράγραφος 2.2.3.3. περ. α Διακήρυξης

Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων δεν έχω/ουμε αθετήσει τις υποχρεώσεις μας που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το ελληνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις καθώς και τις διατάξεις οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016:

Παράγραφος 2.2.3.3. περ. γ Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

Ή

Τυγχάνει στη περίπτωση μου εφαρμογής η περίπτωση β. της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), και δεν έχω υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης.

Παράγραφος 2.2.3.3. περ. δ Διακήρυξης

Δεν συντρέχουν στο πρόσωπό μου/μας καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών), οι οποίες να μου/μας είναι γνωστές μέχρι και την υπογραφή της παρούσας, με :

α) μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής ή του παρόχου υπηρεσιών διαδικασιών σύναψης συμβάσεων ο οποίος ενεργεί εξ ονόματος της αναθέτουσας αρχής, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων ή/και

β) μέλη των οργάνων διοίκησης ή άλλων οργάνων της αναθέτουσας αρχής ή/και

γ) τους συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού των προσώπων των περιπτώσεων α' και β',

⁹ Αφορά στην περίπτωση που δεν προβλέπεται η έκδοση πιστοποιητικού και δεν είναι υποχρεωτική η ένορκη βεβαίωση κατά τους όρους της διακήρυξης και της κείμενης νομοθεσίας

¹⁰ Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, η παρούσα δήλωση αφορά ως προς εισφορές κοινωνικής ασφάλισης τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

¹¹ Οι υποχρεώσεις θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Επίσης, όταν οι υποχρεώσεις έχουν εκπληρωθεί με την καταβολή των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε όταν υπάρχει υπαγωγή σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή στο μέτρο που τηρούνται οι όροι του δεσμευτικού διακανονισμού.

τα οποία:

αα) εμπλέκονται στη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της προετοιμασίας της διαδικασίας, καθώς και της κατάρτισης των εγγράφων της σύμβασης ή/και

ββ) μπορούν να επηρεάσουν την έκβασή της

Ή

Έχουν υποπέσει στην αντίληψή μου/μας οι εξής καταστάσεις οι οποίες θα μπορούσαν να εκληφθούν ως καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016[αναγράφονται με ακρίβεια και πληρότητα οι πληροφορίες που αφορούν σε καταστάσεις ενδεχόμενης σύγκρουσης συμφερόντων]

Παράγραφος 2.2.3.3. περ. ε Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχω/έχουμε με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης. Τα ανωτέρω ισχύουν και για τις συνδεδεμένες με εμένα επιχειρήσεις.

Ή

Έχω/έχουμε συμμετάσχει στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης των εγγράφων της παρούσας σύμβασης με την εξής ιδιότητα....

[αναγράφονται με ακρίβεια και πληρότητα οι πληροφορίες που αφορούν στον χρόνο και τον τρόπο πρότερης συμμετοχής]

Παράγραφος 2.2.3.3. περ. στ Διακήρυξης

Δεν έχω επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.

Παράγραφος 2.2.3.3. περ. ζ Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε κριθεί ένοχος-οι εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, και δεν έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές

Παράγραφος 2.2.3.3. περ. η Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε επιχειρήσει να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσω/ουμε εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχω/ουμε με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν στον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης.

Παράγραφος 2.2.3.3. περ. θ Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και δεν έχει επιβληθεί σε βάρος μου/μας πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός μου/μας από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.

Παράγραφος 2.2.3.4. α Διακήρυξης

Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5α του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014

σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπερβολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.».

Παράγραφος 2.2.3.8. διακήρυξης:

Δεν έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης.

Έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης, αλλά η ισχύς της διοικητικής πράξεως έχει ανασταλεί με προσωρινή διαταγή/με απόφαση επί της αιτήσεως αναστολής. [αναφέρεται αριθμός και ημερομηνία απόφασης καθώς και πληροφορίες για την κύρια δίκη]

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις για τις οποίες υποβάλλεται η παρούσα μέχρι τη σύναψη της σύμβασης, θα ενημερώσω/ουμε αμελλητί σχετικά την αναθέτουσα αρχή.

ΔΗΛΩΣΗ ΟΨΙΓΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ

Δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό μου/μας οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του Ν. 4412/2016.

Δήλωση για Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ)

Δηλώνω υπεύθυνα ότι:

α) δεν είμαι ο ίδιος υπόχρεος «παραγωγός» για σύμβαση με Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) Συσκευασιών και άλλων προϊόντων σύμφωνα με το ν. 4819/2021 όπως ισχύει, ούτε υπόχρεος εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.) σύμφωνα με την ΥΑ 181504/16 (ΦΕΚ 2454 Β/9-8-16), ή ότι είμαι ο ίδιος υπόχρεος «παραγωγός» αλλά για άλλα προϊόντα από αυτά που προσφέρονται για τη συγκεκριμένη προμήθεια (αναφέροντας τον Αριθμό Μητρώου Παραγωγού του (ΑΜΠ)) και

β) ο υπόχρεος «παραγωγός» (κατασκευαστής, εισαγωγέας) των προϊόντων τα οποία διακινεί και τα διέθεσε πρώτος στην ελληνική αγορά, έχει σύμβαση με ΣΣΕΔ προϊόντων ή και συσκευασιών και είναι εγγεγραμμένος στο Ε.Μ.ΠΑ. για τα προϊόντα αυτά καθώς και την συσκευασία τους (αναφέροντας τον/τους σχετικούς Αριθμούς Μητρώου Παραγωγού (ΑΜΠ)).

Υπόδειγμα - περιεχόμενο Υπεύθυνης Δήλωσης της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. είναι το ακόλουθο:

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, με την ιδιότητά μου ως νόμιμου εκπροσώπου (τίθεται κατά περίπτωση: Πρόεδρος Διοικητικού Συμβουλίου – Διευθύνων Σύμβουλος – Διαχειριστής) της εταιρίας _____ δηλώνω ότι:

- 1) δεν έχει εκδοθεί καταδικαστική απόφαση κατά την έννοια του άρθρου 3 του ν.3310/2005 όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του από το Ν. 3414/2005, η οποία αφορά στα πρόσωπα της εταιρείας..... (όπως αυτά αναφέρονται στο άρθρο 2 του ν.3310/2005) και
- 2) δεσμεύομαι να γνωστοποιώ αμελλητί προς το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών/Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας μέχρι την ολοκλήρωση της εκτέλεσης της Σύμβασης, τυχόν έκδοση σχετικής καταδικαστικής απόφασης με ισχύ δεδικασμένου σχετικά με τη συνδρομή των ασυμβίβαστων ιδιοτήτων και απαγορεύσεων των πιο πάνω άρθρων του νόμου και κατ' εφαρμογή των παραγράφων 4 και 5 του τίτλου ΙΙ της ΚΥΑ 20977/ΦΕΚ/Β/23.08.2007 (ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΥΝΑΠΤΟΥΝ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΝΝΟΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΡΙΘΜΗΜΕΝΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 2 ΠΑΡ. 5 ΤΟΥ Ν.3310/2005 ΟΠΩΣ ΠΡΟΣΤΕΘΗΚΕ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 2 ΠΑΡ.3 ΤΟΥ Ν.3414/2005).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – ΕΕΕΣ

Επισυνάπτεται στη σελ. 175 της παρούσας, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]

Στον ηλεκτρονικό ιστότοπο του ΕΣΗΔΗΣ, θα βρείτε αναρτημένο το αρχείο ΕΕΕΣ (espd-request.pdf) και το αντίστοιχο αρχείο σε μορφή XML (espd-request.xml) προκειμένου να συνταχθεί μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας του ΕΣΗΔΗΣ Promitheus ESPDint (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) η σχετική απάντησή σας.

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός [], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ 0000/S 0000-000000
2026/S 180-640938

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ. [www.promitheus.gov.gr/\[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ\]](http://www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ]))
www.promitheus.gov.gr

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:
ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ / ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:
090145420

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):
www.elke.uoa.gr

Πόλη:
ΑΘΗΝΑ

Οδός και αριθμός:
ΧΡ. ΛΑΔΑ 6

Ταχ. κωδ.:
10561

Αρμόδιος επικοινωνίας:
Βδουκάκης Αλέξανδρος

Τηλέφωνο:
2107275055

Φαξ:

Ηλ. ταχ/μείο:
procurements@elke.uoa.gr

Χώρα:
GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:

Προμήθεια και εγκατάσταση ενοποιημένου συστήματος LINAC/PET/CT, το οποίο επιτρέπει βιολογικά καθοδηγούμενη ακτινοθεραπεία (Biology-Guided Radiotherapy – BgRT), (συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων διαμορφώσεων χώρων και των σχετικών αδειοδοτήσεων) με Ανοικτή Ηλεκτρονική Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ άνω των ορίων

Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί η προμήθεια, εγκατάσταση, θέση σε πλήρη λειτουργία και παράδοση προς χρήση ενός ενοποιημένου συστήματος LINAC/PET/CT, το οποίο επιτρέπει βιολογικά καθοδηγούμενη ακτινοθεραπεία (Biology-Guided Radiotherapy – BgRT), καθώς και η εκτέλεση όλων των αναγκαίων συνοδευτικών εργασιών, υπηρεσιών και ενεργειών που απαιτούνται για την ασφαλή και πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία του συστήματος, συμπεριλαμβανομένων όλων των αναγκαίων εργασιών διαμόρφωσης και προσαρμογής της απαιτούμενης εξειδικευμένης κτιριακής υποδομής και των χώρων εγκατάστασης, καθώς και των ηλεκτρομηχανολογικών, οικοδομικών, δομικών και λοιπών τεχνικών εργασιών που απαιτούνται για την ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος, της εκπαίδευσης του προσωπικού, καθώς και της θέσης του συστήματος σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία.

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):
138308/2026/61175

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

Φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση; Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;
%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ) επιλογής];

Απάντηση:

☒ Ναι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

—

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

—

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

—

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

☐ Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

☒ Ναι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

—

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

—

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

—

B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων**Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων**

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

☐ Ναι

Όνομα της οντότητας

—

Ταυτότητα της οντότητας

—

Τύπος ταυτότητας

—

Κωδικοί CPV

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας****Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων**

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

☐ Ναι

Όνομα της οντότητας

—

Ταυτότητα της οντότητας

—

Τύπος ταυτότητας

—

Κωδικοί CPV

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

☐ Όχι☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

☐ Όχι

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

—

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

—

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι**Απάτη**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

☐ Όχι☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

☐ Όχι**Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

☐ Όχι☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

☐ Όχι**Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

—

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

—

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

☒ Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

—

Ενεχόμενο ποσό

—

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

☒ Ναι

Διευκρινίστε:

—

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

☒ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

—

Ενεχόμενο ποσό

—

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

☐ Ναι

Διευκρινίστε:

—

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☒ Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

☒ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

☒ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου

εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι**Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης**

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι**Πρώρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις**

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρώρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

Ισχύουν οι αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

☒ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☒ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής

Απάντηση:

☒ Ναι

Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή