
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΑΣΥΝΔΕΟΜΕΝΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΧΕΠΑ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 23-2026**ΕΣΗΔΗΣ 422082**

για τη διενέργεια ηλεκτρονικού ανοικτού άνω των ορίων διαγωνισμού μέσω ΕΣΗΔΗΣ προμήθειας

“Υλικά Αγγειογραφίας – Επεμβατικής Ακτινολογίας”

(cρν 33111710-1 Υλικά Αγγειογραφίας)

για δύο (2) έτη, με δικαίωμα μονομερούς παράτασης για ένα (1) έτος

καθώς και δικαιώματος προαίρεσης επαύξησης της προμήθειας κατά **20%** σε περιπτώσεις έκτακτων και απρόβλεπτων αναγκών

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ

1.395.138,48€ € χωρίς ΦΠΑ και 1.627.184,08€ με ΦΠΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

(συμπεριλαμβανομένων όλων των δικαιωμάτων προαίρεσης)

5.859.581,62€ χωρίς ΦΠΑ και 6.834.173,12€

με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής

σε εφαρμογή του

Πίνακα Προγραμματισμού Προμηθειών

και Παροχής Υπηρεσιών

διαχειριστικού έτους 2026 του ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ (ΠΠ 2026)

Περιεχόμενα

1.	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	5
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	10
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	10
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	11
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	11
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	11
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης.....	11
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	11
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων.....	11
2.1.4	Γλώσσα.....	12
2.1.5	Εγγυήσεις	12
2.1.6	Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	13
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	13
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής.....	13
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	13
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού.....	14
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	17
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	18
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	18
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	18
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	18
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	18
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	24
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης.....	24
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	24
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	24
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	24
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	26
2.4.3.1	Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	26
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	28
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	28
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	29
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	29
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	29
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	29
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	29
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ.....	31
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	32
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	33
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	35
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	35
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	35
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	35
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	36
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	36
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ- ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ	36
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	37
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	37
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	37
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	38

5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	39
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	40
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	40
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	40
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	41
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	42
6.4	ΔΕΙΓΜΑΤΑ.....	42
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	42
6.6	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.....	42
6.7	ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	42
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	44
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	44
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ) (ESPD)	66
	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	67
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....	68
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	70

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΙΑΣΥΝΔΕΟΜΕΝΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΧΕΠΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	ΕΙ090024750
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1015.Ε00215.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Στίλπωνος Κυριακίδη 1
Πόλη	Θεσσαλονίκη
Ταχυδρομικός Κωδικός	54636
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	ΕΙ522
Τηλέφωνο	2313 303060
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	prom7@ahepahosp.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	κα Μπαρούφα Ευαγγελία
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.ahepahosp.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νοσοκομείο και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (ΝΠΔΔ).

Κύρια δραστηριότητα Αναθέτουσας Αρχής

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Υγεία.

Στοιχεία Επικοινωνίας:

α) Τα έγγραφα της Σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων («Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.», στο εξής: Σύστημα), στον Συστημικό Αριθμό του Διαγωνισμού **422082**. Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ.

β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από το Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου, στο τηλέφωνο και στις διευθύνσεις που σημειώνονται παραπάνω.

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 τον τακτικό προϋπολογισμό του Νοσοκομείου.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον **ΑΛΕ 3230203**.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης : Η προμήθεια του είδους **Υλικά Αγγειογραφίας – Επεμβατικής Ακτινολογίας** (cprn 33111710-1 Υλικά Αγγειογραφίας), για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο [ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι](#)

Προϋπολογισμός :

Ο ετήσιος προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **1.395.138,48€** € χωρίς ΦΠΑ και **1.627.184,08€** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.

Η σύμβαση θα είναι διάρκειας **δύο (2) ετών συν ενός (1) έτους μονομερούς δικαιώματος παράτασης** καθώς και δικαιώματος προαίρεσης επαύξησης της προμήθειας κατά **20%** σε περιπτώσεις έκτακτων και απρόβλεπτων αναγκών, σε εφαρμογή του Πίνακα Προγραμματισμού Προμηθειών και Παροχής Υπηρεσιών διαχειριστικού έτους **2026** του ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ.

Σε περίπτωση χρήσης του δικαιώματος παράτασης, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης εάν ολοκληρωθεί αντίστοιχος διαγωνισμός από επόμενο Πρόγραμμα Προμηθειών.

Η συνολική χρονική διάρκεια της σύμβασης με τα δικαιώματα προαίρεσης είναι **τρία (3) έτη**, ενώ το ύψος του συνολικού προϋπολογισμού του διαγωνισμού με τα δικαιώματα προαίρεσης ανέρχεται σε **5.859.581,62€** χωρίς ΦΠΑ και **6.834.173,12€** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ. *σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα :*

Α ΕΤΗΣΙΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€)		
ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
1.395.138,48	232.045,60	1.627.184,08
Β ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€) ΓΙΑ 2 ΕΤΗ		
ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
2.790.276,96	464.091,19	3.254.368,15
Γ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ 20% ΚΑΤΆ ΤΗΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ (ΕΤΗΣΙΑ)		
ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
279.027,70	46.409,12	325.436,82
Δ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΕΝΟΣ (1) ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΤΟΥΣ		
ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
1.395.138,48	232.045,60	1.627.184,08
Ε ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ 20% ΣΕ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΚΑΙ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ (ΕΤΗΣΙΑ)		
ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
279.027,70	46.409,12	325.436,82
ΣΤ ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 3*(Α+Γ+Ε)		
ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
5.859.581,62	974.591,50	6.834.173,12

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

1. Των διατάξεων όπως αυτές ισχύουν:

- 1.1. Του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/8.8.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- 1.2. Του Ν.4782/2021 (ΦΕΚ Α' 36/9.3.2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
- 1.3. του Ν.4622/2019 (ΦΕΚ Α' 133/07.8.2019) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37.

- 1.4. Του Ν.4700/2020 (ΦΕΚ Α' 127/29.6.2020) «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».
- 1.5. Του Ν.4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15.9.2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων- Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007(πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
- 1.6. Του Ν.3548/2007 (ΦΕΚ Α' 68/20.3.2007) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- 1.7. του Ν.4601/2019 (ΦΕΚ Α' 44/09.5.2019) «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 δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις».
- 1.8. Του Ν.3310/2005 (ΦΕΚ Α' 30/14.02.2005) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (ΦΕΚ Α' 66/11.4.1996) «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 (ΦΕΚ Β' 1673/23.8.2007) 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 (ΦΕΚ Α' 167/23.7.2013)) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
- 1.9. Του ΠΔ 39/2017 «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών» (ΦΕΚ Α' 64/04.5.2017).
- 1.10. Της ΥΑ 57654/23.05.2017 του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης, με θέμα: «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων» (ΦΕΚ Β' 1781/23.5.2017).
- 1.11. Της ΚΥΑ υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (ΦΕΚ Β' 2453/09.6.2021) των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «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)»
- 1.12. Της ΚΥΑ υπ' αριθμ. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (ΦΕΚ Β' 2425/18.6.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του Ν.4601/2019 (ΦΕΚ Α' 44/09.3.2019)».
- 1.13. Της ΚΥΑ υπ' αριθμ. 63446/2021 (ΦΕΚ Β' 2338/02.6.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- 1.14. Του Ν.3419/2005 (ΦΕΚ Α' 297/06.12.2005) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- 1.15. Του Ν.4635/2019 (ΦΕΚ Α' 167/30.10.2019) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- 1.16. Του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ Α' 143/28.6.2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- 1.17. Του ΠΔ 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» (ΦΕΚ Α' 145/05.8.2016).

- 1.18. Της παρ. ζ' του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107/09.5.2013) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
- 1.19. Του Ν.4314/2014 (ΦΕΚ Α' 265/23.12.2014) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (ΦΕΚ Α' 297/06.12.2005) και άλλες διατάξεις».
- 1.20. Του Ν.4727/2020 (ΦΕΚ Α' 184/23.9.2020) «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».
- 1.21. του ΠΔ 28/2015 (ΦΕΚ Α' 34/23.3.2015) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
- 1.22. Του Ν.2859/2000 (ΦΕΚ Α' 248/07.11.2000) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
- 1.23. Του Ν.2690/1999 (ΦΕΚ Α' 45/9.3.1999) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15.
- 1.24. Του Ν.2121/1993 (ΦΕΚ Α' 25/04.3.1993) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα».
- 1.25. 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.
- 1.26. Του Ν.4624/2019 (ΦΕΚ Α' 137/29.8.2019) «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»,
- 1.27. Του Ν.2286/1995 (ΦΕΚ Α' 19/1.2.1995) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- 1.28. Του Ν.2955/2001 (ΦΕΚ Α' 256/2.11.2001) «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις».
- 1.29. Του Ν.3329/2005 (ΦΕΚ Α' 81/4.4.2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις».
- 1.30. Του Ν.3527/2007 (ΦΕΚ Α' 25/9.2.2007) «Κύρωση Συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις».
- 1.31. Του Ν.3580/2007 (ΦΕΚ Α' 134/18.6.2007) «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει σήμερα.
- 1.32. Του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112/13.7.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
- 1.33. Του άρθρου 24 του Ν.3846/2010 (ΦΕΚ Α' 66/11.05.2010) «Εγγυήσεις για την εργασιακή ασφάλεια και άλλες διατάξεις».
- 1.34. Του Ν.3863/2010 (ΦΕΚ Α' 115/15.7.2010) «Νέο Ασφαλιστικό Σύστημα και συναφείς διατάξεις, ρυθμίσεις στις εργασιακές σχέσεις».

- 1.35. Του Ν.3867/2010 (ΦΕΚ Α΄ 128/3.8.2010) «Εποπτεία ιδιωτικής ασφάλισης, σύσταση εγγυητικού κεφαλαίου ιδιωτικής ασφάλισης ζωής, οργανισμοί πιστοληπτικής ικανότητας και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Οικονομικών».
- 1.36. Του Ν.3868/2010 (ΦΕΚ Α΄ 129/3.8.2010) «Αναβάθμιση του Εθνικού Συστήματος Υγείας και λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης».
- 1.37. Του Ν.3918/2011 (ΦΕΚ Α΄ 31/2.3.2011) «Διαρθρωτικές αλλαγές στο Σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει σήμερα.
- 1.38. Του Ν.3984/2011 (ΦΕΚ Α΄ 150/27.7.2011) «Δωρεά και μεταμόσχευση οργάνων και άλλες διατάξεις».
- 1.39. Του Ν.3996/2011 (ΦΕΚ Α΄ 170/5.8.2011) «Αναμόρφωση του Σώματος Επιθεωρητών Εργασίας, ρυθμίσεις θεμάτων Κοινωνικής Ασφάλισης και άλλες διατάξεις».
- 1.40. Του Ν.4024/2011 (ΦΕΚ Α΄ 226/27.10.2011) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο – βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012–2015».
- 1.41. Του Ν.4038/2012 (ΦΕΚ Α΄ 14/2.2.2012) «Επείγουσες ρυθμίσεις που αφορούν την εφαρμογή του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015».
- 1.42. Του Ν.4052/2012 (ΦΕΚ Α΄ 41/1.3.2012) «Νόμος αρμοδιότητας Υπουργείων Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης ... και άλλες διατάξεις».
- 1.43. Του Ν.4055/2012 (ΦΕΚ Α΄ 51/12.3.2012) «Δίκαιη δίκη και εύλογη διάρκεια αυτής».
- 1.44. Του Ν.4072/2012 (ΦΕΚ Α΄ 86/11.4.2012) «Βελτίωση επιχειρηματικού περιβάλλοντος και άλλες διατάξεις».
- 1.45. Του Ν.4250/20141 (ΦΕΚ Α΄ 74/26.3.2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄ 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου.
- 1.46. Του Ν.4272/2014 (ΦΕΚ Α΄ 145/11.07.2014) «Προσαρμογή στο εθνικό δίκαιο της Εκτελεστικής Οδηγίας 2012/25/ΕΕ της Επιτροπής της 9ης Οκτωβρίου 2012 για τη θέσπιση διαδικασιών ενημέρωσης σχετικά με την ανταλλαγή, μεταξύ των κρατών-μελών, ανθρώπινων οργάνων που προορίζονται για μεταμόσχευση - Ρυθμίσεις για την Ψυχική Υγεία και την Ιατρικώς Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή και λοιπές διατάξεις».
- 1.47. Του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ Α΄ 160/8.8.2014) «Μέτρα στήριξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
- 1.48. Του Ν.4441/2016 (ΦΕΚ Α΄ 227/06.12.2016) «Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις».
- 1.49. Του Ν.4472/2017 (ΦΕΚ Α΄ 74/19.5.2017) «Συνταξιοδοτικές διατάξεις δημόσιου και τροποποίηση διατάξεων του Ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, μεσοπρόθεσμο πλαίσιο δημοσιονομικής στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις».
- 1.50. Του Ν.4497/2017 (ΦΕΚ Α΄ 171/13.11.2017) «Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».
- 1.51. Του Ν.4498/2017 (ΦΕΚ 172/τΑ΄/16.11.2017) «Εναρμόνιση του ελληνικού δικαίου με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2003/88/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Νοεμβρίου 2003 «σχετικά με ορισμένα στοιχεία της οργάνωσης του χρόνου εργασίας» ως προς την οργάνωση του χρόνου εργασίας των ιατρών και οδοντιάτρων του Ε.Σ.Υ. Ρυθμίσεις θεμάτων ιατρών Ε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις».
- 1.52. Του Ν.4542/2018 (ΦΕΚ 95/τ.Α΄/1.6.2018) «Κύρωση της Συμφωνίας μεταξύ της Κυβέρνησης της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας, ενεργώντας μέσω του Περιφερειακού Γραφείου της για την Ευρώπη, για την τροποποίηση της Συμφωνίας Υποδοχής μεταξύ της Κυβέρνησης της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας,

ενεργώντας μέσω του Περιφερειακού Γραφείου της για την Ευρώπη, για την ίδρυση του Γραφείου Υποστήριξης για την Πρόληψη και τον Έλεγχο των μη Μεταδιδόμενων Ασθενειών στην Αθήνα, Ελλάδα και λοιπές διατάξεις.».

1.53. Του Ν.4605/2019 (ΦΕΚ 1075 Β/1-4-2019) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις.».

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.

2. Των Αποφάσεων (Ειδικό κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την παρούσα διακήρυξη):

2.1. Της Απόφασης ΔΣ 7ης/11.03.2026 (Θέμα 18^ο) με ΑΔΑ: Ρ7Σ1469064-ΓΙΣ για τη διενέργεια μεταξύ άλλων σε εφαρμογή του Πίνακα Προγραμματισμού Προμηθειών και Παροχής Υπηρεσιών διαχειριστικού έτους 2026 του ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ, διαγωνισμού για την προμήθεια του είδους **Υλικά Αγγειογραφίας – Επεμβατικής Ακτινολογίας** (cρν 33111710-1 Υλικά Αγγειογραφίας).

2.2. Της Απόφασης ΔΣ 46η/29.12.2025 (Θέμα 15ο) με ΑΔΑ: 9ΝΒΦ469064-5Ο5, με την οποία αποφάσισε μεταξύ άλλων :

« α) Την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών για προμήθεια του είδους **Υλικά Αγγειογραφίας – Επεμβατικής Ακτινολογίας** (cρν 33111710-1 Υλικά Αγγειογραφίας), όπως κατατέθηκαν με το υπ' αριθμ. Πρωτ 48062/24.12.2005 έγγραφο της Επιτροπής σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών.

β) Την έγκριση για τη διενέργεια ηλεκτρονικού ανοικτού άνω των ορίων διαγωνισμού για προμήθεια του είδους **“Υλικά Αγγειογραφίας – Επεμβατικής Ακτινολογίας”** (cρν 33111710-1 Υλικά Αγγειογραφίας), ετήσιου προϋπολογισμού δαπάνης **1.395.138,48€** χωρίς ΦΠΑ και **1.627.184,08€** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, (ΑΛΕ 3230203), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής, διάρκειας δύο (2) ετών συν ενός (1) έτους** μονομερούς δικαιώματος παράτασης καθώς και δικαιώματος προαίρεσης επαύξησης της προμήθειας κατά **20%** σε περιπτώσεις έκτακτων και απρόβλεπτων αναγκών, σε εφαρμογή του Πίνακα Προγραμματισμού Προμηθειών και Παροχής Υπηρεσιών διαχειριστικού έτους 2026 του ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου.

γ) Την έγκριση του συνολικού προϋπολογισμού του διαγωνισμού με τα δικαιώματα προαίρεσης που ανέρχεται σε **5.859.581,62€** χωρίς ΦΠΑ και **6.834.173,12€** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα :

Α ΕΤΗΣΙΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€)		
ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
1.395.138,48	232.045,60	1.627.184,08
Β ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€) ΓΙΑ 2 ΕΤΗ		
ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
2.790.276,96	464.091,19	3.254.368,15
Γ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ 20% ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ (ΕΤΗΣΙΑ)		
ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
279.027,70	46.409,12	325.436,82
Δ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΕΝΟΣ (1) ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΤΟΥΣ		
ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
1.395.138,48	232.045,60	1.627.184,08

Ε ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ 20% ΣΕ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΚΑΙ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ (ΕΤΗΣΙΑ)		
ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
279.027,70	46.409,12	325.436,82

ΣΤ ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 3*(Α+Γ+Ε)		
ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
5.859.581,62	974.591,50	6.834.173,12

2.3. Της υπ' αριθμ. πρωτ. **4720/04.02.2026 ΑΔΑ : 93Κ9ΟΡ1Ο-ΞΡΕ** Απόφασης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης του Διοικητή της 4^{ης} ΥΠΕ Μακεδονίας και Θράκης.

2.4. Της με αριθμό **412/2026 ΑΔΑ: ΨΙ7Τ469064-ΤΩΒ** Απόφασης ανάληψης υποχρέωσης του ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΟ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	ΕΝΑΡΞΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΛΗΞΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. 422082	Δευτέρα 23/03/2026	Δευτέρα 23/03/2026	Τετάρτη 22/04/2026 16:00:00	Τρίτη 28/04/2026 10:00:00

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη με **Διαδικασία ID: 8a487b8e-f57d-45ff-ab60-963b510e1952** της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **20/03/2026** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης θα καταχωρηθεί στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) και στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης και τα έγγραφα της σύμβασης θα καταχωρηθούν στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. : <http://www.promitheus.gov.gr>, με Συστημικό Αριθμό : **422082**.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης θα σταλεί στον Ελληνικό Τύπο, προκειμένου να δημοσιευτεί στις **27/03/2026**.

Εφημερίδα ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΤΟΠΙΚΗ

τηλ : 2310 240652

e-mail : imerisiatopiki@gmail.com

Εφημερίδα ΕΠΤΑ ΗΜΕΡΕΣ

τηλ : 2310 221621

e-mail : eptaimeres@gmail.com

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης), αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) με **ΑΔΑ ΨΧΡΨ469064-ΣΔΦ**.

Η περίληψη της παρούσας Διακήρυξης θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση <https://www.ahpahosp.gr/anakoinwseis/diagwnismoι/dimosioi-diagwnismoι>.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο κατά την πληρωμή του πρώτου τιμολογίου. (άρθρο 77 παρ. 5 ν. 4270/2014, άρθρα 1 παρ. 3 & 4 παρ. 3 ν. 3548/2007, σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35 & 379 παρ. 12 ν. 4412/2016.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο κατά την πληρωμή του πρώτου τιμολογίου. (άρθρο 77 παρ. 5 ν. 4270/2014, άρθρα 1 παρ. 3 & 4 παρ. 3 ν. 3548/2007, σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35 & 379 παρ. 12 ν. 4412/2016.

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 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

- ✓ **Η Προκήρυξη** με **Διαδικασία ID: 8a487b8e-f57d-45ff-ab60-963b510e1952** της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **20/03/2026** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- ✓ **Η παρούσα Διακήρυξη** με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- ✓ **Οι συμπληρωματικές πληροφορίες** που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.
- ✓ **Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ] - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II.**
- ✓ **Το σχέδιο της σύμβασης - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV**

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), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **7** ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. 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 ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων 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, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα

Όλα τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αποδεικτικά έγγραφα 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, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα (πχ αγγλική), χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του Αναδόχου, θα γίνεται 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: 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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης 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. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Υποδείγματα εγγυητικών θα βρείτε στο [Παράρτημα III](#)

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.

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 Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (ΣΔΣ), στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και σε

δ) 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.

2. Οι Ενώσεις Οικονομικών Φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. 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 συμμετέχοντες Οικονομικούς Φορείς (προσφέροντες), **εγγυητική επιστολή συμμετοχής το ποσό**

της οποίας ανέρχεται στο 2% της συνολικής καθαρής προϋπολογισθείσας αξίας (για δύο έτη) των ειδών που θα προσφέρουν.

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, ήτοι μέχρι 23/05/2027, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και αντίστοιχα 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, 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 μετά:

- α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και
- β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδίκων βοηθημάτων προσωρινής δικαστικής προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών.
- γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει αν ο Οικονομικός Φορέας αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της Σύμβασης.

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. Υπάρχει σε βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) **Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24^{ης} 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) **Δωροδοκία**, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22^{ης} Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του Οικονομικού Φορέα.

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).

δ) **Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**, τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα 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 απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης

2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτοουργία 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-πλαίσιο 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).

Για οποιονδήποτε από τους ανωτέρω λόγους έχει εκδοθεί τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση σε βάρος έστω και ενός προσώπου από αυτά που συναποτελούν το διοικητικό / διευθυντικό / εποπτικό όργανο του Φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν :

- 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 τις 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. Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται οι προσφέροντες Οικονομικοί Φορείς για τους λόγους των ανωτέρω άρθρων, εφόσον συντρέχουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος και ειδικά δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

2.2.3.4. Εμπίπτει σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

α) έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.

β) τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν Οικονομικό Φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω Φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

γ) 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) κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016 η οποία δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά μέσα.

ε) κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του Ν. 4412/2016, η οποία δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα.

στ) 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.

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.

2.2.3.5. Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις

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 ψήφων και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.

2.2.3.5.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.».

2.2.3.6. 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.

2.2.3.7. Προσφέρων Οικονομικός Φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3.1. και 2.2.3.4, 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 ζημίες 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.

2.2.3.8. Η απόφαση για την 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.

2.2.3.9. 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.

2.2.4 Καταλληλόλητα 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.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους 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 στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Οι οικονομικοί φορείς δεν απαιτείται να παρέχουν στοιχεία όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκειά τους.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Οι οικονομικοί φορείς δεν απαιτείται να παρέχουν στοιχεία όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητά τους.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς δεν απαιτείται να παρέχουν στοιχεία όσον αφορά πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου [2.2.5](#) 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.

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.

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, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής.

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

τους εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή

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 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 II](#) το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο [Παράρτημα II](#) της παρούσας

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. 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.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά.

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 2.2.3.4, 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 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

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.

(Μεταβατικά έως τη σύσταση και λειτουργία ποινικού μητρώου νομικών προσώπων/ οντοτήτων):

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 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»).

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.**
- 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 ΕΦΚΑ.**
- 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 υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 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. **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 taxisnet, 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 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.5. [εφόσον η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 ευρώ] δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, 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 2.2.3.5.

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 εταιρίες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:**

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, 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 νόμον 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 εξωχώρα 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.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Β. 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 στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

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 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.

B.4. 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.

B.5. 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.

B.6. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

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 στο [Παράρτημα Ι](#) της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η Ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ψηφιακά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την Ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά πρέπει απαραίτητως να προσδιορίζεται αφ' ενός η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και να ορίζεται αφ' ετέρου ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

[Ηλεκτρονική Διαδικασία]

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «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»

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, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην 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 φάκελο, 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. 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) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επιστημείωση 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 ιθαγένειάς 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 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 σχετικά αποδεικτικά στοιχεία 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.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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:

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 και β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης. (Παράρτημα II)

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML ή/και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης ([Παράρτημα II](#)).

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται σύμφωνα με τις οδηγίες στο Παράρτημα II.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση

β) **Τη δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής**, σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με τις οδηγίες στο [Παράρτημα II](#)

γ) **εγγύηση συμμετοχής**, η οποία προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο). Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά και συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "**Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές**" του [Παραρτήματος I](#) της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Σε περίπτωση που με την προσφορά υποβάλλονται στοιχεία και πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά τους, τότε ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να θέτει σχετική σήμανση με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος και να ενημερώνει την αρμόδια Επιτροπή κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Σε αντίθετη περίπτωση θα δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο στην προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερομένου.

Θα συμπληρωθούν και τα εξής αρχεία (επιπλέον αυτών που παράγονται από το ΕΣΗΔΗΣ):

- 1. Αναλυτική Τεχνική - Οικονομική προσφορά από εταιρεία** : Ελεύθερα διαμορφωμένη από την εταιρεία.
- 2. Excel Οικονομικής Προσφοράς** σύμφωνα με το συνημμένο αρχείο στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού με το όνομα «**ΤΕΧΝΙΚΗ_ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ_ΠΡΟΣΦΟΡΑ**». Το αρχείο excel θα αποθηκευτεί σε μορφή .pdf, θα υπογραφεί ψηφιακά και θα αναρτηθούν στην «Τεχνική Προσφορά» το ψηφιακά υπογεγραμμένο .pdf καθώς και το αντίστοιχο επεξεργάσιμο excel.
- 3. Φύλλο συμμόρφωσης** σύμφωνα με το συνημμένο αρχείο στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού με το όνομα «**ΦΣ 422082**»

Η Επιτροπή διενέργειας μπορεί να ζητήσει διευκρινήσεις για τη συμπλήρωση των παραπάνω αρχείων και οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να ανταποκριθούν εντός τριών εργάσιμων ημερών από την επομένη του σχετικού μηνύματος που θα λάβουν μέσω ΕΣΗΔΗΣ.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το κριτήριο ανάθεσης, την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Η τιμή δίνεται σε ευρώ **ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

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 που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016. γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης.

Ρήτρα αναπροσαρμογής των τιμών (ΝΟΜΟΣ 4965/2022 - ΦΕΚ Α 162/02.09.2022)

Η αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες: α) έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%), γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

$$T = T_{\text{προσφοράς}} * (1 + \Delta TK)$$

Όπου **ΔΤΚ** : ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων

T_{προσφοράς} : η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και

T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **12 μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών δηλαδή έως **22.04.2027**.

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

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 α 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.

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 παρέτειναν 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 η οποία:

- α) Δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους [2.4.1](#) (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), [2.4.2](#). (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), [2.4.3](#). (Περιεχόμενο φακέλου «δικαιολογητικά συμμετοχής- τεχνική προσφορά»), [2.4.4](#). (Περιεχόμενο φακέλου «οικονομική προσφορά»/τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), [2.4.5](#). (Χρόνος ισχύος των προσφορών), [3.1](#). (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), [3.2](#). (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης) της παρούσας,
- β) Περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο [3.1.1](#) της παρούσας διακήρυξης,
- γ) Δεν συνοδεύεται από τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο [3.1.1](#) της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,
- δ) Υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει και στην περίπτωση Ενώσεων Οικονομικών Φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση Οικονομικών Φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη Ενώσεων, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ'.
- ε) Είναι υπό αίρεση,
- στ) Θέτει όρο αναπροσαρμογής πέραν του αναφερόμενου στην παράγραφο 2.4.4.
- ζ) Παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο Σύστημα, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (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» σύμφωνα με το [\(Άρθρο 1.5\)](#)

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

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

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, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται

είναι ή εμφανίζονται ελλειπείς 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 κατακύρωσης - Δικαιολογητικά κατακύρωσης

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.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ (Επικοινωνία), σε μορφή αρχείων pdf (ένα αρχείο .zip ή .rar). Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Αν δεν υποβληθούν 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, με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, 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 προσήκουσας 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 επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά

την 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 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.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών σε ποσοστό 20% (άρθρο 105 παρ. 1 του ν. 4412/2016).

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης 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», 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, και, **επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του/των προσωρινού/ών αναδόχου/ων στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».**

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 ΑΕΠΠ, 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 κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, 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, στην περίπτωση που απαιτείται και 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», 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.**

Σε συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία άνω του 1.000.000€ 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»

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 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 ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 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 τηλεομοιοτυπία 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 προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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.

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 προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

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 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.

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, 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 δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή.

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 1η μέχρι και 31 Αυγούστου 2026**. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που αφορούν σε συμβάσεις προμηθειών, που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω 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 εμφοχώρησε 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

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

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 χωρίς ΦΠΑ της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να μην απαιτούν εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ χωρίς ΦΠΑ.

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 III](#) 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 σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

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

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο Ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί 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 του ν. 4412/2016.

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.

4.4 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. 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 στο άρθρο [2.2.3](#) και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.7.2 της παρούσας, εφόσον το τμήμα/τα τμήματα της Σύμβασης το οποίο/τα οποία ο Ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους υπερβαίνει 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, η Αναθέτουσα Αρχή απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάσταση του υπεργολάβου, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του Ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της- Δικαίωμα παράτασης

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.

*Η σύμβαση θα είναι διάρκειας **δύο (2) ετών συν ενός (1) έτους μονομερούς δικαιώματος παράτασης** καθώς και δικαιώματος **προαίρεσης επαύξησης της προμήθειας κατά 20%** σε περιπτώσεις έκτακτων και απρόβλεπτων αναγκών.*

*Κατά το στάδιο της κατακύρωσης το Νοσοκομείο μπορεί αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα από αυτήν που καθορίζεται στη διακήρυξη **κατά 20%** (άρθρο 105.1 του Ν. 4412/2016).*

*Σε περίπτωση χρήσης του δικαιώματος **παράτασης**, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης εάν ολοκληρωθεί αντίστοιχος διαγωνισμός από επόμενο Πρόγραμμα Προμηθειών.*

Καμία αναθεώρηση τιμών δεν προβλέπεται κατά την διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης και των τυχόν άσκησης δικαιωμάτων προαίρεσης πλην της παρακάτω αναφερόμενης ρήτρας αναπροσαρμογής.

Ρήτρα αναπροσαρμογής των τιμών (ΝΟΜΟΣ 4965/2022 - ΦΕΚ Α 162/02.09.2022)

Η αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αιθροιστικά οι εξής συνθήκες: α) έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%), γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

$$T = T_{\text{προσφοράς}} * (1 + \Delta\text{ΤΚ})$$

Όπου ΔΤΚ : ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων

$T_{\text{προσφοράς}}$: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και

T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

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 έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παραγρ. 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, παραβίαση η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στο πλαίσιο διαδικασίας που πραγματοποιήθηκε δυνάμει του άρθρου 258 της Συνθήκης για τη Λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΣΛΕΕ).
- δ) Κατά τη χρονική περίοδο χρήσης του δικαιώματος προαίρεσης, εάν ολοκληρωθεί αντίστοιχος διαγωνισμός από άλλο Πρόγραμμα Προμηθειών.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**5.1 Τρόπος πληρωμής**

5.1.1. Στον Ανάδοχο θα καταβληθεί το 100% της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική παραλαβή των παραδοτέων. 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.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για την παράδοση στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της Σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 2,00 % Υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (ΦΕΚ 545 Β' /24.3.2009).

β) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 350 Ν.4412/2016 όπως ισχύει).

γ) 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 η οποία θα επιβληθεί εφόσον έχει εκδοθεί η απόφαση της παρ. 6 του άρθρου 36 κατά την παρ.18 του άρθρου 376 του ν. 4412/2016.

- Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος [άρθρο 64 Κεφ. Β, παραγ.2 του Ν. 4172/2013 -(ΦΕΚ 167Α'/23.7.2013)]
- Ο αναλογούν ΦΠΑ επί τοις εκατό (%) για τα ζητούμενα υλικά βαρύνει το Νοσοκομείο και θα υπολογίζεται χωριστά.

Η προθεσμία πληρωμής του Αναδόχου θα γίνει σε εύλογο χρονικό διάστημα (όχι πέρα των εξήντα ημερολογιακών ημερών), μετά την παράδοση και οριστική παραλαβή, με χρηματικό ένταλμα και με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά, για το σύνολο της αξίας, μείον τις προβλεπόμενες από το νόμο κρατήσεις, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4152/2013 (Άρθρο 4 Οδηγίας 2011/7) «Υποπαράγραφος Ζ.5: ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΑΡΧΩΝ».

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - 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 την παράγραφο 5.2.2 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, η 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 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί 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 αφορούν 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) **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:

$\Delta = (\text{TKT} - \text{TKE}) \times \text{Π}$ 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 οποίος λαμβάνει την τιμή **1,05**.

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.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπύπτουν 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 υλικό 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.4412/16, 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 υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών 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 υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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 υλικών), 6.3. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – 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 Εφετείο 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 Εφετείο 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 υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα κατακυρωθέντα είδη λαμβάνοντας υπόψη και τις διευκρινίσεις των τεχνικών προδιαγραφών.

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται εντός **πέντε (5) εργάσιμων ημερών** από την ημερομηνία παραγγελίας με μέριμνα, έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών 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 παρούσης.

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 υλικών 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 υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

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

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο

αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών – Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν. 4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου, τις τεχνικές προδιαγραφές (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι) και το [ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV](#) της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά 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 αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. 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.4412/16.

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

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την παράδοση των υλικών μετά τους απαιτούμενους ελέγχους.

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την 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 προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου 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 υλικά 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 υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του Ν. 4412/2016.

6.4 Δείγματα

Δεν απαιτείται κατάθεση δειγμάτων κατά το στάδιο υποβολής των προσφορών.

Δείγματα θα προσκομιστούν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών κατόπιν συνεννόησης με το Γραφείο Προμηθειών και εφόσον ζητηθούν από την Επιτροπή Αξιολόγησης.

Ως προς τα λοιπά, αναφορικά με τα δείγματα, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 214 του Ν. 4412/2016.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

Ρήτρα αναπροσαρμογής των τιμών (ΝΟΜΟΣ 4965/2022 - ΦΕΚ Α 162/02.09.2022)

Η αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες: α) έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%), γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

$$T = T_{\text{προσφοράς}} * (1 + \Delta TK)$$

Όπου ΔΤΚ : ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων

T_{προσφοράς} : η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και

T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

6.6 Παραλαβή συνοδού εξοπλισμού

Η παραλαβή του συνοδού εξοπλισμού **εφόσον υπάρχει** θα γίνει από την Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού η οποία θα συντάξει και το σχετικό Πρωτόκολλο παραλαβής.

6.7 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.

Θεσσαλονίκη 20/03/2026

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΝΤΕΛΙΑΔΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	Περιγραφή είδους	ΠΤ	Ποσότ (τμχ)	€/τμχ	ΦΠΑ	€/τμχ με ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
1	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΚΩΝΙΚΟ ΑΚΡΟ. Συνδετικοί σωλήνες για σύνδεση με καθετήρες παροχτετεύσεων, με κωνικό άκρο και stop- cock σε μήκος 30cm.	ΔΑ	250	10,00	24%	12,40	2.500,00	3.100,00
2	ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ M-F ΜΗΚΟΥΣ 25 - 152cm	ΔΑ	100	6,90	24%	8,56	690,00	855,60
3	Σετ με σύριγγες αναρρόφησης θρόμβου αποτελούμενο από, 2τεμ. VACLOK σύριγγες 60cc, 1τεμ. 1-way stopcock (μεγάλου εσωτερικού αυλού), 1τεμ. 3-way stopcock (μεγάλου εσωτερικού αυλού) & 1 προέκταση 24,5cm με εσωτερικό πλέγμα (μεγάλου εσωτερικού αυλού).	ΔΑ	10	6,40	24%	7,94	64,00	79,36
4	Σύριγγες από καθαρό πολυκαρβονικό θάλαμο που έχει τις ιδιότητες γυαλιού και είναι ειδικές για χημειοεμβολισμό. Διατίθενται σε επτά χρώματα (λευκό, γαλάζιο, κίτρινο, κόκκινο, πράσινο, σκούρο πράσινο, μωβ) και σε χωρητικότητα 1ml, 3ml, 6ml, 10ml, 20ml, 30ml και 60ml	ΔΑ	60	4,80	24%	5,95	288,00	357,12
5	Κλειστό σύστημα ανάμιξης και έγχυσης σκευασμάτων για διατηρητικό χημειοεμβολισμό καρκινωμάτων ήπατος και άλλων οργάνων,συμβατό με Iriodol. Κλειστό σύστημα τεσσάρων εισόδων για ανάμιξη και εφαρμογή, σε ενδοαγγειακές επεμβάσεις & χημειοεμβολισμό με κυτταροστατικά ή αιμοστατικά σκευάσματα και συμβατό με Iriodol (με αντοχή ≥20hr) για c-Tace. Να διαθέτει ασφάλεια αποφυγής εκτόξευσης εμβόλου των συριγγών, αντοχή σε πίεση ≥ 35 Psi να διαθέτει είσοδο σύνδεσης με μικροκαθετήρα.	ΔΑ	10	200,00	24%	248,00	2.000,00	2.480,00
6	Σύστημα συγκράτησης καθετήρων και προεκτάσεων. Να είναι χαμηλού προφίλ κατασκευασμένο από σιλικόνη και προσαρμοσμένο σε επίθεμα που αναπνέει. Να διαθέτει αυτοκόλλητο τύπου peel-split. Να προσαρμόζεται κατάλληλα για καθετήρες-προεκτάσεις 9-30Fr. Να είναι αποστειρωμένο μιας χρήσεως.	ΔΑ	20	24,90	24%	30,88	498,00	617,52
7	ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΙΕΣΗΣ. Να αποτελούνται από μαλακό non-woven υδρόφιλο βιοπολυμερές – Polyrolate- της χιτοζάνης. Να είναι θετικά φορτισμένο και προκαλεί την πήξη των ερυθρών αιμοσφαιρίων αλλά και την καταστροφή των κυτταρικών τοιχωμάτων των βακτηρίων. Να παρέχει αντιμικροβιακή και αντιμυκητιακή προστασία μέχρι 6 ημέρες. Να απορροφά το βάρος του μέχρι 50 φορές. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και από τις δύο πλευρές. Να έχει διαστάσεις 4X4cm	ΔΑ	10	34,00	24%	42,16	340,00	421,60
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕ ΖΩΝΗ. Ανταλλακτικό σακουλάκι παροχέτευσης, με συνδετικό σωλήνα για νεφροστομία, με βρυσάκι εκκένωσης και ελαστική ζώνη για να προσαρμόζεται στη μέση ή στο πόδι, χωρητικότητας 600ml.	ΔΑ	10	30,00	24%	37,20	300,00	372,00
9	Σύριγγα πλήρωσης μπαλονιού αγγειοπλαστικής με Μανόμετρο μέχρι 26 Atm, χωρητικότητας 20 ml	ΔΑ	120	14,00	24%	17,36	1.680,00	2.083,20
10	Σύστημα Αγγειακής Αιμόστασης με κολлагόνο. Το σύστημα αγγειακής αιμόστασης να διαθέτει μόνο βιοαπορροφήσιμα υλικά για να σφραγίσει άμεσα με αποτελεσματικότητα και με διπλή ασφάλεια την αρτηριοτομή. Να τοποθετείται ενδοαγγειακά και να σφραγίζει τόσο το εσωτερικό τμήμα του αγγείου, μη επιτρέποντας την έξοδο του αίματος από την αρτηριοτομή, όσο και εξωτερικά με το κολлагόνο να σφραγίζει την αρτηριοτομή κάτω από τους ιστούς, αφήνοντας ανεπηρέαστη την ροή του αίματος χωρίς το παραμικρό ίχνος στένωσης εντός του αγγείου. Το σύστημα να διατίθεται σε μεγέθη, 6Fr και 8Fr.	ΔΑ	25	125,50	24%	155,62	3.137,50	3.890,50
11	Σύστημα αιμόστασης με ράμμα για την διαδερμική ραφή της μηριαίας αρτηρίας σε ασθενείς που έχουν υποβληθεί σε διαγνωστικές ή επεμβατικές διαδικασίες για την ασφαλή, ταχεία και αξιόπιστη αιμόσταση της μηριαίας αρτηρίας. Η συσκευή είναι συμβατή για αρτηριακούς εισαγωγείς από 5Fr έως και 8Fr. Η συσκευή δεν διαταράσσει την ροή και την ταχύτητα του αίματος μέσα στο αγγείο μετά την τοποθέτησή του και επιτρέπει την άμεση εκ νέου πρόσβαση στο αγγείο.	ΔΑ	25	250,00	24%	310,00	6.250,00	7.750,00

Α/Α	Περιγραφή είδους	ΠΤ	Ποσότ (τμχ)	€/τμχ	ΦΠΑ	€/τμχ με ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
12	Σύστημα αγγειακής αιμόστασης που να αποτελείται από ένα αυτοματοποιημένο σύστημα το οποίο λειτουργεί χωρίς να απαιτείται συρραφή της αρτηρίας ώστε να επιτευχθεί αιμόσταση. Η αιμόσταση να επιτυγχάνεται με την εναπόθεση ενός απορροφήσιμου βύσματος πάνω από την αρτηριοτομή στο εξωτερικό μέρος του τοιχώματος του αγγείου. Το βιοαπορροφήσιμο βύσμα είναι κατασκευασμένο από PEG, polyethylene Glycol, υατοδιαλυτο, βιοαδρανές, αντιθρομβωτικό πολυμερές και απορροφάται πλήρως στις 30 ημέρες. Δεν χρειάζεται αλλαγή θηκαριού. Προσφέρεται σε μεγέθη 5F, 6F/7F.	ΔΑ	15	141,00	24%	174,84	2.115,00	2.622,60
13	Πακέτο παροχέτευσης (νεφροστομίας/χοληφόρων), το οποίο αποτελείται από: Κάλυμμα τραπεζιού μπλε 140 x 210cm, Υποσέντονο απορροφητικό 90 x 75cm, Σύριγγα 10ml L/S, Σύριγγα 20ml L/S, 2 Μπολ 250ml, Μπολ 500ml, Νυστέρι Νο 11, Σακουλάκι συγκέντρωσης υγρών κωνικού σχήματος με βαλβίδα αποπλήρωσης, 15 Γάζες 10x10cm 12ply, Σεντόνι ενισχυμένης στρώσης υψηλής απορροφητικότητας 193 x 315cm με κεντρική οπή	ΔΑ	10	25,00	24%	31,00	250,00	310,00
14	Πλήρες πακέτο αγγειογραφίας κατάλληλο για επεμβατικές πράξεις μεγάλης διάρκειας, το οποίο αποτελείται από: Κάλυμμα τραπεζιού μπλε 140 x 210cm, Βελόνα 23G x 3cm, Βελόνα 21G x 3.8cm, Σύριγγα 10ml L/S, 2 Σύριγγες 20ml L/S, Σύριγγα 10ml L/L, Σύριγγα 5ml L/L, Χειρουργικό ψαλίδι 13cm, Μεταλλική λαβίδα, Νυστέρι Νο.11, Σφουγγάρι με πλαστική λαβή 15cm, 40 Γάζες 10x10cm 12ply, 2 Αυτοκόλλητα επιθέματα 6x7cm, Μπολ διαφανές 120ml, 2 Μπολ 250ml, Μπολ 500ml, Μπολ 700ml, Δίσκος βαθύς 42 x 30 x 6cm, Δοχείο συλλογής ακάθ. Υγρών, Κάλυμμα φλουροσκοπίου Large, Κάλυμμα πετάσματος 102 x 102cm, 2 Προστατευτικές ποδιές SMS XL, Σεντόνι αγγειογραφίας 220x330cm, διπλής ενισχυμένης στρώσης υψηλής απορροφητικότητας για επεμβατικές πράξεις μεγάλης διάρκειας, με διαφανή πλαϊνά καθ'όλο το μήκος του σεντονιού και με 2 οπές μριαίων αρτηριών 14cm.	ΔΑ	200	45,00	24%	55,80	9.000,00	11.160,00
15	Πλήρες πακέτο για Σετ βιοψίας μίας μίας χρήσης το οποίο περιέχει: Σεντόνι αγγειογραφίας 220 x 330cm (1 τεμ.), Λαβίδα με στρογγυλή μύτη (1 τεμ.), Μπολ των 250cc (1 τεμ.), Μπολ των 500cc (1 τεμ.), Ειδικό μπολ με αυτιά 3000cc (1 τεμ.), Κάλυμμα τραπεζιού 137 x 180cm (1 τεμ.), Προστατευτικό κάλυμμα λυχνίας 80 x 80cm (1 τεμ.), Προστατευτικό κάλυμμα πετάσματος 100 x 100cm (1 τεμ.), Ποδιές XL (2 τεμ.), Γάζες 10 x 10cm (20 τεμ.), Σύριγγες 10cc L (2 τεμ.), Σύριγγες 10cc LL (2 τεμ.), Σύριγγα 10cc L (1 τεμ.)	ΔΑ	10	20,00	24%	24,80	200,00	248,00
16	Πλήρες πακέτο για επεμβασίες στον Αξονικό Τομογράφο με Ειδικό Αποστειρωμένο Πεδίο Προστασίας αποτελούμενο από το κύριο μέρος διαστάσεων 135x160 cm με απορροφητική ικανότητα 2 λίτρα και από ειδική πλαστική θήκη διαστάσεων 42x45cm με ικανότητα συγκράτησης υγρών 1 λίτρου. Να είναι κατασκευασμένο από χειρουργικό απορροφητικό ύφασμα SSPE 90g και επενδυμένο στο σημείο επαφής με τον αξονικό με υδρόφιλο film από PP για να εξασφαλίζει τη στεγανότητα του. Να διαθέτει ειδικά ανοίγματα για την ελεύθερη διέλευση των ακτίνων laser για την απρόσκοπτη λειτουργία του σχεδιασμού σκόπευσης και να διαθέτει ειδικές αυτοκόλλητες ταινίες για τη επικόλληση και σταθεροποίηση του κατά τη διάρκεια της χρήσης του. Να μπορεί να τοποθετηθεί και σε σύστημα απεικόνισης για την επεμβατική ακτινολογία. Να φέρει χαρακτηριστικά ασφάλειας για την επαλήθευση της γνησιότητας και ιχνηλασιμότητας του. Διάρκεια χρήσης 12 ώρες.	ΔΑ	10	35,00	24%	43,40	350,00	434,00
17	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ. Να διαθέτουν τριπλό βρόγχο, με δυνατότητα έκπτυξης 6-10mm, 9-15mm, 12-20mm, 18-30mm και 27-45mm.	ΔΑ	5	1.250,00	24%	1.550,00	6.250,00	7.750,00
18	ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ με προωθητήρα από Νιτινόλη και άκρο σχήματος μονής θηλιάς από σπείραμα χρυσού - βολφραμίου, υπό γωνία 90°. Με διάμετρο καθετήρα 4 και 6Fr και διάμετρο θηλιάς 5, 10, 15, 20, 25 και 30mm.	ΔΑ	19	540,00	24%	669,60	10.260,00	12.722,40
19	Φίλτρο κάτω κοίλης φλέβας από nitinol, με δύο επίπεδα προστασίας, διαμέτρου μέχρι 32mm, για διασφαγιδική και διαμηριαία προσπέλαση με οδηγό θηκάρι μήκους 70cm και με οδηγό θηκάρι μήκους 100cm για ιγνυακή και άνω άκρου προσπέλαση, χαμηλού προφίλ εσωτερικής διαμέτρου 5F και εξωτερικής διαμέτρου 6.5F, για βραχυχρόνια ή μακροχρόνια προστασία, με δυνατότητα αφαίρεσης. Ασφαλές για MRI.	ΔΑ	4	1.450,00	13%	1.638,50	5.800,00	6.554,00

A/A	Περιγραφή είδους	ΠΤ	Ποσότ (τμχ)	€/τμχ	ΦΠΑ	€/τμχ με ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
20	ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΕΠΙΘΕΜΑ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ PICC / CVC /HICKMANN. Επίθεμα συγκράτησης ΚΦΚ/Περιφερικά εισερχόμενων καθετήρων έως 12F το οποίο να περιλαμβάνει διαφανές, αντιμικροβιακό επίθεμα πολυουρεθάνης με ενσωματωμένη γέλη χλωρεξιδίνης 2% και σύστημα συγκράτησης με κολλητικό φορέα σιλικόνης χωρίς την ανάγκη ραμμάτων και δυνατότητα επανατοποθέτησης. Να είναι αδιάβροχο με υψηλό ρυθμό διαπνοής MVTR σύμφωνα με το EN 13726. Να είναι υποαλλεργικό και βιοσυμβατό χωρίς να προκαλεί κυτταροτοξικότητα σύμφωνα με το ISO 10993. Να έχει την δυνατότητα να παραμείνει μέχρι 7 ημέρες δημιουργώντας αντιβακτηριακό και αντικό φραγμό σύμφωνα με το EN 13726. Να διατίθεται στις διαστάσεις : 10*15,5cm και 8,5*11,5cm.	ΔΑ	10	19	24%	23,56	190,00	235,60
21	ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΓΑΣΤΡΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ «LOW PROFILE». Να είναι κατασκευασμένος από διάφανη πολύ μαλακή ιατρική σιλικόνη υψηλής διαύγειας σε διάμετρο 12-14-16-18-20-24 fr. και μήκη 0.8-1.0-1.2-1.5-1.7-2.0-2.3-2.5-2.7-3.0-3.5-4.0-4.5-5.0 cm. Ο καθετήρας να διαθέτει ακτινοσκοπική λωρίδα για άμεσο ακτινολογικό έλεγχο. Να φέρει εσωτερική βαλβίδα αντιπαλινδρόμησης δύο πτερυγίων στο άνω τμήμα του καθετήρα. Να φέρει μπαλόνι εσωτερικής συγκράτησης, μεταβλητής διόγκωσης, ανατομικού σχήματος των 3-5-10ml με βαλβίδα διπλής ασφάλειας, χωρίς προεξοχή του τελικού άκρου του καθετήρα. Το σημείο επαφής με το δέρμα να φέρει ανατομικό σχεδιασμό. Το σετ να φέρει τα κατάλληλα συνδετικά-προεκτάσεις για α) σίτιση με σύριγγα και αντλία καθώς και β) για χορήγηση φαρμάκων. Να φέρει περιστροφικό σύστημα ασφάλειας με τα παραπάνω συνδετικά. Ο καθετήρας να είναι συμβατός με το σετ ενδοσκοπικής γαστροπηξίας. Να έχει έγκριση και για αρχική τοποθέτηση.	ΔΑ	2	200,00	13%	226,00	400,00	452,00
22	Ψηφιακό χοληδοσκοπείο μιας χρήσης συμβατό με ψηφιακή μονάδα ελέγχου χοληδοσκοπίας υψηλότερης ανάλυσης το οποίο απαιτεί αναλυτή 2,2 έκδοση που αποδίδει σε HDR (High Dynamic Range = Υψηλή ανάλυση εικόνας) .Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από έναν χρήστη ταυτόχρονα με το δωδεκαδακτυλοσκόπιο, να κλειδώνει σταθερά, να έχει ψηφιακό αισθητήρα λήψης εικόνας τουλάχιστον 70ο, δίδυμα κανάλια πλύσης και φωτισμού και κανάλι εργασίας 1,2mm.Να διαθέτει μοχλούς κίνησης με κλειδωμα σε όλες τις κατευθύνσεις, προσαρμογέα θύρας Υ, το συνολικό μήκος του να είναι 230cm και η μέγιστη διάμετρος 10Fr συμβατή με κανάλι ενδοσκοπίου 4.2mm	ΔΑ	2	2.200,00	13%	2.486,00	4.400,00	4.972,00
23	Ψηφιακό χοληδοσκοπείο μιας χρήσης συμβατό με ψηφιακή μονάδα ελέγχου χοληδοσκοπίας Sryglass υψηλής ανάλυσης η οποία δύναται να αποδίδει σε HDR (High Dynamic Range = Υψηλή ανάλυση εικόνας) . Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από έναν χρήστη ταυτόχρονα με το δωδεκαδακτυλοσκόπιο σε περιπτώσεις εξετάσεων ERCP, να κλειδώνει σταθερά πλησίον του καναλιού βιοψίας, να έχει ψηφιακό αισθητήρα λήψης εικόνας τουλάχιστον 70ο, κατεύθυνση οπτικού πεδίου 0 μοίρες, οπτικό πεδίο 120 μοίρες στον αέρα με ελάχιστο εύρος γωνίωσης 30 μοίρες με την παρελκόμενη συσκευή μέσα στο κανάλι εργασίας, δίδυμα κανάλια πλύσης και φωτισμού και κανάλι εργασίας 1,2mm. Επίσης, να διαθέτει 2 χωριστούς σωλήνες αναρρόφησης και πλύσης. Να διαθέτει περιστροφικούς μοχλούς κίνησης με κλειδωμα σε όλες τις κατευθύνσεις, προσαρμογέα θύρας Υ και η μέγιστη διάμετρος 10,8Fr να είναι συμβατή με κανάλι ενδοσκοπίου 4.2mm. Το συνολικό μήκος του να είναι 230cm ή 65cm, κατ' επιλογή, και το σύστημα να είναι κατάλληλο και εγκεκριμένο για χρήση σε διαγνωστικές και θεραπευτικές εφαρμογές τόσο κατά την διάρκεια εξέτασης ERCP όσο και ενδοσκοπικών-λαπαροσκοπικών διαδικασιών (χολοκυστεκτομές) στο σύστημα χοληφόρων-παγκρέατος, συμπεριλαμβανομένων των ηπατικών & παγκρεατικών πόρων.	ΔΑ	2	2.200,00	13%	2.486,00	4.400,00	4.972,00
24	Ίνα ηλεκτρούδραυλικού λιθοτρίπτη. 1. Οι ίνες να μπορούν να παραγγελοθούν αποστειρωμένες ή μη αποστειρωμένες 2. Η ίνα να είναι πολύ ευέλικτη, αλλά και να διατηρεί τη θέση της 3. Να έχει επεξεργασμένη άκρη με ακρίβεια για αναπαραγωγή κύματα shock 4. Η άκρη της ίνας να είναι στρογγυλεμένη, έτσι ώστε να βοηθάει την εισαγωγή στο ενδοσκόπιο και προστατεύει το ενδοσκόπιο 5. Ο κεντρικός μικρό σπινθήρας πλάσματος να διατηρεί την απόσταση από τον ιστό και να διευκολύνει την στόχευση 6. Η ίνα να έχει διάμετρο 1,0 mm και μήκος 950 mm 7. Η ίνα να συνοδεύεται από τον λιθοτρίπτη και το πεντάλ ενεργοποίησης, χωρίς χρέωση	ΔΑ	1	600,00	13%	678,00	600,00	678,00

A/A	Περιγραφή είδους	ΠΤ	Ποσότ (τμχ)	€/τμχ	ΦΠΑ	€/τμχ με ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
25	Συνδετικός σωλήνας για την σύνδεση της αντλίας του χοληδοχοσκοπίου με τον καθετήρα πρόσβασης σε συσκευασία των 15 τεμαχίων	ΔΑ	1	21,00	13%	23,73	21,00	23,73
26	Σετ διασφαγιτιδικής ενδοηπατικής πυλαισοστηματικής αναστόμωσης (TIPS). Διασφαγιτιδικό σετ ήπατος όπου περιλαμβάνει τον κυρτό οδηγό καθετήρα με γωνία 30 μοιρών προς αποφυγή διαπερατότητας πυλαίας φλέβας (διαχωρισμού), την κυρτή βελόνη 16G, ατραυματική ως προς την προσπέλαση, με διαστολέα, καθώς και σετ εισαγωγής 10F με οδηγό διαστολέα για την ηπιότερη προσπέλαση πυλαίας φλέβας και ήπατος αλλά και της ηπατικής φλέβας, με υδρόφιλη επικάλυψη.	ΔΑ	15	1.960,00	24%	2.430,40	29.400,00	36.456,00
27	Σετ σπονδυλοπλαστικής για πιστόλι με κάνουλα αναρρόφησης, βελόνα μήκους 100 ή 150 mm διάστασης 10 ή 13 Gauge, κύλινδρο έγχυσης και συνδετικό luer lock.	ΔΑ	2	960,00	24%	1.190,40	1.920,00	2.380,80
28	Τσιμέντο PMMA προφορτωμένο με microbeads για μέγιστη ακτινοσκιερότητα και με συσκευή ανάμιξης με ειδική συσκευή για παράταση του χρόνου πήξης του τσιμέντου.	ΔΑ	2	250,00	24%	310,00	500,00	620,00
29	Συσκευή διαδερμικής δημιουργίας αγγειακής πρόσβασης αιμοκάθαρσης. Σύστημα διαδερμικής δημιουργίας αρτηριο-φλεβικής αναστόμωσης αιμοκάθαρσης με τη χρήση ραδιοσυχνότητας (RF) και διαμαγνητικής προσέγγισης των αγγείων αποτελούμενο από αρτηριακό και φλεβικό καθετήρα	ΔΑ	4	5.900,00	24%	7.316,00	23.600,00	29.264,00
30	Συσκευή διαθερμοπηξίας μιας χρήσεως, η οποία λειτουργεί με μπαταρία για τον έλεγχο της αιμορραγίας μετά από βιοψία συμπαγών οργάνων (π.χ. ήπαρ, νεφροί, πνεύμονες, κλπ.) Να αποτελείται από καθετήρα με θερμαινόμενο άκρο μήκους 6 mm ο οποίος συνδέεται με λαβή για τον ηλεκτροκαυτηριασμό της επιθυμητής περιοχής του ιστού. Ο καθετήρας να διατίθεται σε δύο μεγέθη μήκους 17 & 22 cm. Να φέρει εργονομική λαβή που να περιέχει διακόπτη on/off και κουμπί για την ενεργοποίηση του θερμαινόμενου άκρου. Η θερμότητα να παράγεται μέσω ηλεκτρικού ρεύματος. Κάθε συσκευή να είναι συμβατή με βελόνες βιοψίας 16, 17 & 18 G.	ΔΑ	10	620,00	13%	700,60	6.200,00	7.006,00
31	Αυτόλογοι ενιχυτικοί παράγοντες εμπλουτισμένων αιμοπεταλίων με θρομβίνη, με παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού τεσσάρων θέσεων 30ml ανά θέση. Κάθε συνεδρία να παρέχει δυνατότητα τεσσαρων δόσεων, με σύνολο θεραπευτικού σχήματος 16ml κατ ελάχιστο.	ΔΑ	10	700,00	13%	791,00	7.000,00	7.910,00
32	Αιμοστατική μεμβράνη από βιο-πολυμερές χιτοζάνης συζευγμένης με κατεχόλη, για τον άμεσο έλεγχο εξωτερικής αιμορραγίας με την δημιουργία ηλεκτροστατικής αλληλεπίδρασης μεταξύ των συστατικών της και των συστατικών του αίματος. Να διατίθεται σε διαστάσεις 5X3	ΔΑ	10	700,00	24%	868,00	7.000,00	8.680,00
33	Αιμοστατικό για τον άμεσο έλεγχο εξωτερικής αιμορραγίας χωρίς λάτεξ και ζωικά συστατικά που προέρχεται από φύκια βιώσιμης συγκομιδής. Η υφή του να βοηθά στην αποφυγή της ολίσησης ή του κολλήματος στο σημείο εφαρμογής. Να χρησιμοποιεί πλεονάζοντα ιόντα ασβεστίου για να διευκολύνει και να επιταχύνει την αιμόσταση. Στη μία πλευρά του να υπάρχει μία επένδυση από διαφανές πολυμερές που να επιτρέπει στον χρήστη να παρακολουθεί την διαδικασία αιμόστασης. Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται αυτοκόλλητος διαφανής επίδεσμος που τοποθετείται μετά την ολοκλήρωση της αιμόστασης. Διάσταση : 5 X 5 εκατοστά.	ΔΑ	10	80,00	24%	99,20	800,00	992,00
34	Βελόνα βιοψίας τύπου CHIBA, μίας χρήσης, με MARK (διαβάθμιση) ανά εκατοστό, με STOPPER (μετρητή βάθους), διάμετρο 18G, 20G και 22G και μήκους περίπου 9cm, 15cm και 20cm	ΔΑ	400	10,00	24%	12,40	4.000,00	4.960,00
35	ΒΕΛΟΝΑ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΜΕ ΠΛΑΪΪΝΗ ΟΠΗ. Βελόνα κυτταρολογικής βιοψίας και βιοψίας θυρεοειδούς, με πλαϊνή οπή για μεγαλύτερη συλλογή δείγματος, μίας χρήσης, με MARKERS (διαβάθμιση) ανά εκατοστό, με STOPPER (μετρητή βάθους), σε διάμετρο 22G, μήκους περίπου 5cm, 9cm, 15cm με ή χωρίς ηχογενές άκρο.	ΔΑ	5	14,00	24%	17,36	70,00	86,80
36	ΒΕΛΟΝΕΣ ΤΥΠΟΥ SELDINGER ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΗΝ ΜΗΡΙΑΙΑ ΑΡΤΗΡΙΑ. Βελόνες αγγειογραφίας τύπου Seldinger εσωτερικής διαμέτρου 18Ga, οι οποίες να δέχονται σύρμα εως 0,0038 Inch και μήκους περίπου 6,5 εκατοστών	ΔΑ	40	6,50	24%	8,06	260,00	322,40
37	Ειδική κάνουλα εισαγωγής με Θερμοσένσορα πολλαπλών ενδείξεων διαστάσεων 1.5mm/175mm, για συνδυασμό με σύστημα Cryoablation	ΔΑ	2	562,54	24%	697,55	1.125,08	1.395,10
38	ΣΕΤ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΒΕΛΟΝΑΣ ΜΕ ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟ ΟΔΗΓΟ, το μήκος κοπής δείγματος να είναι από 10, 15, 20 και 25mm και να διατίθεται σε διαμέτρους 14, 16, 18, και 20 G και σε μήκη 11, 15, 20 cm.	ΔΑ	150	30,00	24%	37,20	4.500,00	5.580,00

A/A	Περιγραφή είδους	ΠΤ	Ποσότ (τμχ)	€/τμχ	ΦΠΑ	€/τμχ με ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
39	Ημι-αυτόματη βελόνα (πιστόλι) βιοψίας, τύπου TRU-CUT, με επιλογή βάθους κοπής δύο μηκών 1,2cm με μήκος ιστικού τεμαχίου 9,5mm και 2,2cm με μήκος ιστικού τεμαχίου 19mm, μίας χρήσης, αποστειρωμένη. Διαθέτει ημι-αυτόματο μηχανισμό με βελόνα η οποία φέρει MARKS (διαβάθμιση) ανά εκατοστό, με εργονομική λαβή δύο δακτύλων και δυνατό ελατήριο. Είναι ελαφριά, ατραυματική, εύχρηστη, σταθερή, η δε βελόνα φέρει στο άκρο της ECHOGENIC TIP για υπέρηχο. Σε διαμέτρους 14, 16, 18, 20G και μήκος περίπου 9, 15 και 20cm.	ΔΑ	150	21,50	24%	26,66	3.225,00	3.999,00
40	Σετ ομοαξονικών βελονών αναρρόφησης και βιοψίας οστών. Σετ ομοαξονικών βελονών βιοψίας οστικής αλλοίωσης που να ταιριάζουν απόλυτα στον ηλεκτρομηχανικό οδηγό (On Control). Τα σετ να περιέχουν 1 Βελόνα (trocar) και 1 Βελόνα συλλογής δείγματος καθώς και ειδικούς στελεούς για την προώθηση του δείγματος. Να διατίθενται σε μεγέθη 11G/13G σε μήκη 6cm, 10cm, 15cm και 10G/12G σε μήκος 10cm.	ΔΑ	2	500,00	24%	620,00	1.000,00	1.240,00
41	Διασφαγιτιδικό σετ βιοψίας ήπατος, με τεχνολογία flex core για συλλογή πολλαπλών δειγμάτων και υπό γωνία χωρίς να μειώνεται η ποιότητα του δείγματος.	ΔΑ	2	885,00	24%	1.097,40	1.770,00	2.194,80
42	Ειδικός μικροεισαγωγέας (Microgunture KIT) που να διαθέτει • Διαστάσεις 4 & 5F σε μήκη 5 - 15cm, • Βελόνα ηχογενή 21G διαθέσιμη με διάφορους τύπους συρμάτων. Να διατίθεται με επικάλυψη σιλικόνης και κανονική ή σκληρή διαμόρφωση κάνουλας.	ΔΑ	40	62,50	13%	70,63	2.500,00	2.825,00
43	ΣΕΤ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ. Το σετ να περιλαμβάνει 4F ή 5F διαστολέα και εισαγωγέα, μήκους 10 cm, για εύκολη και μαλακή πρόσβαση στο αγγείο, βελόνη ηχογενή/echo-enhanced 21G X 4cm, οδηγό σύρμα 0.018" x 45cm από nitinol. Να διατίθεται σε σκληρότητα standard και stiff.	ΔΑ	30	60,00	13%	67,80	1.800,00	2.034,00
44	Σετ Ημιαυτόματης βελόνης ιστολογικής βιοψίας ηχογενούς μορφολογίας με ομοαξονικό οδηγό και αμβλυ στυλεό. Να διαθέτει ρυθμιζόμενο βάθος διείσδυσης κοπής (10/20mm) με ένδειξη της επιλογής και να φέρει σήμανση ανά εκατοστό και εργονομική λαβή με δύο δακτυλίους, με χρωματική διαφοροποίηση ανάλογα με την διάσταση, διαμέτρου 14G,16G, 18G ,20G και μήκους 60mm,100mm,130mm,160mm,180mm,200mm,250mm. Να διαθέτει πιστοποιητικά CE & ISO.	ΔΑ	10	27,00	13%	30,51	270,00	305,10
45	KIT Ομοαξονικής Μικροεισαγωγής (Microgunture) για Περιφερική Αγγειακή Πρόσβαση που να περιέχει: Ειδικού σχεδιασμού ομοαξονικό θηκάρι 4F και μήκους 10cm με κωνικό άκρο για εύκολη εισαγωγή. Να περιλαμβάνει ηχογενή βελόνα 21G μήκους 7cm με αχμηρό άκρο με κοιλώματα στην επιφάνειά του για ενισχυμένη ηχογένεια. Να φέρει σύρμα- οδηγό 0.018" από Νιτινόλη μήκους 45 cm.	ΔΑ	30	55,00	24%	68,20	1.650,00	2.046,00
46	Διαστολείς δέρματος, κατασκευασμένοι από ιατρική πολυουρεθάνη. Να διατίθενται σε διάμετρο 4-6-8-10-12-14-16 FR και μήκος 18 cm.	ΔΑ	50	17,00	24%	21,08	850,00	1.054,00
47	ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ για μηριαία χρήση. Το Σετ να περιλαμβάνει θηκάρι 11CM από ακτινοσκιερή πολυουρεθάνη με αμοστατική βαλβίδα από σιλικόνη και με δακτύλιο συρραφής, διαστολέα, παράπλευρη παροχή με ενσωματωμένο 3-way stop cock για χορήγηση υγρών, οδηγό σύρμα μήκους 45 cm και διαμέτρου 0.035" διπλού άκρου ευθύ & J και βελόνα διαδερμικής εισαγωγής 18G, οι οποίες δέχονται σύρμα έως 0,038 Inch και μήκους περίπου 6,5cm. Να διατίθενται σε μεγέθη από 4 έως 10 Fr.	ΔΑ	350	5,97	13%	6,75	2.089,50	2.361,14
48	ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ για κερκιδική χρήση. Το Σετ να περιλαμβάνει θηκάρι 11CM από ακτινοσκιερή πολυουρεθάνη με αμοστατική βαλβίδα από σιλικόνη και με δακτύλιο συρραφής, διαστολέα, παράπλευρη παροχή με ενσωματωμένο 3-way stop cock για χορήγηση υγρών, οδηγό σύρμα μήκους 45 cm και διαμέτρου 0.018" διπλού άκρου ευθύ & J και βελόνα διαδερμικής εισαγωγής 18G, οι οποίες δέχονται σύρμα έως 0,018 Inch και μήκους περίπου 6,5cm. Να διατίθενται σε μεγέθη από 4 έως 6Fr.	ΔΑ	60	10,00	13%	11,30	600,00	678,00
49	ΘΗΚΑΡΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ, με ακτινοσκιερό άκρο για κερκιδική χρήση. Να διατίθενται με σταυροειδή αμοστατική βαλβίδα από σιλικόνη καθώς και οδηγό σύρμα ευθύ ή κεκαμμένο (τύπου J), αναλόγου μήκους με το αντίστοιχο θηκάρι. Να διατίθενται σε μεγέθη από 4 έως και 6Fr και μήκη 25cm.	ΔΑ	20	15,00	13%	16,95	300,00	339,00

A/A	Περιγραφή είδους	ΠΤ	Ποσότ (τμχ)	€/τμχ	ΦΠΑ	€/τμχ με ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
50	ΕΙΔΙΚΑ ΘΗΚΑΡΙΑ 6FR & 7FR μήκους 45 cm με προσχηματισμένη γωνία 90 μοιρών και αιμοστατική βαλβίδα για πρόσβαση σε σπλαχνικά αγγεία. Ο ευέλικτος, κωνικός διαστολέας του θηκαριού, να διαπερνά εύκολα πάνω απο οδηγό σύρμα διαμέτρου 0.035", να έχει γωνία 90 μοιρών και μήκος μόλις 1,5 εκατοστό μεγαλύτερος απο το θηκάρι παρέχοντας ακόμη πιο ασφαλή πρόσβαση.	ΔΑ	10	100,00	13%	113,00	1.000,00	1.130,00
51	ΕΙΔΙΚΑ ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ (ΘΗΚΑΡΙΑ) Να είναι κατασκευασμένα από Νylon με ενίσχυση από σπειροειδές έλασμα χειρουργικού χάλυβα. Ο εσωτερικός αυλός να έχει επικάλυψη PTFE για μειωμένες τριβές. Το άπω (distal) άκρο τους να διαθέτει: ακτινοσκοιρό "Gold marker", να είναι ιδιαίτερα ατραυματικό, με ομαλή μετάπτωση θηκαριού-διαστολέα και με εξωτερικό κάλυμμα από "M-COAT" υδρόφιλο πλαστικό πολυμερές για εύκολη καθοδήγηση μέσα από δύσκολες και ασβεστωμένες ανατομίες. Η υδρόφιλη ιδιότητα να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση αυτού. Να διαθέτουν αποσπώμενη σταυροειδή βαλβίδα σιλικόνης ή διαφοροποιημένη περιστρεφόμενη βαλβίδα τύπου Y (Tuohy-Borst valve). Να διατίθενται σε διαμέτρους 5Fr - 8Fr, μεγάλες εσωτερικές διαμέτρους (5Fr. 0,076", 6Fr. 0,087", 7Fr. 0,100", 8Fr. 0,114"), και μήκος 45cm και διάφορους τύπους καμπύλωσης.	ΔΑ	10	225,00	13%	254,25	2.250,00	2.542,50
52	ΕΙΔΙΚΑ ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ (ΘΗΚΑΡΙΑ) Να είναι κατασκευασμένα από Νylon με ενίσχυση από σπειροειδές έλασμα χειρουργικού χάλυβα. Ο εσωτερικός αυλός να έχει επικάλυψη PTFE για μειωμένες τριβές. Το άπω (distal) άκρο τους να διαθέτει: ακτινοσκοιρό "Gold marker", να είναι ιδιαίτερα ατραυματικό, με ομαλή μετάπτωση θηκαριού-διαστολέα και με εξωτερικό κάλυμμα από "M-COAT" υδρόφιλο πλαστικό πολυμερές για εύκολη καθοδήγηση μέσα από δύσκολες και ασβεστωμένες ανατομίες. Η υδρόφιλη ιδιότητα να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση αυτού. Να διαθέτουν αποσπώμενη σταυροειδή βαλβίδα σιλικόνης ή διαφοροποιημένη περιστρεφόμενη βαλβίδα τύπου Y (Tuohy-Borst valve). Να διατίθενται σε διαμέτρους 5Fr - 8Fr, μεγάλες εσωτερικές διαμέτρους (5Fr. 0,076", 6Fr. 0,087", 7Fr. 0,100", 8Fr. 0,114"), και μήκος 65cm και διάφορους τύπους καμπύλωσης.	ΔΑ	10	270,00	13%	305,10	2.700,00	3.051,00
53	ΕΙΔΙΚΑ ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ (ΘΗΚΑΡΙΑ) Να είναι κατασκευασμένα από Νylon με ενίσχυση από σπειροειδές έλασμα χειρουργικού χάλυβα. Ο εσωτερικός αυλός να έχει επικάλυψη PTFE για μειωμένες τριβές. Το άπω (distal) άκρο τους να διαθέτει: ακτινοσκοιρό "Gold marker", να είναι ιδιαίτερα ατραυματικό, με ομαλή μετάπτωση θηκαριού-διαστολέα και με εξωτερικό κάλυμμα από "M-COAT" υδρόφιλο πλαστικό πολυμερές για εύκολη καθοδήγηση μέσα από δύσκολες και ασβεστωμένες ανατομίες. Η υδρόφιλη ιδιότητα να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση αυτού. Να διαθέτουν αποσπώμενη σταυροειδή βαλβίδα σιλικόνης ή διαφοροποιημένη περιστρεφόμενη βαλβίδα τύπου Y (Tuohy-Borst valve). Να διατίθενται σε διαμέτρους 5Fr - 8Fr, μεγάλες εσωτερικές διαμέτρους (5Fr. 0,076", 6Fr. 0,087", 7Fr. 0,100", 8Fr. 0,114"), και μήκος 90cm και διάφορους τύπους καμπύλωσης.	ΔΑ	10	325,00	13%	367,25	3.250,00	3.672,50
54	ΘΗΚΑΡΙ ΚΙΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΩΜΕΝΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΑΓΓΕΙΑ. Ειδικό ακτινοσκοιρό αρτηριακό θηκάρι, κατασκευασμένο από 2 διαφορετικά τεμάχια ETFE (antikinking & radiopaque) συγχωνευμένα μεταξύ τους, για υψηλότερη αντοχή στο τσάκισμα και έντονη ακτινοσκοιρότητα. Να είναι ειδικό για ελικοειδή ασβεστωμένα αγγεία.. Να διατίθενται σε διαστάσεις 4-11Fr και μήκους 10cm.. Να διαθέτουν Snap-on/click-off, μακρύ κωνικό (tapered) διαστολέα με υδρόφιλη ιδιότητα για ατραυματική είσοδο και για να μειώνεται η πιθανότητα σπασμών στο αγγείο και ο πόνος του ασθενούς κατά την εξαγωγή του.. Κάθε kit να περιλαμβάνει ειδική αιμοστατική βαλβίδα σταυροειδούς οπής από σιλικόνη και παράπλευρο σωλήνα με υποδοχή για έγχυση ή λήψη αίματος, mini οδηγό σύρμα 0.035" ή 0.038" από ατσάλι διπλού άκρου σήματος J.	ΔΑ	10	16,40	24%	20,34	164,00	203,36

A/A	Περιγραφή είδους	ΠΤ	Ποσότ (τμχ)	€/τμχ	ΦΠΑ	€/τμχ με ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
55	ΚΙΤ εισαγωγής υψηλής αντοχής στο τσάκισμα με ακτινοσκοπική επικάλυψη και ακτινοσκοπικό άκρο από πλατίνα και ιρίδιο για την εύκολη παρακολούθησή του κατά την ακτινοσκόπηση. Να περιλαμβάνει κωνικό (tapered) διαστολέα για ατραυματική είσοδο και mini οδηγό σύρμα .025" με πλαστική επικάλυψη. Κάθε θηκάρι να διαθέτει ειδική αιμοστατική βαλβίδα σταυροειδούς οπής από σιλικόνη και παράπλευρο σωλήνα με υποδοχή για έγχυση ή λήψη αίματος. Να είναι διαστάσεων 6, 7, και 8Fr και μήκους 25cm.	ΔΑ	10	105,00	24%	130,20	1.050,00	1.302,00
56	Ειδικό ακτινοσκοπικό αρτηριακό θηκάρι, κατασκευασμένο από 2 διαφορετικά στοιχεία ETFE (antinking & radiopaque) συγχωνευμένα μεταξύ τους, για υψηλότερη αντοχή στο τσάκισμα και έντονη ακτινοσκοπικότητα. Να διατίθενται σε 5-11 Fr, μήκους 25 έως 30 cm για οδηγό σύρμα .038". Να διαθέτουν ειδική αιμοστατική βαλβίδα σταυροειδούς οπής από σιλικόνη και παράπλευρο σωλήνα με υποδοχή για έγχυση ή λήψη αίματος. Να διαθέτουν ακτινοσκοπικό marker από πλατίνα και ιρίδιο στην άκρη του θηκαριού.	ΔΑ	10	105,00	13%	118,65	1.050,00	1.186,50
57	Ενισχυμένα θηκάκια σε μήκη έως και 90 cm, κατασκευασμένα από PTFE με ενισχυμένη περιέλιξη ενσωματωμένου πεπλατυσμένου σύρματος S/S. Να διαθέτουν εξωτερική επικάλυψη πολυμερούς, ατραυματικό άπω άκρο, υδρόφοβη επικάλυψη, ακτινοσκοπικό δείκτη από λευκόχρυσο. Θα προτιμηθούν αυτά με την μεγαλύτερη εσωτερική διάμετρο, ειδικότερα για τα 4 Fr να είναι $\geq 0.064"$. Να διατίθενται σε ευθύ και καμπύλο άκρο Crossover, σε 4-8Fr και σε μήκη 45-90 cm	ΔΑ	60	220,00	13%	248,60	13.200,00	14.916,00
58	ΘΗΚΑΡΙΑ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΤΥΠΟΥ REEL-AWAY. Να είναι κατάλληλα για εισαγωγή οδηγού σύρματος 0,035" ίντσας. Να διατίθενται σε διάφορα μήκη και French.	ΔΑ	10	92,00	24%	114,08	920,00	1.140,80
59	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ COPE MANDRIL, διαμέτρου 0.018", μήκους 60, 80, 100, 180 ή 480cm, με μαλακό εύκαμπτο άκρο από πλατίνα.	ΔΑ	150	37,00	24%	45,88	5.550,00	6.882,00
60	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ STANDARD, κυρτά, από Teflon, με εύκαμπτο άκρο, 1.5, 3.0, 5.0, 7.5, 15mm, διαμέτρων 0.018", 0.021", 0.025", 0.028", 0.032", 0.035", 0.038", μήκους έως και 260cm.	ΔΑ	10	30,00	24%	37,20	300,00	372,00
61	Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής 0,035" 190cm και 300cm περιφερικών αγγείων από ανοξείδωτο ασάλινο σώμα με επικάλυψη πλατίνας και με ατραυματικό άκρο (FLOPY), μήκους 10cm. Εξαφρετικής στρεπτικότητα και ευελιξίας αλλά και υποστήριξης όλων των υλικών αγγειοπλαστικής	ΔΑ	10	70,80	24%	87,79	708,00	877,92
62	ΙΣΧΥΡΑ ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ και όχι αγγειογραφίας, περιφερικών αγγείων, τύπου AMPLATZ. Να διατίθενται σε διαμέτρους 0.018", 0.035" και 0.038" και μήκη 75, 145, 180 και 260cm.	ΔΑ	500	35,00	24%	43,40	17.500,00	21.700,00
63	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ επικαλυμμένα από υδρόφιλο πολυμερές υλικό και μεταλλικό πυρήνα από Νιτινόλη διαμέτρου 0.035" και μήκους 150cm. Να είναι κατάλληλα για διέλευση από ελικοειδή αγγεία και αγγεία με στενωτικές βλάβες. Να διατίθενται σε διάφορα μήκη και διάφορους βαθμούς σκληρότητας.	ΔΑ	400	38,00	24%	47,12	15.200,00	18.848,00
64	Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής με άριστη ανταπόκριση ροπής στρέψης, κατάλληλα για χρήση σε αγγεία με οξεία γωνίωση όπως νεφρικές αρτηρίες. Να συνδυάζουν πυρήνα από ανοξείδωτο χάλυβα διαμέτρου 0.018", με επικάλυψη PTFE στο κυρίως σώμα τους και σιλικόνης στο άπω άκρο τους παρέχοντας ευκολία στην προώθηση των συσκευών και ταυτόχρονα έλεγχο του άκρου. Να διαθέτουν ατραυματικό, εύκαμπτο, ακτινοσκοπικό και διαμορφώσιμο άκρο και να διατίθενται σε μήκη 130cm, 190cm ή 300cm με ευθύ βραχύ (3cm) και μακρύ (7cm) άπω άκρο και άκρο τύπου J-3mm βραχύ (2.5mm) και (7mm)	ΔΑ	20	70,80	24%	87,79	1.416,00	1.755,84
65	Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής 0,014" και 0,018", μήκους 190cm και 300cm περιφερικών αγγείων από ανοξείδωτο ασάλινο σώμα με επικάλυψη PTFE κατασκευασμένο από κράμα νικελίου τιτανίου (NITINOL) με υδρόφιλη επικάλυψη για ελαχιστοποίησή της τριβής, μήκους 3cm	ΔΑ	10	160,00	24%	198,40	1.600,00	1.984,00
66	ΣΥΡΜΑ ΜΙΚΡΟΚΑΘΗΤΗΡΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ. Περιφερικό σύρμα 0.016" μήκους 165 και 180cm πυρήνα από ανοξείδωτο ασάλι και υδρόφιλη επικάλυψη μήκους 160 και 175cm και με άκρο προσηματοζόμενο, ευθύ ή κυρτό ή διπλής γωνίωσης	ΔΑ	10	350,00	24%	434,00	3.500,00	4.340,00

A/A	Περιγραφή είδους	ΠΤ	Ποσότ (τμχ)	€/τμχ	ΦΠΑ	€/τμχ με ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
67	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΥΠΕΡΚΛΕΚΤΙΚΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟΥ. Οδηγά σύρματα steerable 0,016'' με torque 1:1. Σώμα κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι με επένδυση PTFE. Άκρο με υδρόφιλη επικάλυψη, κατασκευασμένο από κύλινδρο Nitinol που έχει υποστεί κοψίματα στην επιφάνειά του με ειδικό σχεδιασμό για να του επιτρέπουν ανεξάρτητη ευελιξία και στήριξη για την προσπέλαση και των πιο δύσκολων αγγειακών ανατομιών. Μήκος σύρματος από 140 έως 180cm με μήκος εύκαμπτου άκρου 10cm ή 20cm.	ΔΑ	100	330,00	24%	409,20	33.000,00	40.920,00
68	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, με πυρήνα από nitinol, επικάλυψη σιλικόνης, και άπω τελικό άκρο από σπείραμα χρυσού - βολφραμίου. Σε διάμετρο .014'' και μήκη 80, 180 και 300cm.	ΔΑ	150	65,00	24%	80,60	9.750,00	12.090,00
69	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, με πυρήνα από nitinol, επικάλυψη σιλικόνης, και άπω τελικό άκρο από σπείραμα χρυσού - βολφραμίου. Σε διαμέτρους .018'', .025'' και .035'', μήκη 80, 145, 180, 260, 300 και 400cm, σε δύο βαθμούς σκληρότητας: flex και stiff.	ΔΑ	60	65,00	24%	80,60	3.900,00	4.836,00
70	Υδρόφιλοι συρμάτινοι οδηγοί με πυρήνα από Nitinol, σταδιακά λεπτονόμενο που καταλήγει σε μαλακό και εύκαμπτο ατραυματικό άκρο. Να διαθέτουν μανδύα πολυμερούς εμποτισμένου με βολφράμιο για βελτιωμένη ακτινοσκοπικότητα με υδρόφιλη επικάλυψη ομοιοπολικά συνδεδεμένη με αυτόν. Να προσφέρεται σε διαμέτρους 0.018'', 0.025'', 0.035'' 0.038'' και σε τύπο άκρου ευθύ, κεκαμμένο και J σε μήκη 150cm, 180cm και 260cm και τύπου σκληρότητας σώματος απλό ή δύσκαμπτο (standard και stiff).	ΔΑ	310	38,00	24%	47,12	11.780,00	14.607,20
71	ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ ΟΔΗΓΟΙ. Ειδικό υδρόφιλο συρμάτινο οδηγό μαλακού ή σκληρού τύπου, να είναι κατασκευασμένοι από ενιαίο υπερελαστικό πυρήνα κράμματος Νικελίου-Τιτανίου (Nitinol), για αντοχή στο τσάκισμα και ανταπόκριση άκρου 1 προς 1. Να διαθέτουν άκρο με μνήμη του σχήματός του, στρογγυλεμένο, ευέλικτο και ατραυματικό και ειδικό ακτινοσκοπικό εξωτερικό κάλυμμα από "M-coat" υδρόφιλο πολυμερές πολυοθρεθάνης, σε όλο το μήκος του σύρματος, για την ασφαλή και ατραυματική καθοδήγησή τους μέσα από αβεστωμένα και με δύσκολες ανατομίες (ελικωμένα) αγγεία, καθώς και την αποφυγή διάτρησης αυτών (perforation). Η υδρόφιλη ιδιότητα των συρμάτων να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση αυτού, έτσι ώστε να μην γίνονται κολλώδη και δύσρηστοι και να αντέχουν σε χρονοβόρες διαδικασίες. Να διατίθενται σε μήκη 260 cm και όλες τις διαμέτρους από 0.018'', 0.025'', 0.032'', 0.035'' και 0.038''. Να διαθέτουν ευθύ ή κεκαμμένο άκρο (τύπου J) καθώς επίσης και διαφορετικά μήκη εύκαμπτου άκρου 3, 5 και 8 cm	ΔΑ	10	95,00	24%	117,80	950,00	1.178,00
72	ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ STIFF ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ ΟΔΗΓΟΙ. Ειδικό υδρόφιλο συρμάτινο οδηγό σκληρού τύπου, να είναι κατασκευασμένοι από ενιαίο υπερελαστικό πυρήνα κράμματος Νικελίου-Τιτανίου (Nitinol), για αντοχή στο τσάκισμα και ανταπόκριση άκρου 1 προς 1. Να διαθέτουν άκρο με μνήμη του σχήματός του, στρογγυλεμένο, ευέλικτο και ατραυματικό και ειδικό ακτινοσκοπικό εξωτερικό κάλυμμα από "M-coat" υδρόφιλο πολυμερές πολυοθρεθάνης, σε όλο το μήκος του σύρματος, για την ασφαλή και ατραυματική καθοδήγησή τους μέσα από αβεστωμένα και με δύσκολες ανατομίες (ελικωμένα) αγγεία, καθώς και την αποφυγή διάτρησης αυτών (perforation). Η υδρόφιλη ιδιότητα των συρμάτων να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση αυτού, έτσι ώστε να μην γίνονται κολλώδη και δύσρηστοι και να αντέχουν σε χρονοβόρες διαδικασίες. Να διατίθενται σε μήκη 150, 180 cm και όλες τις διαμέτρους από 0.018'', 0.025'', 0.032'', 0.035'' και 0.038''. Να διαθέτουν ευθύ ή κεκαμμένο άκρο (τύπου J) καθώς επίσης και διαφορετικά μήκη εύκαμπτου άκρου 3, 5 και 8 cm	ΔΑ	10	49,80	24%	61,75	498,00	617,52
73	Οδηγός σύρμα 0,014'' για μικροκαθετήρα σε μήκος 180 εκ. Να έχει άκρο κατασκευασμένο από πλατίνα, με μορφή ελάσματος (coils) μέχρι 3εκ και με δυνατότητα διαμόρφωσης του σχήματος για εφαρμογή σε εξαιρετικά ελικοειδείς ανατομικές περιοχές. Να διαθέτει μήκος ακτινοσκοπικότητας του άκρου του 35-40 εκ. και να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη για τη εύκολη οδήγηση του. Το υπόλοιπο του μήκους του να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι με επίστρωση νικελίου για τη αύξηση της αντοχής του στις στρεβλώσεις και διάτρηση του σχήματος του. Για το εύκολο χειρισμό του και να διαθέτει τη απαιτούμενη σταθερότητα και ευελιξία για τις ελικοειδείς ανατομικές περιοχές. Να διαθέτει το κύριο μέρος του σύρματος διαφορετικό χρωματισμό από το άκρο του και η αίσθηση ανταπόκριση στις κινήσεις να είναι 1:1. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ταυτόχρονα σε υπερεκλεκτικές και μέτριες εκλεκτικές διαδικασίες.	ΔΑ	10	250,00	24%	310,00	2.500,00	3.100,00

A/A	Περιγραφή είδους	ΠΤ	Ποσότ (τμχ)	€/τμχ	ΦΠΑ	€/τμχ με ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
74	Συρμάτινος Οδηγός Εμβολισμού κατευθυνόμενο, ακτινοσκοπερό με πυρήνα από ανοξειδωτο χάλυβα, πολυμερές μανδύα με υδρόφιλη επικάλυψη, με πολλαπλώς διαμορφώσιμο άκρο μήκους 2 cm. Tip load 3,3 g. Να διατίθεται σε διάμετρο 0,014" και σε μήκη 145 cm , 165cm, 180 cm	ΔΑ	10	390,00	24%	483,60	3.900,00	4.836,00
75	ΕΙΔΙΚΟ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ. Κατάλληλα για εκλεκτική πρόσβαση σε μικρά αγγεία με δύσκολη ανατομική διάπλαση. Να είναι κατασκευασμένοι από ενιαίο υπερελαστικό πυρήνα κράματος Νικελίου-Τιτανίου (Nitinol), για αντοχή στο τσάκισμα και ανταπόκριση άκρου 1 προς 1. Να διαθέτουν άκρο από χρυσό για εύκολη ορατότητα με μνήμη του σχήματός του, στρογγυλεμένο, ευέλικτο και ατραυματικό και ειδικό ακτινοσκοπερό εξωτερικό κάλυμμα από "M-COAT" υδρόφιλο πολυμερές πολυουρεθάνης, σε όλο το μήκος του σύρματος, για την ασφαλή και ατραυματική καθοδήγησή τους μέσα από αβεστωμένα και με δύσκολες ανατομίες (ελικωμένα) αγγεία, καθώς και την αποφυγή διάτρησης αυτών (perforation). Η υδρόφιλη ιδιότητα των συρμάτων να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση αυτού, έτσι ώστε να μην γίνονται κολλώδη και δύσχρηστοι και να αντέχουν σε χρονοβόρες διαδικασίες. Να διατίθεται σε διαμέτρους 0,016", 0,014" και 0,012" και μήκος 200cm. Να διαθέτει άκρο κεκαμμένο κατά 45°, 90° ή διπλή γωνία 150° και 90°. και floppy tip 25cm – 35cm.	ΔΑ	10	350,00	24%	434,00	3.500,00	4.340,00
76	ΕΙΔΙΚΟΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ ΟΔΗΓΟΙ ΑΓΓΕΙΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΣΥΜΠΛΟΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ. Ειδικά σχεδιασμένα υπέρσκληρο σύρμα αγγειοπλαστικής, από ενιαίο ειδικό υπερελαστικό κράμα Νικελίου –Τιτανίου (Nitinol) και ειδικό ακτινοσκοπερό εξωτερικό κάλυμμα από "M-COAT" υδρόφιλο πολυμερές πολυουρεθάνης. Η υδρόφιλη ιδιότητα του σύρματος να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση αυτού, έτσι ώστε να μην γίνονται κολλώδη και δύσχρηστοι και να αντέχουν σε χρονοβόρες διαδικασίες. Το εγγύς άκρο του να είναι εξαιρετικά σκληρό (Extra stiff) με σπειροειδή επένδυση από PTFE για αυξημένη υποστήριξη και ομαλή ολίσθηση ακόμη και στις πιο δύσκολες ανατομίες. Στο άνω άκρο του, σε μήκος 25cm να είναι κωνικό (tapered), να διαθέτει μνήμη του σχήματός του, να είναι στρογγυλεμένο, ευέλικτο και ατραυματικό. Να διατίθεται με: μήκος σύρματος 180cm, διάμετρο 0,035", σχήμα άκρου: ευθύ ή γωνιακό και εύκαμπτο άκρο 5cm.	ΔΑ	10	145,00	24%	179,80	1.450,00	1.798,00
77	ΕΙΔΙΚΟΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ ΟΔΗΓΟΙ ΑΓΓΕΙΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΣΥΜΠΛΟΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ. Ειδικά σχεδιασμένα υπέρσκληρο σύρμα αγγειοπλαστικής, από ενιαίο ειδικό υπερελαστικό κράμα Νικελίου –Τιτανίου (Nitinol) και ειδικό ακτινοσκοπερό εξωτερικό κάλυμμα από "M-COAT" υδρόφιλο πολυμερές πολυουρεθάνης. Η υδρόφιλη ιδιότητα του σύρματος να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση αυτού, έτσι ώστε να μην γίνονται κολλώδη και δύσχρηστοι και να αντέχουν σε χρονοβόρες διαδικασίες. Το εγγύς άκρο του να είναι εξαιρετικά σκληρό (Extra stiff) με σπειροειδή επένδυση από PTFE για αυξημένη υποστήριξη και ομαλή ολίσθηση ακόμη και στις πιο δύσκολες ανατομίες. Στο άνω άκρο του, σε μήκος 25cm να είναι κωνικό (tapered), να διαθέτει μνήμη του σχήματός του, να είναι στρογγυλεμένο, ευέλικτο και ατραυματικό. Να διατίθεται με: μήκος σύρματος 180cm, διάμετρο 0,014" & 0.018", σχήμα άκρου: ευθύ ή γωνιακό και εύκαμπτο άκρο 1cm.	ΔΑ	10	175,00	24%	217,00	1.750,00	2.170,00
78	Καθετήρας ενδοαγγειακού υπερήχου μηχανικής σάρωσης για την απεικόνιση της εσωτερικής μορφολογίας των περιφερικών αγγείων. Να είναι συμβατός με συρμάτινο οδηγό 0.018 ή 0.035 και να είναι συμβατός με οδηγούς καθετήρες αγγειοπλαστικής 6F και 8F. Το μήκος του να είναι 135cm και να διαθέτει διακριτική ικανότητα για αγγεία έως 12 έως 70 mm. Να προορίζεται για σάρωση των εξής περιφερικών αγγείων: επιπολής μηριαία, ιγννακία, κνημιαία, νεφρικές. Να διατίθεται σε συσκευασία του ενός (1) τεμαχίου συμπεριλαμβανομένων αξεσουάρ απαραίτητων για την προετοιμασία του καθετήρα πριν τη χρήση του. Να δίνεται επίσης η δυνατότητα αντιγραφής της εξέτασης σε φορητά μέσα καθώς και η επεξεργασία αυτής.	ΔΑ	20	2.360,00	13%	2.666,80	47.200,00	53.336,00
79	Καθετήρας αγγειογραφίας από Nylon Pebax με μαλακό άπω άκρο για ατραυματική διέοδο σε αγγεία. Χάρη στην υψηλής πυκνότητας πλέξη από ανοξειδωτο ασάλι στο σώμα του καθετήρα επιτυγχάνεται εξαιρετική κατευθυντικότητα και περιστροφική ικανότητα ακόμη και σε δύσκολες ανατομίες. Ταυτόχρονα προσφέρει ικανή στήριξη με αυξημένη εσωτερική διάμετρο 0,042" σε καθετήρα μεγέθους 4F και συμβατότητα με σύρμα διαμέτρου 0,038". Μεγέθη 4F – 6F και μήκη 40-125cm.	ΔΑ	550	36,00	13%	40,68	19.800,00	22.374,00

A/A	Περιγραφή είδους	ΠΤ	Ποσότη (τμχ)	€/τμχ	ΦΠΑ	€/τμχ με ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
80	Καθετήρας Αγγειογραφίας, κατασκευασμένος από Nylon Pebax με εσωτερικό πλέγμα υψηλής πυκνότητας από ανοξείδωτο ασάλι, να διαθέτει μαλακό άπω άκρο (Soft Bumper Tip), ορατό υπό ακτινοσκόπηση. Να διατίθεται σε 4Fr με εσωτερική διάμετρο 0,042"/1,02mm, 5Fr με εσωτερική διάμετρο 0,046"/1,17mm, 6Fr με εσωτερική διάμετρο 0,054"/1.37mm. Να διαθέτει αντοχή σε πίεση έως 1200psi. Να είναι συμβατός με μικροκαθετήρα έως 3 Fr και με οδηγό σύρμα έως 0,038". Να διατίθεται σε μήκη 40-115cm και μεγάλη ποικιλία σχημάτων όπως: Pigtail ultra-high flow με 10 πλάγιες σπές, Reuter με 2 πλάγιες σπές, Osborn, RBI, Modified Hook, Headhunter, Headhunter 5&6, Osborn, Bentson, KA2, Modified Simmons, Vertebral, Cobra, Straight, κ.α.	ΔΑ	60	26,00	13%	29,38	1.560,00	1.762,80
81	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ 5Fr, ΓΙΑ ΥΠΕΡΕΚΛΕΚΤΙΚΟ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΗΣ ΑΓΓΕΙΩΣΗΣ, ΜΗΚΟΥΣ 65 έως 100cm ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟΙ. Να είναι κατασκευασμένοι από υλικό μαλακού τύπου (πολυαμίδιο) συνεχές (one piece) με ενσωματωμένο συρμάτινο πλέγμα έως και 10cm από το άκρο τους για καλή υποστήριξη και προωθητικότητα. Να διαθέτουν μεγάλο εσωτερικό αυλό (5Fr : =1.10mm). Να διατίθενται σε τύπους Cobra1,2,3, Simmons 1,2,3 Headhunter1, 2, Vertebral, Straight, Pigtail, Straight tapered, Renal, J curve1,2,3, Shepherd Hook, Mani, Hinck, Bentson, με ή χωρίς πλαϊνές σπές και μήκη από 65-110cm.	ΔΑ	40	41,00	13%	46,33	1.640,00	1.853,20
82	ΕΙΔΙΚΟΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ 4 & 5 Fr, ΓΙΑ ΥΠΕΡΕΚΛΕΚΤΙΚΟ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΗΣ ΑΓΓΕΙΩΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 40 έως 150cm ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟΙ. Να είναι κατασκευασμένοι από PU με ειδική συρμάτινη πλέξη και ατραυματικό άκρο, έτσι ώστε να μπορούν να καθοδηγήσουν υπερεκλεκτικά, ένα συρμάτινο οδηγό ή ακόμη και έναν μικροκαθετήρα 3Fr στο επιθυμητό σημείο. Να διαθέτουν εξωτερικό κάλυμμα από "M-COAT" υδρόφιλο πολυμερές πολυουρεθάνης έως και 40cm από το τελικό άκρο τους, για να μπορούν να περνάνε μέσα από πολύ ασβεστωμένα αγγεία και δύσκολες αγγειακές ανατομίες. Η υδρόφιλη ιδιότητα των καθετήρων να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση αυτού, για να αντέχει σε χρονοβόρες διαδικασίες. Να διατίθενται σε όλους τους τύπους σχήματος τελικού άκρου και σε μήκη 40, 65, 70, 80, 100, 110, 120cm και 150cm.	ΔΑ	10	89,00	13%	100,57	890,00	1.005,70
83	Καθετήρες Αγγειογραφίας Περιφερικών Αγγείων από Nylon, με πλέγμα και ακτινοσκιερό, (Tungsten Tip), λεπτονόμο άκρο για ομαλή εισαγωγή στο αγγείο ακόμα και χωρίς θηκάρι. Εσωτερική διάμετρος αυλού 0,042" στα 4F, 0,048" στα 5F, αντοχή στα 1200 psi. Να προσφέρονται σε μήκη 65 – 90 - 100 - 110cm (ανάλογα την χρήση) και διαμέτρους 4F,5F. Να διατίθενται σε σχήματα: PIGTAIL, UNIVERSAL FLUSH, ΕΥΘΕΙΣ, MULTIPURPOSE A1, A2, B, RENAL, COBRA 1, 2, 3, SHEPHERD HOOK 1, 2, UNI SELECT, J-CURVE 1, 2, 3, MANI, SIMMONS 1, 2, 3, HEADHUNTER 1, 3, NEWTON 3, 4, BERENSTEIN 1, 2, BENTSON 1, 2, 3, VERTEBRAL.	ΔΑ	180	19,00	13%	21,47	3.420,00	3.864,60
84	Περιφερικοί υδρόφιλοι καθετήρες αγγειογραφίας με υδρόφιλη επίστρωση Legato 40 cm στο άπω τμήμα τους, κατασκευασμένοι από Soft Nylon Pebax με εσωτερικό πλέγμα από ανοξείδωτο ασάλι, με εμφανές μαλακό κωνικό άκρο (Distal tapered Tip), ορατό υπό ακτινοσκόπηση. Διατίθεται σε μεγέθη 4 και 5F και μήκη 65-125cm. Μεγάλη ποικιλία σε καμπυλότητα με όλους τους κοινούς χρησιμοποιούμενους τύπους (Headhunter, Bentson, Vertebral, Simmons, Cobra, Straight, κ.α.)	ΔΑ	100	85,00	13%	96,05	8.500,00	9.605,00

A/A	Περιγραφή είδους	ΠΤ	Ποσό (τμχ)	€/τμχ	ΦΠΑ	€/τμχ με ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
85	Περιφερικός αντιμικροβιακός κεντρικός φλεβικός καθετήρας (PICC) μονού -διπλού- τριπλού αυλού(CLASS III), δυναμικής έγχυσης έως 325psi και ροή έγχυσης 5ml /sec έως 7ml / sec τεχνικής micro-seldinger, σε σετ που να περιέχει απαραίτητα: 1.Αντιμικροβιακό καθετήρα 4Fr ή 5Fr ή 6Fr μήκους 55cm πολυουρεθάνης μοριακά ενοποιημένη με ιόντα αργύρου (τεχνολογία AgION) τα οποία εκπέμπει βραδέως εσωτερικά και εξωτερικά του αυλού, για αποφυγή biofilm και στο εσωτερικό του αυλού, αντί να είναι επικαλυμμένος μόνο εξωτερικά. Να διατηρεί την αντιμικροβιακή δράση 360 μέρες σε μικρόβια και μύκητες >99,9%. 2.Συρμάτινο οδηγό nitinol μήκους 50cm ή 67cm ή 135cm nitinol 0,018'' με επιχρυσωμένο βολφράμιο ορατό υπό ακτινοσκόπηση τεχνικής thumbfeed. 3. Βελόνα παρακέντησης SAFE 21G ηχογενή. 4.Συνδετικό "T" με πλευρική θύρα για flushing του καθετήρα με φυσιολογικό ορό, εισαγωγέα desilet , νυστέρι SAFE, σύριγγα ,σύστημα σταθεροποίησης GRIP-LOCK, αντιμικροβιακά πώματα Bionector όσα και οι αυλοί, ταινία μέτρησης. Να φέρει σχεδιασμό Reverse taper. Να είναι Latex και DEHP Free.	ΔΑ	20	350,00	13%	395,50	7.000,00	7.910,00
86	Περιφερικά εισερχόμενος κεντρικός φλεβικός καθετηρας PICC μονού αυλού, με καθετήρα σιλικόνης 5F, κλειστού άκρου με τριπλή βαλβίδα στο πλάι του tip. Με δυνατότητα δυναμικής έγχυσης σκιαγραφικού, full tray και tip location system.	ΔΑ	10	280,00	13%	316,40	2.800,00	3.164,00
87	Καθετήρας PICC κατασκευασμένος από ειδικό πολυμερές αναμειγμένο με πολυουρεθάνη Bioflo που να αποτρέπει την δημιουργία θρόμβων Να είναι κατάλληλος για δυναμική έγχυση με χρήση εγχυτή (power injectable) έως 325psi. Να διατίθεται με ή χωρίς βαλβίδα ασφαλείας. Μονού ή διπλού αυλού και σε μεγέθη 3, 4, 5 & 6 French. Να είναι ακτινοσκοπικός, με συνδετικά luer lock και διαφανείς σωλήνες προέκτασης. Ο μέγιστος ρυθμός ροής της αυτόματης έγχυσης να υποδεικνύεται στα συνδετικά. Το Σετ να περιλαμβάνει βελόνα εισαγωγής ασφαλείας με υπερηχογενές άκρο 21Ga και σύρμα - οδηγό μήκους 70 ή 145 cm κατασκευασμένο από Νιτινόλη.	ΔΑ	20	290,00	13%	327,70	5.800,00	6.554,00
88	Σετ περιφερικά εισερχόμενου καθετήρα – Midline. Να είναι κατασκευασμένος από βιοσυμβατό υλικό ειδικής τεχνολογίας που αποδεδειγμένα μειώνει τη συγκέντρωση θρόμβων. Να είναι κατάλληλος για δυναμική έγχυση με χρήση εγχυτή (power injectable) έως 325psi. Μονού ή διπλού 3, 4 & 5 French. Να διαθέτει κοντό Reverse taper ειδικά σχεδιασμένο για την μείωση της απώλειας αίματος στο σημείο εισαγωγής .Να είναι ακτινοσκοπικός, με συνδετικά luer lock και διαφανείς σωλήνες προέκτασης.	ΔΑ	20	210,00	13%	237,30	4.200,00	4.746,00
89	Μικροκαθετήρας πολυαμιδίου 2.6F με ωφέλιμο μήκος 105/125/150 cm, υδρόφιλο μήκος 65-100 cm, , 1000psi, 6895kPa μέγιστη πίεση, ροή μέχρι 5.1 ml/sec σύρμα 021'' και εσωτερικό πλέγμα βολφραμίου	ΔΑ	10	730,00	13%	824,90	7.300,00	8.249,00
90	Υδρόφιλος μικροκαθετήρας με διαστάσεις 1.9F /2.8F, ωφέλιμο μήκος 105/125/150 cm, εύκαμπτο άκρο 2 cm, ευθύ και σε γωνίωση, σύρμα 0,016'', σύριγγα 1cc, στυλέτο, ευθειαςτής αιμοστατική βαλβίδα. Να διαθέτει υδρόφιλο μήκος 65/100 cm, διάμετρο proximal 0.025' που εξασφαλίζει υψηλή ροή, να είναι κατασκευασμένος από πολυαμίδιο εφοδιασμένο με σύνθετο πλέγμα βολφραμίου. Να διαθέτει επιστροφή με ειδικές ρητίνες για αντίσταση στο τσάκισμα και ενίσχυση του άξονα, να αντέχει σε 1000psi μέγιστη πίεση, με δείκτη πλατίνας με σκόνη βολφραμίου, και tapered clear hub, για ομαλή μετάβαση μυτερών και κεκαμμένων συρμάτων	ΔΑ	10	730,00	13%	824,90	7.300,00	8.249,00
91	ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΜΙΚΡΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΧΗΜΕΙΟ-ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ 2,0 Fr. Ειδικό υπερεκλεκτικό τριστρωματικό μικροκαθετήρες με εσωτερικό στρώμα από PTFE για πλήρη συμβατότητα με χημειοεμβολικά, χημειοθεραπευτικά (NBCA glue, Ethanol, DMSO, Lipidol, Cisplatin, Mytomycin, Adriamycin, Zinostatin κλπ) και άλλα εμβολικά υλικά. Να διαθέτει σε όλο του το σώμα, ακτινοσκοπικό σπείραμα από Tungsten βαθμιδωτής ελίκωσης καθώς και εξωτερικό κάλυμμα από "M" υδρόφιλο πολυστρωματικό πλαστικό πολυμερές για να του προσδίδει δυνατότητα πρόσβασης σε δύσκολες και επασβεστωμένες ανατομίες, για ευκολία στους χειρισμούς. Η υδρόφιλη ιδιότητα του καθετήρα να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επιστροφή αυτού, έτσι ώστε να μην γίνονται κολλώδη και δύσχρηστοι και να αντέχουν σε χρονοβόρες διαδικασίες. Να διαθέτει εξωτερική διάμετρο καθετήρα 2,0 Fr άνω / 2.9 Fr εγγύς. Να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα έως και 0.018'', μήκος καθετήρα έως και 150cm.	ΔΑ	10	550,00	13%	621,50	5.500,00	6.215,00

A/A	Περιγραφή είδους	ΠΤ	Ποσότη (τμχ)	€/τμχ	ΦΠΑ	€/τμχ με ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
92	Καθετήρας "micro balloon" από πολυουρεθάνη ειδικός για τον προσωρινό αποκλεισμό και την ελεγχόμενη ροή αίματος σε επεμβάσεις εμβολισμού αγγείων. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη και χαμηλό προφίλ στο απώτερο άκρο του max 1.9Fr, για ακριβή οδηγισιμότητα και υπερ-εκλεκτική τοποθέτηση ακόμα και σε πολύ ελικοειδή αγγεία.. Να διαθέτει δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες εκατέρωθεν του μπαλονιού. Η απώτερη εξωτερική διάμετρος καθετήρα να είναι 2,7Fr/0,90mm και η εγγύς εξωτερική διάμετρος καθετήρα 2,8Fr/0,94mm. Να είναι συμβατό με 4Fr καθετήρα αγγειογραφίας και 0.014" οδηγό σύρμα και να διατίθεται σε μήκη 110cm,130cm & 150cm.	ΔΑ	2	1.890,00	13%	2.135,70	3.780,00	4.271,40
93	ΣΕΤ ΜΙΚΡΟΚΑΘΗΤΗΡΑ. Μικροκαθετήρας εμβολισμού/ χημειοεμβολισμού υδρόφιλος στα άπω 80cm, να διατίθεται με εγγύς άκρο 2,8Fr και από άκρο 2,1 Fr ή 2,4Fr, με 20 cm εύκαμπτο ακτινοσκοπικό άπω άκρο, να διατίθεται σε σχήμα διπλής καμπυλότητας (Swan neck) και με μήκος καθετήρα 110cm, 130cm και 150cm. Συμβατός με οδηγό σύρμα 0,018"	ΔΑ	10	730,00	13%	824,90	7.300,00	8.249,00
94	ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΑΘΗΤΗΡΑΣ. Υδρόφιλος μικροκαθετήρας με ειδικό εξοπλισμό πηδαλίου, που επιτυγχάνει την απόλυτα ελεγχόμενη καθοδήγηση του άκρου του από 0° έως 270°, για υπερεκλεκτικούς καθετηριασμούς στεφανιαίων αγγείων με ή χωρίς την χρήση οδηγού σύρματος, για έγχυση εμβολικών υλικών. Να είναι 2,9F proximal και 2,4F distal. Μήκος καθετήρα 125cm. Συμβατός με οδηγό σύρμα 0,018"	ΔΑ	5	2.000,00	13%	2.260,00	10.000,00	11.300,00
95	Σετ Μικροκαθετήρα με μπαλόνι αποκλεισμού και Υδρόφιλου Συρμάτινου οδηγού 0,014" Radiofocus Guidewire GT with gold coil με υδρόφιλη επικάλυψη M , για έλεγχο της ροής με προσωρινό αποκλεισμό περιφερικών και σπλαχνικών αγγείων, που να εξαλείφει τον κίνδυνο παλινδρόμησης του αίματος και του μη στοχευμένου εμβολισμού (no reflux), εξασφαλίζοντας αυξημένη πρόσληψη του χημειοθεραπευτικού παράγοντα τοπικά. Μέγιστη εξωτερική διάμετρος 2,8Fr με tip profile 1,9Fr, μπαλόνι πολυουρεθάνης με διαστάσεις 4x10mm, υδρόφιλη επικάλυψη και διπλό ακτινοσκοπικό marker, συμβατό με καθετήρα 4 F. Να διατίθεται σε ποικιλία μηκών (110-130-150 cm)	ΔΑ	5	2.450,00	13%	2.768,50	12.250,00	13.842,50
96	ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΜΙΚΡΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΧΗΜΕΙΟ-ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ 2.4Fr και 2,7Fr με οδηγό σύρμα (Coaxial Type). Ειδικό υπερεκλεκτικό τριστρωματικό μικροκαθετήρας με εσωτερικό στρώμα από PTFE για πλήρη συμβατότητα με χημειοεμβολικά, χημειοθεραπευτικά (NBCA glue, Ethanol, DMSO, Lipiodol, Cisplatin, Mitomycin, Adriamycin, Zinostatin κλπ.) και άλλα εμβολικά υλικά. Να διαθέτει σε όλο του το σώμα ακτινοσκοπικό σπείραμα από Tungsten βαθμιδωτής ελίκωσης καθώς και εξωτερικό κάλυμμα από "M-COAT" υδρόφιλο πολυστρωματικό πλαστικό πολυμερές για να του προσδίδει δυνατότητα πρόσβασης σε δύσκολες και ασβεστωμένες ανατομίες και ευκολία στους χειρισμούς. Ο συρμάτινος οδηγός να είναι κατασκευασμένος από μονοκόμματο πυρήνα κράματος Νικελίου-Τιτανίου (Nitinol), διαμέτρου 0,021" και ειδικό ακτινοσκοπικό εξωτερικό κάλυμμα από "M" υδρόφιλο πολυμερές πολυουρεθάνης, σε όλο το μήκος του σύρματος, για την ασφαλή και ατραυματική καθοδήγησή τους μέσα από ασβεστωμένα και με δύσκολες ανατομίες (ελικωμένα) αγγεία. Η υδρόφιλη ιδιότητα του καθετήρα και του συρμάτινου οδηγού να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση αυτού, έτσι ώστε να μην γίνονται κολλώδη και δύσχρηστα και να αντέχουν σε χρονοβόρες διαδικασίες. Να διαθέτει εξωτερική διάμετρο καθετήρα 2.4 Fr άπω / 2.9 Fr εγγύς.	ΔΑ	10	650,00	13%	734,50	6.500,00	7.345,00

A/A	Περιγραφή είδους	ΠΤ	Ποσότ (τμχ)	€/τμχ	ΦΠΑ	€/τμχ με ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
97	Μικροκαθετήρας με εξωτερική διάμετρο 2,0 F (0,66 mm) και μέγιστη εγγύς εξωτερική διάμετρο 2,8 F (0,92 mm). Να διαθέτει ελάχιστη εσωτερική διάμετρο 0,021 in (0,53 mm) σε όλο το μήκος. Ο αυλός του μικροκαθετήρα να μπορεί να δεχθεί κατευθυνόμενα οδηγά σύρματα με διαμέτρους μικρότερες από ή ίσες με 0,016 in (0,41 mm). Να διατίθενται σε ευθύ σχήμα και βερν και να φέρει υδρόφιλη επικάλυψη. Να διαθέτει έναν ακτινοσκοπικό δείκτη στο περιφερικό άκρο για τη διευκόλυνση της ακτινοσκοπικής απεικόνισης ενώ ο ευθύς τύπος μικροκαθετήρα να μπορεί να διαμορφωθεί με ατμό χρησιμοποιώντας τον παρεχόμενο αζόνισκο διαμόρφωσης με τον καθετήρα. Το εγγύς άκρο του μικροκαθετήρα να διαθέτει έναν τυπικό προσαρμογέα luer για τη διευκόλυνση της σύνδεσης διάφορων παρελκομένων. Στη συσκευασία να συμπεριλαμβάνεται θηκάρι εισαγωγής το οποίο να πληρεί τις προδιαγραφές-όρια σχετικά με τα πυρετογόνα. Οι μικροκαθετήρες να προορίζονται για περιφερική αγγειακή χρήση με τη δυνατότητα για την επιλεκτική έγχυση διαγνωστικών, εμβολικών ή θεραπευτικών υλικών στο αγγείο.	ΔΑ	10	700,00	13%	791,00	7.000,00	7.910,00
98	Ειδικός υπερεκλεκτικός τριστρωματικός μικροκαθετήρας από μείγμα υδρόφιλης πολυουρεθάνης, πολυαιθυλενίου και εσωτερικό στρώμα από PTFE για πλήρη συμβατότητα με χημειοεμβολικά, χημειοθεραπευτικά (NBCA glue, Ethanol, DMSO, Lipiodol, Cisplatin, Mitomycin, Adriamycin, Zinostatin κλπ.) και άλλα εμβολικά υλικά. Να διαθέτει σε όλο του το σώμα ακτινοσκοπικό σπειράμα από Tungsten βαθμιδωτής ελίκωσης καθώς και εξωτερικό κάλυμμα από "M-COAT" υδρόφιλο πολυμερές πολυουρεθάνης, M-Coat, για να του προσδίδει δυνατότητα πρόσβασης σε δύσκολες και ασβεστωμένες ανατομίες και ευκολία στους χειρισμούς (όπου η υδροφιλικότητα επιτυγχάνεται μέσω χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένης σε μοριακό επίπεδο στην επιφάνεια του υλικού και όχι με απλή επίστρωση αυτής). Να διαθέτει έως 3 ακτινοσκοπικούς markers, ανάλογα με τον τύπο. Να διατίθεται με εξωτερική διάμετρο καθετήρα 1.7Fr & 1.9Fr μήκη 130cm, 150cm και 175cm και σχήμα άκρου ευθύ, σχηματοποίησης, γωνιακό, τρυπλής γωνίας.	ΔΑ	10	550,00	13%	621,50	5.500,00	6.215,00
99	Καθετήρας Νεφροστομίας. Να διαθέτει καθετήρα αντικατάστασης νεφροστομίας με διαμορφωμένο σε ελικοειδή μορφή άκρο (pigtail) με πολλαπλές πλάγιες οπές, σε όλο το μήκος του ελικωμένου άκρου, με μήκος όχι μικρότερο των 25 εκ. σε διαμέτρους 8, 10 και 12 FR. Επιπροσθέτως ο εν λόγω καθετήρας να φέρει σύστημα κλειδώματος του καθετήρα. Το υλικό του καθετήρα να μην περιέχει προσμίξεις latex. Ο προσφερόμενος καθετήρας συνοδεύεται απαραίτητα από μεταλλικό και πλαστικό ευθειαςτή.	ΔΑ	100	50,00	24%	62,00	5.000,00	6.200,00
100	Καθετήρας Χοληφόρων. Να διαθέτει καθετήρα αντικατάστασης για παροχέτευση χοληφόρων με πολλαπλές πλάγιες οβάλ οπές. Να προσφέρεται με μήκος 35-40 εκ. σε διαμέτρους 8 και 14 FR. Επιπροσθέτως ο εν λόγω καθετήρας να φέρει σύστημα κλειδώματος του καθετήρα. Το υλικό του καθετήρα να μην περιέχει προσμίξεις latex. Ο προσφερόμενος καθετήρας συνοδεύεται απαραίτητα από μεταλλικό και πλαστικό ευθειαςτή.	ΔΑ	100	75,00	24%	93,00	7.500,00	9.300,00
101	Σετ Νεφροστομίας. Το προσφερόμενο σετ νεφροστομίας να περιλαμβάνει: Βελόνη παρακέντησης ατραυματική διπλού αυλού, τύπου CHIBA 21G, ορατή στους υπερήχους, Σετ εισαγωγής διπλού αυλού, το οποίο διαθέτει πλαστικό, αλλά και μεταλλικό ευθειαςτή, κατάλληλο για αλλαγή συρμάτων οδηγών από 0,018" σε 0,035" ίντσας, συρμάτινο οδηγό ευθύ 0,018" ίντσας, διαστολεις δέρματος σε επαρκή αριθμό 2-3 ανά μέγεθος καθετήρα πχ 8 FR σετ με 2 διαστολεις/10 FR σετ με 3 διαστολεις, συνδετικό μεταξύ νεφροστομίας και (προαιρετικά) ουροσυλλέκτη, σάκο συλλογής υγρών, καθετήρα νεφροστομίας με διαμορφωμένο σε ελικοειδή μορφή άκρο (pigtail) με πολλαπλές πλάγιες οπές, σε όλο το μήκος του ελικωμένου άκρου, με μήκος όχι μικρότερο των 25 εκ. σε διαμέτρους 8, 10 και 12 FR. Επιπροσθέτως ο εν λόγω καθετήρας να φέρει σύστημα κλειδώματος του ελικωμένου τελικού άκρου, ώστε να μην αποσπάται από το πελοκαλυκτικό σύστημα του νεφρού. Το υλικό του καθετήρα να μην περιέχει προσμίξεις latex. Ο προσφερόμενος καθετήρας συνοδεύεται από μεταλλικό και πλαστικό ευθειαςτή.	ΔΑ	30	100,00	24%	124,00	3.000,00	3.720,00

A/A	Περιγραφή είδους	ΠΤ	Ποσότ (τμχ)	€/τμχ	ΦΠΑ	€/τμχ με ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
102	ΚΙΤ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ. Σύστημα παροχέτευσης χοληφόρων, PIG-TAIL σε μεγέθη 8F και 10F, το οποίο περιέχει: Βελόνα 21G x 15cm με στυλέο. Οδηγό σύρμα 0.018" x 80cm Nitinol και 0.035" x 150cm Amplatz. Ομοαξονικό σετ εισαγωγής που φέρει ακτινοσκιερό marker με εσωτερική διάμετρο 4F και εξωτερική 6F x 26cm, κατάλληλο για αλλαγή συρμάτων 0.018" σε 0.035". Διαστολεις αγγείων ανάλογα με τα μεγέθη και την διάμετρο του καθετήρα. Καθετήρα χοληφόρων εξωτερικής διαμέτρου 8F και 10F σε 40cm με άκρο τύπου PIG-TAIL, υδρόφιλος, ακτινοσκιερός, χαμηλού προφίλ, με σχοινάκι, να είναι κατασκευασμένος από ελαστικό υλικό (πολυουρεθάνη) ώστε να μην παραμορφώνεται κατά την εισαγωγή του στον ασθενή (kink resistant) και να έχει θερμική μνήμη επαναφορά σχήματος. Να είναι μεγάλου εσωτερικού αυλού και φέρει μεγάλες οπές για να επιτυγχάνεται μέγιστη παροχέτευση και ελαχιστοποίηση απόφραξης.	ΔΑ	10	210,00	13%	237,30	2.100,00	2.373,00
103	Καθετήρας παροχέτευσης για νεφροστομία και λοιπές παροχτευτικές επεμβάσεις με μοναδικό σύστημα ασφάλισης ReSolve. Διαθέτει σημάδια βάθους στον καθετήρα, ακτινοσκιερό δείκτη πλατίνας (marker band) στο άνω άκρο και μεγάλες οπές για τη μέγιστη δυνατή παροχέτευση. Το σετ περιλαμβάνει καθετήρα παροχέτευσης τύπου Pigtail, μεταλλική δύσκαμπτη κάνουλα, πλαστική δύσκαμπτη κάνουλα, trocar stylet, εργαλείο επανατοποθέτησης	ΔΑ	30	78,00	24%	96,72	2.340,00	2.901,60
104	Πλήρες σετ καθετήρα παροχέτευσης για νεφροστομία και λοιπές παροχτευτικές επεμβάσεις με όλα τα απαραίτητα προϊόντα που απαιτούνται για την τοποθέτηση και σταθεροποίηση του καθετήρα νεφροστομίας και μοναδικό σύστημα ασφάλισης ReSolve. Διαθέτει σημάδια βάθους στον καθετήρα, ακτινοσκιερό δείκτη πλατίνας (marker band) στο άνω άκρο και μεγάλες οπές για τη μέγιστη δυνατή παροχέτευση. Το σετ περιλαμβάνει, καθετήρα παροχέτευσης τύπου Pigtail, μεταλλική δύσκαμπτη κάνουλα, πλαστική δύσκαμπτη κάνουλα, trocar stylet, εργαλείο επανατοποθέτησης, σετ εισαγωγής MAK-NV (που περιλαμβάνει βελόνη εισαγωγής 21 G ορατή υπό την χρήση υπερήχων (echo-enhanced) για εύκολη καθοδήγηση, εισαγωγέας 6F μήκους 20cm με διαστολέα και κάνουλα, οδηγό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με άκρο από πλατίνα 0.018" (0.46mm) μήκους 60cm, οδηγό σύρμα 0.038" διπλού άκρου, σκληρού τύπου, προσχηματισμένο, μήκους 150cm), σακούλα περισυλλογής, διαστολεις.	ΔΑ	30	210,00	24%	260,40	6.300,00	7.812,00
105	Πλήρες σετ καθετήρα παροχέτευσης για νεφροστομία και λοιπές παροχτευτικές επεμβάσεις με όλα τα απαραίτητα προϊόντα που απαιτούνται για την τοποθέτηση και σταθεροποίηση του καθετήρα νεφροστομίας και μοναδικό σύστημα ασφάλισης ReSolve. Διαθέτει σημάδια βάθους στον καθετήρα, ακτινοσκιερό δείκτη πλατίνας (marker band) στο άνω άκρο και μεγάλες οπές για τη μέγιστη δυνατή παροχέτευση. Το σετ περιλαμβάνει, καθετήρα παροχέτευσης τύπου Pigtail, μεταλλική δύσκαμπτη κάνουλα, πλαστική δύσκαμπτη κάνουλα, trocar stylet, εργαλείο επανατοποθέτησης, σετ εισαγωγής MAK-NV (που περιλαμβάνει βελόνη εισαγωγής 21 G ορατή υπό την χρήση υπερήχων (echo-enhanced) για εύκολη καθοδήγηση, εισαγωγέας 6F μήκους 20cm με διαστολέα και κάνουλα, οδηγό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με άκρο από πλατίνα 0.018" (0.46mm) μήκους 60cm, οδηγό σύρμα 0.038" διπλού άκρου, σκληρού τύπου, προσχηματισμένο, μήκους 150cm), σακούλα περισυλλογής, διαστολεις.	ΔΑ	10	330,00	24%	409,20	3.300,00	4.092,00
106	Νεφροουρητηρικό καθετήρες από βιοσυμβατό υλικό για διαδερμική έσω-έξω παροχέτευση νεφρού. Ο καθετήρας να έχει διαμορφωμένο ελικοειδώς τελικό άκρο (PIG-TAIL) και ελικοειδή σχηματισμό στο σημείο της νεφρικής πυέλου, με πολλαπλές πλάγιες οπές. Να φέρει απαραίτητως σύστημα ασφαλείας (κλειδώματος) σε ελκωμένη μορφή των δύο σημείων Να προσφέρεται σε μεγέθη 8 και 10 Fr. με μήκος μεταξύ των pigtails από 22, 24, 26 και 28cm. Να διατίθεται και με βιοδιασπώμενο άκρο.	ΔΑ	10	183,00	13%	206,79	1.830,00	2.067,90
107	ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ. Μπαλόνια αγγειοπλαστικής για οδηγό σύρμα 0,035", με ειδικούς markers κάθε 1cm σχεδιασμένους πάνω στον καθετήρα για την ορθή τοποθέτηση του μπαλονιού, μειώνοντας έτσι την ανάγκη πολλαπλών ακτινοσκοπήσεων. Να διαθέτει τεχνολογία με ειδική συμπίεση σημείων για καλύτερη προωθητικότητα και ευελιξία του μπαλονιού στις αρτηρίες. Να διατίθεται σε καθετήρα 75cm και 130cm και σε διαμέτρους από 3mm μέχρι 12mm και μήκος μέχρι 300mm.	ΔΑ	110	170,00	13%	192,10	18.700,00	21.131,00

A/A	Περιγραφή είδους	ΠΤ	Ποσότ (τμχ)	€/τμχ	ΦΠΑ	€/τμχ με ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
108	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής για φίστουλες αιμοκάθαρσης. Μπαλόνια εξαιρετικά υψηλών πιέσεων κατασκευασμένα από ίνες PET, ενισχυμένα με πλέγμα συνθετικών ινών και ανθεκτικά σε πολύ υψηλές πιέσεις. Μέση πίεση ρήξης (RBP) έως 40Atm για διαμέτρους μπαλονιού 4mm έως 12mm.	ΔΑ	15	200,00	13%	226,00	3.000,00	3.390,00
109	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής υψηλών πιέσεων, OTW, από νάιλον, με ανθεκτικότητα στις υψηλές πιέσεις και με 0,037" χαμηλού προφίλ άκρο. Να φέρει marker στο εγγύς και το απώτερο άκρο. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035", θηκάρι 6F και φέροντα καθετήρα σε 80cm,120cm, 150 cm. Να διατίθεται σε διαμέτρους από 3 έως 10 mm και μήκη από 10 έως και 280 mm.	ΔΑ	110	180,00	13%	203,40	19.800,00	22.374,00
110	Αποφρακτικά μπαλόνια αγγειακού αποκλεισμού (Occlusion Balloons). Καθετήρας μπαλόνι αποκλεισμού τύπου standard ή Berenstein κατασκευασμένο από latex. Να διατίθενται (αναλόγως του τύπου) με φέροντα καθετήρα δύο αυλών μεγέθους 6F ή 7F και μήκος εργασίας καθετήρα 65, 80 ή 100cm. Να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα <= 0.038". Διάμετρος διαστολής μπαλονιού 8.5 ή 11.5mm.	ΔΑ	8	231,00	13%	261,03	1.848,00	2.088,24
111	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής μεγάλων αγγείων OTW 0.035", κατασκευασμένα από PET ενισχυμένα με πλέγμα συνθετικών ινών μη ενδοτικών διαμέτρου 12mm έως 26mm με μέση πίεση ρήξης RBP 18 ATM. Μήκη καθετήρα 80 & 120cm.	ΔΑ	30	230,00	13%	259,90	6.900,00	7.797,00
112	ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ αυτοδιατεινόμενες, από Νιτινόλη συμβατές(;) με οδηγό σύρμα 0.035" και θηκάρι 6Fr. Διάμετρος: 4-14mm, μήκος: 20-120mm και μήκος καθετήρα: 75 και 120cm.	ΔΑ	20	377,00	13%	426,01	7.540,00	8.520,20
113	Αυτοεκπτυσόμενα stents περιφερικών αγγείων από nitinol, με εναλλασσόμενες (σπινράλ) και διαμήκεις συνδέσεις, δείκτες από ταντάλιο, σύστημα anti-jumping, μηδενική βράχυνση και ιδιαίτερη αντοχή κατά της θραύσης. Με σχεδιασμό ανάλογο του αγγείου τοποθέτησης ώστε να εξασφαλίζεται η απαιτούμενη ευκαμψία ή ακτινική δύναμη. Σε διαμέτρους 5mm-14mm και σε μήκη 20mm-120mm. Συμβατά με θηκάρι 6Fr σε όλες τις διαμέτρους και με θηκάρι 5Fr σε διαμέτρους 5mm-8mm. Με καθετήρα εισαγωγής OTW μήκους 80cm και 120cm, συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035".	ΔΑ	130	500,00	13%	565,00	65.000,00	73.450,00
114	Διατεινόμενα με μπαλόνι stents λαγονίων και νεφρικών, με συνδυασμό κελιών δύο διαφορετικών διαστάσεων (με micro και macro elements), προφορτωμένα σε non compliant μπαλόνι. Σε διαμέτρους 5mm-10mm, μήκη 12mm-57mm, με καθετήρα εισαγωγής μήκους 75, 80 και 120cm, συμβατό με οδηγά σύρματα 0.014", 0.018" και 0.035" και με θηκάρια 5, 6 και 7Fr.	ΔΑ	70	480,00	13%	542,40	33.600,00	37.968,00
115	Μεταλλικό, αυτοεκπτυσόμενο Stent χοληφόρων με θερμική μνήμη από NITINOL. Να είναι πλήρως επικαλυμμένο από βιοσυμβατή πολυουρεθάνη. Να φέρει εργονομικό σύστημα απελευθέρωσης με βαλβίδα για την έκπτυξη του. Να είναι εύκαμπτο και να έχει ισχυρή ακτινική δύναμη και ατραυματικά κωνικά άκρα. Να έχει μηδενική βράχυνση. Ο καθετήρας μεταφοράς να φέρει ενδοσκοπικό marker έντονου χρώματος και η ενδοπρόθεση 4 ακτινοσκοπικά σημεία σε κάθε άκρο για ορθή και ακριβή τοποθέτηση. Το σύστημα να παρέχει δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησης σε ποσοστό έως 80%. Να διαθέτει ειδική ένδειξη ασφαλείας στο σύστημα απελευθέρωσης. Η ενδοπρόθεση να διαθέτει λάσο απόσυρσης. Ο ενισχυμένος καθετήρας να έχει διάμετρο 8F και μήκος 50cm. Να είναι συμβατό με σύρμα 0.035". Να διατίθεται σε μήκη 40, 60, 80,100 και 120mm και σε διαμέτρους 8 και 10mm.	ΔΑ	10	1.500,00	13%	1.695,00	15.000,00	16.950,00
116	Μορφοτροπέας ροής αίματος ειδικός για την θεραπεία των περιφερικών και σπλαχνικών ανευρυσμάτων. Με το μικρότερο σύστημα πρόωθησης (0.027"-0.039" ID), με την μεγαλύτερη ευκαμψία,, εξαιρετική ακτινοσκοπικότητα και άριστη τοποθέτηση του στο αγγείο ακόμα και σε ελικοειδή αγγεία. Με σύρματα νιτινόλης με πυρήνα από πλατίνα, με άπω κλειστό και ατραυματικό άκρο και Bluexide επικάλυψη για καλή βιοσυμβατότητα. Να διατίθεται σε μεγέθη Διαμέτρου: 5- 5.5- 6- 7 και 8 mm και σε μήκη 15-20-25-30-40 και 50mm	ΔΑ	10	12.500,00 €	13%	14.125,00	125.000,00	141.250,00

A/A	Περιγραφή είδους	ΠΤ	Ποσότη (τμχ)	€/τμχ	ΦΠΑ	€/τμχ με ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
117	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΝΙΤΙΝΟΛ ΠΛΗΡΩΣ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ, ΜΕΡΙΚΩΣ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ. Ενδοπροθέσεις χοληφόρων διπλού και μονού πλέγματος, πλήρως επικαλυμμένες, μερικώς επικαλυμμένες και χωρίς επικάλυψη. Οι επικαλυμμένες και μερικώς επικαλυμμένες ενδοπροθέσεις να διατίθενται με επικάλυψη από ePTFE ή σιλικόνη. Πλέγματος ντινόλης με την ιδιότητα της θερμικής μνήμης. Σχεδιασμένο για χρήση σε καλοήθειες και κακοήθειες στενώσεις, με νήμα στο εγγύς άκρο τριγωνικής μορφής για εύκολη αφαίρεση, ή χωρίς. Να διατίθενται και με καινοτόμα σχεδίαση 6 αυλακώσεων για την επίτευξη καλύτερης παροχέτευσης του χοληφόρου δέντρου και την πρόληψη χολοκυστίτιδας και παγκρεατίτιδας. Διάμετρος καθετήρα 8Fr για διενδοσκοπική τοποθέτηση, διάμετρος ενδοπρόθεσης 8-10mm και μήκος συσκευής 50cm. Να διαθέτουν συσκευή εισαγωγής ενισχυμένη με πλέγμα ώστε να μην τσακίζει ο καθετήρας και ακτινοσκοπικά σημεία στο αρχικό και τελικό άκρο. Κανάλι για χρήση συρμάτινου οδηγού 0.35". Το μήκος των ενδοπροθέσεων να είναι (40-50-60-70-80-90-100-120)mm. Να φέρουν από 6 ως 10 ακτινοσκοπικά σημεία (δείκτες χρυσού για τον άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό τους). Συμβατό με MRI.	ΔΑ	2	1.150,00	13%	1.299,50	2.300,00	2.599,00
118	Αυτοεκτεινόμενο GRAFT STENT από ePTFE και σκελετό ΝΙΤΙΝΟΛ προφορτωμένο σε υδρόφιλο καθετήρα διερχόμενο από 0,035" σύρμα και σε μήκη 80 και 120cm για τοποθέτηση στο αγγειακό σύστημα με μηχανισμό σταδιακής απελευθέρωσης μοσχεύματος. Ειδικά σχεδιασμένο για την παράταση της μακροχρόνιας βατότητας των αγγείων σε ασθενείς με αποφράξεις στο κύκλωμα εκροής της αιμοκάθαρσης. Να διαθέτει ακτινοσκοπικούς δείκτες, τρεις σε κάθε άκρο. Να διατίθεται σε διαμέτρους 6 έως 16 mm και σε μήκη 30 έως 125mm. Το μήκος του καθετήρα να είναι από 80 έως και 120cm. Να διαθέτει σήμανση CE mark.	ΔΑ	2	3.900,00	13%	4.407,00	7.800,00	8.814,00
119	Ενδοπρόθεση χοληφόρων με πλήρη επικάλυψη και ράμμα για διαδερμική αφαίρεση. Ενδοπρόθεση χοληφόρων από σύρμα ντινόλης πλεκτό σε σωληνοειδή σχηματισμό με αποτέλεσμα η ενδοπρόθεση να είναι εύκαμπτη και αυτό-διατεινόμενη. Η ενδοπρόθεση να έχει σχήμα αλτήρα, σχεδιασμό με συνδυασμό ανοιχτών και κλειστών κυψελών και διαθέτει ατραυματικά άκρα με επικάλυψη από σιλικόνη. Να φέρει επικάλυψη από PTFE στο σώμα της ενδοπρόθεσης, το οποίο αποτρέπει την ανάπτυξη του όγκου μέσα στην ενδοπρόθεση επιτρέποντας τη βατότητα της για μεγάλο διάστημα. Τα άκρα να είναι 4mm μεγαλύτερα από το σώμα για να αποφεύγεται η μετανάστευση της. Να διαθέτει ράμμα 80cm για εύκολη αφαίρεση. Να διαθέτει 6 ακτινοσκοπικούς δείκτες από επίχρυσο βολφράμιο για μεγάλη ακτινοσκοπική ευκρίνεια και είναι συμβατή με MRI. Να διατίθεται σε μήκη 6, 8, 10cm και διαμέτρους 8, 10 και 12mm. Η ενδοπρόθεση να είναι προφορτωμένη σε σύστημα εισαγωγής 8.5Fr, μήκους 50cm, το οποίο είναι συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035. Το σύστημα εισαγωγής να διαθέτει 3 ακτινοσκοπικούς δείκτες από βολφράμιο, άκρο από βάριο, δείκτη (κίτρινο), καθώς και ένδειξη ασφαλείας στην λαβή που επιτρέπει την εύκολη και ακριβή τοποθέτησή του.	ΔΑ	2	3.900,00	13%	4.407,00	7.800,00	8.814,00
120	STENT ΜΕ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΑΠΟ e-PTFE και εσωτερική επικάλυψη άνθρακα για μείωση της θρομβογεννητικότητας στο ePTFE μόσχευμα. Ο σκελετός να διαθέτει ενσωματωμένο αυτοεκτεινόμενο πλέγμα Νιτινόλης.	ΔΑ	5	1.790,00	13%	2.022,70	8.950,00	10.113,50
121	Μεταλλικό Stent για διασφαγτιδική ενδοηπατική πυλαίο-συστηματική αναστόμωση (TIPS). Ενδοπρόθεση Διασφαγτιδικής Ενδοηπατικής Πυλαίου-συστηματικής Αναστόμωσης από πολυτετραφθοροαιθυλενίου (e-PTFE) ημιεπικαλυμμένο. Να διαθέτει ακτινοσκοπικά σημεία καθώς και δακτύλιο σήμανσης του μοσχεύματος. Να διέρχεται από θηκάρι εισαγωγής 10Fr και μήκος καθετήρα 75cm.	ΔΑ	20	3.900,00	13%	4.407,00	78.000,00	88.140,00
122	ΜΙΚΡΟΣΦΑΙΡΙΔΙΑ βραχυπρόθεσμου ΧΗΜΕΙΟΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ, ΠΛΗΡΩΣ ΔΙΑΣΠΩΜΕΝΑ ΣΕ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΩΣ 2 ΩΡΩΝ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ, ΜΕΓΕΘΟΣ <50μm	ΔΑ	8	2.000,00	13%	2.260,00	16.000,00	18.080,00
123	ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ. Να είναι κατασκευασμένα από βιοσυμβατό και εύκολα ορατό υλικό PVA (πολυβυνιλική αλκοόλη) για ταχύ και αποτελεσματικό αποκλεισμό όγκων, αρτηριοφλεβικών δυσπλασιών και αγγείων. Να είναι ακανόνιστου σχήματος και συνολικού όγκου 1cc επί ξηράς βάσεως. Να διατίθενται σε διαστάσεις: 45-150, 150-250, 250-355, 355-500, 500-710, 710-1000 & 1000-1180μm.	ΔΑ	2	290,00	13%	327,70	580,00	655,40

A/A	Περιγραφή είδους	ΠΤ	Ποσότ (τμχ)	€/τμχ	ΦΠΑ	€/τμχ με ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
124	ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ. Σφαιρίδια Εμβολισμού βιοσυμβατά, μη απορροφήσιμα, υδρόφιλα από ακρυλικό πολυμερές συνδεδεμένο με ζελατίνη (trisacryl), ελαστικά με δυνατότητα συμπίεσης έως 33%. Να διατίθενται σε προγεμισμένες σύριγγες 1 ή 2 ml, βαθμονομημένα των 40-120 μm , 100-300 μm, 300-500 μm, 500-700 μm, 700-900 μm, 900-1200 μm	ΔΑ	40	530,00	13%	598,90	21.200,00	23.956,00
125	ΜΙΚΡΟΣΦΑΙΡΙΔΙΑ χημειοεμβολισμού από PVA. Μικροσφαιρίδια χημειο-εμβολισμού από PVA με δυνατότητα φόρτωσης χημειοθεραπευτικών φαρμάκων, απολύτως σφαιρικού σχήματος μη διαστελλόμενα. Να διατίθεντε σε μεγέθη 70-150μm, 100-300μm, 300-500μm, 500-700μm, εντός διαλύματος 10ml, περιεκτικότητας 2ml σε σφαιρίδια και με δυνατότητα φόρτωσης φαρμάκου έως και 150 mg. Να υπάρχει η δυνατότητα ακτινοσκιερούς μορφής σφαιριδίων.	ΔΑ	15	800,00	13%	904,00	12.000,00	13.560,00
126	Σφαιρίδια Χημειοεμβολισμού βιοσυμβατά, υδρόφιλα και με δυνατότητα φόρτωσης Δοξορουβικίνης και Ιρινοτεκάνης, διαστελλόμενα μέχρι και τέσσερις φορές από την ξηρή διάμετρό τους και δυνατότητα συμπίεσης. Μεγέθη 30-60μm και 50-100μm	ΔΑ	15	800,00	13%	904,00	12.000,00	13.560,00
127	Ακτινοσκιερά , βιοσυμβατά , ακριβώς βαθμονομημένα και μη απορροφήσιμα μικροσφαιρίδια Υδρογέλης με δυνατότητα φόρτωσης και έκλυσης δοξορουβικίνης ή ιρινοτεκάνης. Να παράγονται από πολυβινυλική αλκοόλη και να περιέχουν ένα ακτινοσκιερό τμήμα ομοιοπολικά συνδεδεμένο. Να διατίθενται σε φιαλίδιο των 10 ml το οποίο να περιέχει 2ml σφαιριδίων. Ο συνολικός όγκος του διαλύματος των σφαιριδίων με το φυσιολογικό ορό είναι περίπου 8ml. Να είναι διαθέσιμα σε δύο μεγέθη: 70-150 μm (Ετικέτα Μαύρου Χρώματος) , 100-300 μm (Ετικέτα Κίτρινου Χρώματος). Να μην επαναποστειώνεται, να χρησιμοποιείται σε ένα ασθενή και να απορρίπτεται όσο υλικό δεν έχει χρησιμοποιηθεί	ΔΑ	10	800,00	13%	904,00	8.000,00	9.040,00
128	Μικροσφαιρίδια χημειοεμβολισμού αγγείων με ακριβή βαθμονόμηση προγεμισμένα σε σύριγγα των 2 ml από hydrogel με επικάλυψη ανόργανου βιοσυμβατού πολυμερούς, δυνατότητα φόρτωσης φαρμάκων μέχρι 150mg με ταυτόχρονη αύξηση μεγέθους μικρότερη του 5 %, και δυνατότητα συμπίεσης μέχρι 30%, διαστάσεις 40, 75 & 100 μm	ΔΑ	5	800,00	13%	904,00	4.000,00	4.520,00
129	ΜΙΚΡΟΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΑΠΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ, ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ. Να είναι υδρόφιλα, βιοσυμβατά, μη απορροφήσιμα, για μόνιμο εμβολισμό. Να διαθέτουν ελαστικότητα στην συμπίεση τους περίπου έως 30% ώστε να διευκολύνεται η διέλευση από μικροκαθετήρες μικρής διαμέτρου, για πιο εκλεκτική πρόσβαση. Να είναι βαθμονομημένα με ακρίβεια και να διατίθενται σε μεγέθη από 40 έως και 1300μm. Να διατίθενται σε προγεμισμένες σύριγγες του 1ml.	ΔΑ	5	530,00	13%	598,90	2.650,00	2.994,50
130	Βιοαπορροφήσιμα μικροσφαιρίδια εμβολισμού αγγείων, υδρόφιλα σε μορφή σκόνης με βάση τη ζελατίνη, ειδικά σχεδιασμένα για μυοσκελετικό εμβολισμό. Να διατίθεται σε μεγέθη 100-300μm με χρόνο απορρόφησης από 2 έως 8 ώρες.	ΔΑ	10	900,00	13%	1.017,00	9.000,00	10.170,00
131	Πλήρως βιοαπορροφήσιμα μικροσφαιρίδια εμβολισμού (από 30 έως και 45 ημέρες), για τον εμβολισμό αγγείων τροφοδοσίας όγκων του ήπατος (Πρωτογενών και μεταστατικών), υδρόφιλα, με ικανότητα παρατεταμένης απελευθέρωσης φαρμάκου (Το 70% τις πρώτες 24 ώρες, το υπόλοιπο έως 45 ημέρες). Να είναι προσχηματισμένα, συμπιεσμένα, βιοσυμβατά και βαθμονομημένα με ακρίβεια σε μέγεθος 100-350 micron, με δυνατότητα να φορτώνονται με χημειοθεραπευτικά φάρμακα (doxorubicin, epirubicin, idarubicin) και να τα απελευθερώνουν ελεγχόμενα.	ΔΑ	10	2.300,00	13%	2.599,00	23.000,00	25.990,00
132	Σπειροειδές σύστημα εμβολισμού (Coils) ελεγχόμενης απελευθέρωσης των 0.018" και 0.035". Να είναι κατασκευασμένο από πλατίνα με ελικοειδή διαμόρφωση για πλήρη και αποτελεσματική κάλυψη και της διαγώνιας διαμέτρου του αυλού. Να διαθέτει πυρήνα Hydrogel που διατείνεται μετά την τοποθέτηση προκαλώντας και μηχανικό αποκλεισμό. Να διατίθεται σε μήκη (2-40cm) και διαμέτρους (2-20 mm). Να είναι συμβατό με καθετήρες εσωτερικής διαμέτρου 0,021" (τα 18") και 0,041" (τα 35") ή 5F καθετήρα.	ΔΑ	20	990,00	13%	1.118,70	19.800,00	22.374,00

A/A	Περιγραφή είδους	ΠΤ	Ποσότ (τμχ)	€/τμχ	ΦΠΑ	€/τμχ με ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
133	Σπειροειδές σύστημα εμβολισμού (Coils) ελεγχόμενης απελευθέρωσης των 0.018" και 0.035". Να είναι κατασκευασμένο από πλατίνα με ελικοειδή και τρισδιάστατη (3D) διαμόρφωση για πλήρη και αποτελεσματική κάλυψη και της διαγώνιας διαμέτρου του αυλού. Να διαθέτει πυρήνα Hydrogel που διατείνεται μετά την τοποθέτηση προκαλώντας και μηχανικό αποκλεισμό. Να διατίθεται σε μήκη (2-40cm) και διαμέτρους (2-20 mm). Συμβατό με καθετήρες εσωτερικής διαμέτρου 0,021" (τα 18") και 0,041" (τα 35") ή 5F καθετήρα.	ΔΑ	15	1.245,00	13%	1.406,85	18.675,00	21.102,75
134	ΕΜΒΟΛΙΚΑ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ για χρήση σε εμβολισμό αρτηριακών και φλεβικών αγγείων. Να είναι κατασκευασμένα από πλατίνα με ή χωρίς συνθετικά ινίδια. Να είναι αντισοκιερά, συμβατά με MRI. Να διατίθενται σε μεγέθη .015" έως .032", διαμέτρου 2-16mm και μήκους 2.5 - 45 cm. Τα υλικά είναι αποστειρωμένα σε συσκευασίες peel-open.	ΔΑ	90	320,00	13%	361,60	28.800,00	32.544,00
135	Μηχανικώς αποσπώμενα σπειράματα. Να διαθέτουν απλό μηχανισμό απελευθέρωσής τους χωρίς την ανάγκη χρήσης επιπλέον εξοπλισμού. Να διατίθενται σε έκδοση 0.018" συμβατά με μικροκαθετήρα εσωτερικού αυλού 0.021" με ή χωρίς ινίδια σε διαμέτρους 2mm-14mm και μήκη 4cm – 60cm και σε έκδοση 0.035" με ινίδια συμβατά με αγγειογραφικό καθετήρα εσωτερικού αυλού 0.038" σε διαμέτρους 3mm-20mm και μήκη 4cm – 40cm.	ΔΑ	130	320,00	13%	361,60	41.600,00	47.008,00
136	ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΒΥΣΜΑ ΤΑΧΕΩΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ. Αγγειακό έμβολο κατασκευασμένο από πλέγμα ΝΙΤΙΝΟΛ που να διατίθεται σε διάφορα σχήματα και μεγέθη για χρήση σε αρτηριο-φλεβώδεις επικοινωνίες και εμβολισμούς αγγείων. Να έχει τη δυνατότητα να συμπύσσεται και να επανεκπύσσεται πριν την τελική απελευθέρωση του για την ακριβή τοποθέτηση του, να διατίθεται σε ποικιλία διαμετρημάτων από 3mm έως 22mm.	ΔΑ	4	2.130,00	13%	2.406,90	8.520,00	9.627,60
137	Kit Ζελατινής εμβολισμού. Να είναι προ-φορτωμένη σε σύριγγα 10 ml με luer lock και να περιέχει βιοσυμβατούς, υδρόφιλους, ξηρούς κομμένους κύβους αφομοίωσης χοίρειας ζελατινής. Να διατίθεται σε μεγέθη 2,5 mm και 5,0 mm και σε τρεις διαμορφώσεις βάρους 25 mg, 50 mg, 100 mg. Να μπορεί να χορηγηθεί μέσω μικροκαθετήρων με εσωτερική διάμετρο $\geq 0,024"$ (0,62 mm) και μικροκαθετήρων με εσωτερική διάμετρο $\geq 0,040"$ (1,02 mm). Να συνοδεύεται από delivery system που περιλαμβάνει δύο (2) ειδικές σύριγγες εμβολισμού 1ml και 3ml και ένα 3-way stopcock υψηλών πιέσεων	ΔΑ	10	530,00	24%	657,20	5.300,00	6.572,00
138	Συνθετική κυανοακρυλική χειρουργική κόλλα τριπλής δράσης (αιμόσταση, συγκόλληση, στεγανοποίηση ιστών και αγγείων) έτοιμη προς χρήση, ποσότητας 1ml, με χρόνο έναρξης πολυμερισμού 1-2 sec, σε θερμοκρασία 45°C και διάρκεια ολοκλήρωσης του πολυμερισμού 1 με 1,5 min.	ΔΑ	8	220,00	24%	272,80	1.760,00	2.182,40
139	Ειδικό σύστημα θρομβεκτομής πολύ μεγάλων θρόμβων σχεδιασμένο για καθετηριασμό Πνευμονικής Αρτηρίας με διαδερμικό εισαγωγέα καθετήρα, αποκλειστικά για χρήση με το ενδοαυλικό σετ με τριπλούς δίσκους αφαίρεσης μεγάλων θρόμβων. Να διαθέτει εξωτερική διάμετρο επιλογής 20Fr ή 24Fr, συμβατό με σύρμα 0.035" και ωφέλιμο μήκος 90 εκατοστά. Να διαθέτει παράπλευρη οδό άμεσης αναρρόφησης με σύστημα παγίδας πολλαπλών χρήσεων. Να διαθέτει ειδική τεχνολογία καθαρισμού του αυλού του αγγείου ώστε να επιτυγχάνονται μηδενικά υπολείμματα θρόμβου και να είναι εύκολη η επανατοποθέτηση του συστήματος.	ΔΑ	2	13.500,00	13%	15.255,00	27.000,00	30.510,00
140	Ειδικό σύστημα διαδερμικού εισαγωγέα - καθετήρα θρομβεκτομής Πνευμονικής αρτηρίας, για πολλαπλή αφαίρεση θρόμβων. Να διαθέτει εξωτερική διάμετρο 16Fr, συμβατό με σύρμα 0.035" και ωφέλιμο μήκος 113 εκατοστά. Να διαθέτει παράπλευρη οδό άμεσης αναρρόφησης με ειδική τεχνολογία καθαρισμού του αυλού του αγγείου και να συνδυάζεται ομοαξονικά, αποκλειστικά με το ειδικό σύστημα 20Fr και 24Fr.	ΔΑ	2	0,10	13%	0,11	0,20	0,23
141	Ενδοαυλικό σετ Αφαίρεσης μεγάλων θρόμβων που να αποτελείται από ενδοαυλικό σύστημα με δίσκους, ωφέλιμου μήκους 115cm, εξωτερικής διαμέτρου 12Fr, διπλής πλέξης nitinol με σχεδίαση τριπλού δίσκου. Είναι διαθέσιμο σε 4 μεγέθη από 6mm-25mm ανάλογα με το μέγεθος του αγγείου (6-10mm, 11-14mm, 15-18mm, 19-25mm). Συνδυάζεται με τα ειδικά συστήματα θρομβεκτομής πολύ μεγάλων θρόμβων 20fr ή 24Fr	ΔΑ	2	0,10	13%	0,11	0,20	0,23

A/A	Περιγραφή είδους	ΠΤ	Ποσότ (τμχ)	€/τμχ	ΦΠΑ	€/τμχ με ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
142	Σύστημα τοποθέτησης καθετήρα για σετ αφαιρέσεις μεγάλων φλεβικών θρόμβων, διαμέτρου 14mm, εσωτερικής διαμέτρου 13Fr ή 16 Fr, συμβατό με σύρμα 0.035" και ωφέλιμο μήκος 15 εκατοστά. Να διαθέτει αυτοεκπυσσόμενο πλέγμα νιτινολής χροανοειδούς άκρου με δυνατότητα παγίδευσης υπολειμματικών θρόμβων , αιμοστατική βαλβίδα και παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης.	ΔΑ	6	2.500,00	13%	2.825,00	15.000,00	16.950,00
143	Σετ Αφαίρεσης μεγάλων φλεβικών θρόμβων από μεγάλα περιφερικά αγγεία διαμέτρου 6-16mm που να αποτελείται από ενδοαυλικό σύστημα ωφέλιμου μήκους 80 cm, σχεδίασης διπλής πλέξης nitinol με ενσωματωμένο σύστημα παγίδευσης των θρόμβων. Να διατίθεται σε διαστάσεις από 16 έως 45 mm και διαθέσιμα μήκη από 19 έως 31 cm, συμβατό με σύρμα 0,035". Να τοποθετείται αποκλειστικά με την χρήση του ειδικού συστήματος εισαγωγής και υπάρχει δυνατότητα άμεσου καθαρισμού του συστήματος παγίδευσης ώστε να είναι εύκολη η επανατοποθέτησή του.	ΔΑ	2	8.500,00	24%	10.540,00	17.000,00	21.080,00
144	Ειδικό Σύστημα καμπύλου καθετήρα Flowtriever 20 T20 Catheter που χρησιμοποιείται με το ειδικό σύστημα αφαιρέσης μεγάλων θρόμβων, εξωτερικής διαμέτρου 20Fr, συμβατό με σύρμα 0.035" και ωφέλιμο μήκος 113 εκατοστά. Διαθέτει παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης "whoosh"	ΔΑ	2	0,10	13%	0,11	0,20	0,23
145	Ειδικό Θηκάρι εισαγωγής για αποκλειστική χρήση με σύστημα μηχανικής θρομβεκτομής Flowtriever σε διάσταση 24Fr και μήκος 33cm. Διαθέτει παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης με διπλή αιμοστατική βαλβίδα, με διαβάθμιση σκληρότητας διαστολέα	ΔΑ	2	0,10	13%	0,11	0,20	0,23
146	Φίλτρο καθαρισμού αίματος/ θρόμβων με χρήση Φίλτρου για αποκλειστική χρήση με σύστημα μηχανικής θρομβεκτομής Flowtriever. Διαθέτει σύριγγα για εισαγωγή νέου αίματος και σύστημα κλειδώματος	ΔΑ	2	0,10	13%	0,11	0,20	0,23
147	Συσκευή Αιμόστασης με χρήση ειδικών ραμμάτων για αποκλειστική χρήση με σύστημα μηχανικής θρομβεκτομής Flowtriever	ΔΑ	2	0,10	13%	0,11	0,20	0,23
148	Σύριγγα αναρρόφησης για χρήση με τους καθετήρες θρομβεκτομής Flowtriever	ΔΑ	2	0,10	13%	0,11	0,20	0,23
149	Ψυχόμενα ηλεκτρόδια ραδιοσυχνότητας μονού ενεργού άκρου, για θερμική κατάλυση όγκων θυροειδούς. Να είναι συμβατά με συσκευή ραδιοσυχνότητας με ισχύ τουλάχιστον 400W και σύστημα ασφαλείας διακοπής λειτουργίας εν απουσία ιστού. Σε διάμετρο: 19 και 18 Gauge , με μεταβλητό ενεργό άκρο με κλιμάκωση: 5-7.5-10-12.5-15mm.Να προσφέρονται ηλεκτρόδια σε όλα τα κατωθι μήκη: 5, 7, 8, 10 cm.	ΔΑ	5	1.660,00	24%	2.058,40	8.300,00	10.292,00
150	Ψυχόμενο ηλεκτρόδιο ραδιοσυχνότητας διπλού ενεργού άκρου (τρεις ανεξάρτητες βελόνες) , για θερμική κατάλυση όγκων. Να είναι συμβατό με συσκευή ραδιοσυχνότητας με ισχύ τουλάχιστον 400W για θερμική κατάλυση έως και τρία νεοπλασμάτων ταυτόχρονα με σύστημα ασφαλείας διακοπής λειτουργίας εν απουσία ιστού. Σε διάμετρο: 15 και 17 Gauge , με μεταβλητό ενεργό άκρο με κλιμάκωση:α.) 25 - 30 - 35mm και β.) 30 - 35 - 40mm. Να προσφέρονται ηλεκτρόδια με συνολικό μήκος 15 και 20 cm.	ΔΑ	5	2.500,00	24%	3.100,00	12.500,00	15.500,00
151	Ψυχόμενο ηλεκτρόδιο ραδιοσυχνότητας μονού ενεργού άκρου, για θερμική κατάλυση όγκων. Να είναι συμβατό με συσκευή ραδιοσυχνότητας με ισχύ τουλάχιστον 400W με σύστημα ασφαλείας διακοπής λειτουργίας εν απουσία ιστού. Να προσφερθούν ηλεκτρόδια σε όλες τις κάτωθι διαμέτρους : 18, 17, 16 και 15 Gauge , με μεταβλητό ενεργό άκρο α. 05 έως 30 χιλιοστά και β.15 έως 40 χιλιοστά, και με συνολικά μήκη 7, 8, 10, 12, 15, 20, 25 και 35 εκατοστά .	ΔΑ	5	1.460,00	24%	1.810,40	7.300,00	9.052,00
152	Αντένα Καυτηριασμού με Μικροκύματα. Ομοαξονικό σύστημα μετάδοσης μικροκυμάτων για καύση νεοπλασμάτων με τεχνική CONTINUOUS και PULSE MODE, διαμέτρου 16G και μήκους 15 cm, αποσπώμενο για πιο εύκολη τοποθέτηση. Να είναι κατασκευασμένο από zirconium, συχνότητας 2450MHZ/140WATT, να φέρει υδραυλικό σύστημα ψύξης της κεραίας, να διαθέτει mini choke για την αποφυγή του φαινομένου της απαγωγής της θερμότητας, να πραγματοποιεί track ablation για την αποφυγή διασποράς των καρκινικών κυττάρων κατά την φάση απόσυρσης με ειδική λειτουργία της γεννήτριας, να έχει CE-mark και άδεια από FDA.	ΔΑ	5	3.000,00	24%	3.720,00	15.000,00	18.600,00

A/A	Περιγραφή είδους	ΠΤ	Ποσότ (τμχ)	€/τμχ	ΦΠΑ	€/τμχ με ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
153	Ηλεκτρόδιο βελόνα διαδερμικής τετραπολικής νευρόλυσης. Βελόνα ηλεκτρόδιο θερμοκαυτηριασμού που περιλαμβάνει ενοποιημένο ηχογενές ή μη ηλεκτρόδιο, κάνουλα και σωληνίσκο έγχυσης μήκους 5,6,10,15 εκατοστών με ενεργό άκρο 5,10 χιλιοστών και διαμέτρου 16,18,20,22 gauge εκ του οποίου θα γίνεται η κατευθυνόμενη και πλήρως ελεγχόμενη θερμική ραδιοκάυση ή παλμική τροποποίηση ανάλογα με τις εκάστοτε ιατρικές ανάγκες και ενδείξεις. Το ηλεκτρόδιο να είναι ευθύ ή κυρτό και να είναι μιας χρήσης. Όλα τα προϊόντα φέρουν CE MARK. Η εταιρεία θα φέρει την γεννήτρια στο νοσοκομείο χωρίς καμία επιπλέον χρέωση για κάθε περιστατικό και με υποχρέωση παρουσίας χειριστή της γεννήτριας επίσης χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση. Το σετ θα περιλαμβάνει τα ηλεκτρόδια και την ειδική γείωση. Όλα τα προϊόντα να φέρουν CE MARK, FDA.	ΔΑ	6	1.235,00	24%	1.531,40	7.410,00	9.188,40
154	Αντένα κρουπηξίας. Ειδική αποληκτική βελόνα - αντένα συστήματος κρουπηξίας, αποκλειστικά με τη χρήση αργού αερίου, για κρουκατάλυση νεοπλασμάτων μαλακών μορίων.	ΔΑ	6	2.200,00	24%	2.728,00	13.200,00	16.368,00
155	Διαδερμική αντένα εκπομπής μικροκυμάτων έως 150 Watt εσωτερικώς ψυχομένη και κατασκευασμένη από fiberglass με τεχνολογία για προκαθορισμένη θερμική σφαιρική κατάλυση Thermosphere Technology Emprint (έλεγχο του μαγνητικού πεδίου γύρω από τον όγκο, σύστημα ψύξης της αντένας για την μικρότερη δυνατή γκρίζα ζώνη «passive zone» και τον έλεγχο των μικροκυμάτων ώστε να μην διοχετεύονται στο ιστό κατά την διάρκεια της εφαρμογής) και ενεργό άκρο 2,8 εκατ. Να διατίθεται σε διαφορετικά μήκη 15,20 ή 30 εκατοστά. Η αντένα να είναι μίας χρήσης και αποστειρωμένη. Και να συνδέεται με γεννήτρια μικροκυμάτων ισχυρής έως 150 Watt. Η γεννήτρια να διαθέτει ειδικό καλώδιο πολλαπλών χρήσεων για την καλύτερη και γρηγορότερη μεταφορά της ενέργειας στον ιστό. Να διαθέτει κατάλληλη αντλία για την σωστή ψύξη. Να μπορεί να χρησιμοποιεί έναν ξέχωρο επιπλέον αισθητήρα μέτρησης θερμοκρασίας για παραπλήσιο ιστό.	ΔΑ	10	3.000,00	24%	3.720,00	30.000,00	37.200,00
156	Διαθερμική ψυχομένη βελόνα μικροκυμάτων κατασκευασμένη από κράμα τιτανίου ή κεραμική προς επιλογή, να διατίθεται σε διαφορετικά μεγέθη μήκους 100μμ, 150μμ, 180μμ, 200μμ, 250μμ και διαμέτρου 11G, 14G, 15G, 16G, 17G και διαφορετικά σχήματα λαβών L και ευθεία. Να φέρει ενισχυμένη κεφαλή για ευκολία διάτρησης και πρωτοποριακή αντισυμφθητική τεχνολογία για αποτελεσματική προστασία από συμφύσεις. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένη βελόνα για μικρές βλάβες όπως θυροειδή, οζίδια μαστού και ειδική βελόνα για σπόνδυλους και ορθοπεδική χρήση. Να είναι συμβατή με μαγνητικό τομογράφο (MRI) για δυνατότητα καθοδήγησης και απεικόνισης κατά την επέμβαση	ΔΑ	10	3.000,00	24%	3.720,00	30.000,00	37.200,00

A/A	Περιγραφή είδους	ΠΤ	Ποσό (τμχ)	€/τμχ	ΦΠΑ	€/τμχ με ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
157	<p>Σύστημα ηλεκτροκατάλυσης/ηλεκτροπόρωσης όγκων με συχνότητα 50-60Hz. Να πραγματοποιεί μη θερμική καταστροφή καρκινικών όγκων που βρίσκονται κοντά σε ευαίσθητες δομές όπως τα αγγεία με προηγμένη ακρίβεια, ασφάλεια και αξιοπιστία. Το σύστημα να διαθέτει: Τεσσερις Βελόνες-Ηλεκτρόδια με Ενσωματωμένα Θερμοστοιχεία (Thermocouplers). Να διαθέτει Δύο τύπους ηλεκτροδίων μίας χρήσης: 1.Trigger Probe: Για την παραγωγή του ηλεκτρικού παλμού και 2. Standard Probe: Για την απορρόφηση και διάδοση του παλμού.Τα ηλεκτρόδια να διαθέτουν θερμοστοιχεία για συνεχή παρακολούθηση της θερμοκρασίας κατά τη διάρκεια της διαδικασίας. Να πραγματοποιείται αποτροπή Θερμικού καυτηριασμού με βάση την ανίχνευση αυξημένων θερμοκρασιών σε πραγματικό χρόνο, με ηχητική και οπτική ειδοποίηση και έπειτα αυτόματη επανεκκίνηση του προγράμματος στην ασφαλή θερμοκρασία με σκοπό την προστασία των ιστών. Να διαθέτει Τεχνολογία Μη Αναστρέψιμης Ηλεκτροπόρωσης (Irreversible Electroporation) & Τεχνολογία Αναστρέψιμης Ηλεκτροπόρωσης (Reversible Electroporation)Η συσκευή να χρησιμοποιεί τεχνολογία ηλεκτροπόρωσης για τη θεραπεία ιστών μέσω ηλεκτρικών παλμών. Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα παρακολούθησης καρδιακού ρυθμού (ECG) που να λειτουργεί συγχρονισμένα με τη συσκευή για αποτροπή κολπικής μαρμαρυγής. Να περιλαμβάνει καλώδιο ECG για εύκολη χρήση. Να διαθέτει αυτόματο συγχρονισμό των παλμών του μηχανήματος με τους καρδιακούς παλμούς του ασθενούς. Η συσκευή να διαθέτει ενσωματωμένη μνήμη για καταγραφή και αποθήκευση περιστατικών, με δυνατότητα εξαγωγής δεδομένων μέσω USB, Ethernet ή άλλης ασφαλούς διεπαφής για ανάλυση και αρχειοθέτηση. Το μηχάνημα να βασίζεται σε λειτουργικό Linux για ανώτερη σταθερότητα, αξιοπιστία, και ανθεκτικότητα σε διακοπές ή δυσλειτουργίες. Να διαθέτει δυνατότητα ενσωμάτωσης νέων τεχνολογιών ή αναβαθμίσεων μέσω software updates. Να διαθέτει touchscreen οθόνη φιλική προς τον χρήστη. Να διαθέτει δυνατότητα κατάλυσης όγκων σε πολύπλοκο ανατομικό περιβάλλον. Να διαθέτει πραγματοποίηση ανίχνευσης και απεικόνισης τάσης ρεύματος σε πραγματικό χρόνο. Να διαθέτει μήκος παλμού 20 μs-100μs με βήμα ανά 10μs και διαστήματα παλμών 60/90/120/240 ppm. Να διαθέτει συνεχή φόρτιση για τους παλμούς. Να διαθέτει έξυπνο σύστημα διαχείρισης περιστατικών και να υποστηρίζει τη δημιουργία περιστατικού. Να διαθέτει LCD οθόνη αφής 11x29cm. Ο μειοδότης θα πρέπει να μπορεί να αποδεικνύει πως είναι αποκλειστικός αντιπρόσωπος, στην Ελλάδα, του οίκου, του οποίου τα υλικά θα προσφέρει και εξουσιοδοτημένος για την τεχνική υποστήριξη, των υλικών που προσφέρει. Να διαθέτει πιστοποίηση CE Mark και FDA. Να παρέχονται εγχειρίδιο χρήσης και τεχνικές προδιαγραφές εργοστασίου.</p>	ΔΑ	1	7.995,00 €	24%	9.913,80	7.995,00	9.913,80
158	<p>Ενεργό μονό ηλεκτρόδιο μη αναστρέψιμης ηλεκτροδιάτρησης IRE. Να διατίθεται σε διάμετρο 19 Gauge και σε μήκος 15cm και 25 cm. Να λειτουργεί με τρόπο που να μην διακόπτεται η λειτουργία της συσκευής. Να παρέχει πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο. Να μπορεί να εφαρμόζει τεστ αγωγιμότητας του ιστού σε πραγματικό χρόνο, πριν από τη θεραπεία παρέχοντας το 30% της έντασης του ρεύματος. Εκτός από την γεννήτρια να παρέχεται διεγχειρητικός υπέρηχος σαν συνοδός εξοπλισμός.</p>	ΔΑ	1	2.150,00 €	13%	2.429,50	2.150,00	2.429,50
159	<p>Ηλεκτρόδια ηλεκτροδιάτρησης της κυτταρικής μεμβράνης καρκινικών ιστών Το σύστημα ηλεκτροπόρωσης ενισχύει την αντινεοπλασματική δράση φαρμάκων βασιζόμενο στην αντιστρεπτή (RE) και μη αντιστρεπτή (IRE) ηλεκτροπόρωση, αποτελούμενο από έξι (6) ηλεκτρόδια μεταφοράς υψηλόσυχνου ηλεκτρικού φορτίου, λογισμικό ασφαλείας της θερμοκρασίας στον ιστό, οθόνη αφής, χρονόμετρο έναρξης δράσης του αντινεοπλασματικού φαρμάκου και ενσωματωμένο καρδιογράφο. Τα ηλεκτρόδια έχουν διάμετρο 1,2 ή 1,8 mm, φέρουν ενεργό τμήμα μήκους 20 ή 30 ή 40 mm και έχουν συνολικό μήκος 12 ή 16 ή 20 ή 24 cm. Το σύστημα να διαθέτει ηλεκτρόδια preset από 6 ή 9 βελόνες με μήκος εκπομπής 1,1.5,2 για όγκους Headandneck και AVMs. Το σύστημα να συνοδεύεται από διεγχειρητικό υπέρηχο. Σύστημα ηλεκτροδιάτρησης της κυτταρικής μεμβράνης καρκινικών ιστών, με πιστοποιημένο τεχνικό για την λειτουργία του</p>	ΔΑ	1	8.000,00	24%	9.920,00	8.000,00	9.920,00

A/A	Περιγραφή είδους	ΠΤ	Ποσότητα (τμχ)	€/τμχ	ΦΠΑ	€/τμχ με ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
160	Αντένα μικροκυμάτων με διατομή 15 G. Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα ψύξης κλειστού τύπου για να ψύχει την αντένα σε όλο το μήκος. Να έχει απόδοση από 60 έως και 140 Watt στα 2.45 Ghz. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο κεραμικό άκρο. Να έχει τη δυνατότητα θερμοκαυτηρίασης με διαστάσεις τουλάχιστον 4,4x5,4 cm σε χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των έξι λεπτών. Να προσφέρεται σε μήκη 14 cm, 19 cm και 29 cm προς επιλογή. Το σύστημα να συνοδεύεται από διεγχειρητικό υπέρηχο και από την αντίστοιχη γεννήτρια μικροκυμάτων (MW), η οποία να πιστοποιείται με επίσημο έγγραφο.	ΔΑ	10	3.000,00	24%	3.720,00	30.000,00	37.200,00
161	Μικροσφαιρίδια κατασκευασμένα από γυαλί που είναι εμπλουτισμένα με ραδιενεργό Ύτριο -90. Μέγεθος σφαιριδίου 15-35μm, 4000 Bq ραδιενέργεια ανά σφαιρίδιο και 0,75 – 8,00 εκατομμύρια σφαιρίδια / δόση. Να παρέχεται η δυνατότητα για προκαθορισμένη δόση (Standard) ή εξατομικευμένης (personalized) από 3 έως 20 GBq. Να παρέχεται Kit διαχείρισης φιαλιδίου δόσης, το φιαλίδιο να βρίσκεται μέσα σε δοχείο από μόλυβδο. Ακόμα να δίδεται ψηφιακό δοσίμετρο για την μέτρηση της ραδιενέργειας καθώς και κυτίο αποβλήτων. Να προσφέρεται μαζί λογισμικό για την χαρτογράφηση, την σωστή και ασφαλή δοσολογία για την καταστροφή του/ων όγκου/ων.	ΔΑ	1	14.800,00	6%	15.688,00	14.800,00	15.688,00
							1.395.138,48	1.627.184,08

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) (ESPD)

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) θα αναρτηθεί στο ΕΣΗΔΗΣ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της διακήρυξης σε μορφή .xml, και .pdf ως συνημμένο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού **422082**. Το ΕΕΕΣ δεν περιλαμβάνει τεχνικές προδιαγραφές. Καλύπτει μόνο τους όρους συμμετοχής (προεπιλογή) από πλευράς κριτηρίων αποκλεισμού και επιλογής

Αναφορικά με το ΕΕΕΣ η διαδικασία έχει ως εξής:

Η Αναθέτουσα Αρχή:

(α) Δημιουργεί (συμπληρώνοντας και επιλέγοντας τα κατάλληλα πεδία μέσα από την ιστοσελίδα <https://espd.eprocurement.gov.gr/> το ΕΕΕΣ για την συγκεκριμένη διακήρυξη.

(β) Στο τέλος της διαδικασίας δημιουργίας του ΕΕΕΣ, επιλέγει εξαγωγή.

(γ) Το αρχείο που εξάγεται είναι σε μορφή .xml και **δεν είναι αναγνώσιμο (δεν «ανοίγει» με κάποιο γνωστό πρόγραμμα που έχουμε στους Η/Υ)**. Το αρχείο αυτό το αναρτά στο ΕΣΗΔΗΣ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της διακήρυξης.

Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας:

(α) Πρέπει να «κατεβάσει» το εν λόγω αρχείο από το ΕΣΗΔΗΣ, να το αποθηκεύσει στον Η/Υ του και να μεταβεί στην ιστοσελίδα <https://espd.eprocurement.gov.gr/> Στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «Εισαγωγή ΕΕΕΣ» και να **«ανεβάσει» το αρχείο του συγκεκριμένου ΕΕΕΣ του διαγωνισμού που «κατέβασε» από το ΕΣΗΔΗΣ.**

(β) Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης. Αν είναι δυνατό, υπογράφει ψηφιακά στο κατάλληλο σημείο.

(γ) Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του με χρήση κάποιου προγράμματος εκτυπωτή σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.

(δ) **Υπογράφει ψηφιακά το αρχείο .pdf που εκτύπωσε** (ακόμη και αν το έχει υπογράψει ψηφιακά στην ιστοσελίδα).

(ε) **Υποβάλλει και το αυτό αρχείο του ΕΕΕΣ σε μορφή .xml ή σε .pdf** στον ηλεκτρονικό φάκελο της προσφοράς του με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

Η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, αξιολογεί το ΕΕΕΣ είτε με τη χρήση του αρχείου .pdf είτε με την τηλεφόρτωση του αρχείου .xml στην ιστοσελίδα που το δημιούργησε <https://espd.eprocurement.gov.gr/>

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω δικαιολογητικά για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Επισημαίνονται τα ακόλουθα, προκειμένου να αποφευχθούν πλημμέλειες κατά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ:

α. Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό και δεν στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, συμπληρώνει και υποβάλλει ένα (1) ΕΕΕΣ.

β. Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες μίας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, πρέπει να μεριμνά ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να λαμβάνει το δικό του ΕΕΕΣ μαζί με χωριστό ΕΕΕΣ, όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για κάθε μία από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται.

γ. Στην περίπτωση συμμετοχής στο διαγωνισμό από κοινού ομίλων οικονομικών φορέων (λ.χ ενώσεων, κοινοπραξιών, συνεταιρισμών κλπ), πρέπει να δίνεται, για κάθε έναν συμμετέχοντα οικονομικό φορέα, χωριστό ΕΕΕΣ, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται.

Αναφορικά με τη συμπλήρωση και υπογραφή του ΕΕΕΣ ισχύουν τα ακόλουθα:

- (1) Το ΕΕΕΣ συμπληρώνεται και υπογράφεται από το/τα εξουσιοδοτημένο/α προς τούτο πρόσωπο/α του οικονομικού φορέα για τους σκοπούς του παρόντος διαγωνισμού.
- (2) Το ίδιο ισχύει και για τα τυχόν ΕΕΕΣ που θα υποβληθούν σύμφωνα με τις προβλέψεις των παρ. β και γ του παρόντος άρθρου.

(3) Ν. 4497 (Α' 171/13.11.2017) – Άρθρο 107, §13

«13. Μετά το άρθρο 79 του ν. 4412/2016 (Α' 147) προστίθεται άρθρο 79Α ως εξής:

Άρθρο 79Α Υπογραφή Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης.

1. Κατά την υποβολή του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του άρθρου 79, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 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.

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

3. Το παρόν άρθρο εφαρμόζεται και για την υπογραφή του **Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)** το οποίο εκδίδει η Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.).»

Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, είναι το ακόλουθο:

«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 5ια 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 υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1 - ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Όνομασία

Τράπεζας: _____

Κατάστημα: _____

(Δ/νση οδός- αριθμός Τ.Κ.) _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΧΕΠΑ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΕΥΡΩ.

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ [Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας: της Εταιρείας ΑΦΜ οδός αριθμός ... ΤΚ.....,]

[ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιρειών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,]

και μέχρι του ποσού των ευρώ, για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της..... για την προμήθεια....., συνολικής αξίας....., σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις [Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας: της εν λόγω Εταιρείας] ή [σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας]

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την(Σημείωση προς την Τράπεζα: ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της Προσφοράς).

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

.....
(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 - ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης:

Ημερομηνία Έκδοσης:

Προς Π.Γ.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ,

Τμήμα Προμηθειών Νοσ/μείου. οδός: Στίλπωνος Κυριακίδη, αριθμός: 1, Τ.Κ.: 54636, Πόλη: Θεσσαλονίκη.

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. για ευρώ

Πληροφορηθήκαμε ότι η Εταιρεία ή η Ένωση Εταιρειών, ΑΦΜ οδός, αριθμός, ως Ανάδοχος πρόκειται να συνάψει μαζί σας την υπ' αριθμ. σύμβαση, που θα καλύπτει την ανάθεση, συνολικής αξίας και ότι, σύμφωνα με σχετικό όρο στη σύμβαση αυτή, η Εταιρεία ή Ένωση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης ποσού ίσου προς 4% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. της προμήθειας ειδών και ποσού

Μετά τα παραπάνω, η Τράπεζα παρέχει την απαιτούμενη εγγύηση υπέρ της Εταιρείας (ή, σε περίπτωση Ένωσης, υπέρ των Εταιρειών: 1), 2), ξεχωριστά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης Προμηθευτών) και εγγυάται προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενη του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, να καταβάλει σε σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες, ανεξάρτητα από τυχόν αμφισβητήσεις, αντιρρήσεις ή ενστάσεις της Εταιρείας και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας, με απλή δήλωσή σας ότι η Εταιρεία παρέβη ή παρέλειψε να εκπληρώσει οποιοδήποτε όρο της σύμβασης, κάθε ποσό που θα ορίζετε στη δήλωσή σας και που δεν θα ξεπερνά το οριζόμενο στην εγγύηση αυτή.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την

Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και στα Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογιζομένου και του ποσού της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγυητικής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

ΣΥΜΦΩΝΗΣΑΝ και έκαναν ΔΕΚΤΑ τα παρακάτω :

Ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους (στο εξής « Νοσοκομείο») με αυτήν του την ιδιότητα αναθέτει στον δεύτερο (στο εξής « Προμηθευτής») την προμήθεια των ειδών του πίνακα που ακολουθεί με τους παρακάτω όρους :

A/A	Περιγραφή είδους	ΠΤ	Ποσότη (τμχ)	€/τμχ	ΦΠΑ	€/τμχ με ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
1	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΚΩΝΙΚΟ ΑΚΡΟ. Συνδεδετικοί σωλήνες για σύνδεση με καθετήρες παροχετεύσεων, με κωνικό άκρο και stop- cock σε μήκος 30cm.	ΔΑ	250		24%			
2	ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Μ-Φ ΜΗΚΟΥΣ 25 - 152cm	ΔΑ	100		24%			

ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Η παραλαβή του συνοδού εξοπλισμού εφόσον υπάρχει θα γίνει από την Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού η οποία θα συντάξει και το σχετικό Πρωτόκολλο παραλαβής.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τον απαιτούμενο συνοδό εξοπλισμό έτοιμο για πλήρη λειτουργία εντός 20 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης του κατακυρωτικού εγγράφου με το οποίο του ανακοινώνεται η ανάθεση της προμήθειας.

ΡΗΤΡΑ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ

- Η αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες: α) έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%), γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

$$T = T_{\text{προσφοράς}} * (1 + \Delta\text{TK})$$

- Όπου **ΔΤΚ** : ο δείκτης τιμών καταναλωτή της **ΟΜΑΔΑΣ 6 ΕΙΔΩΝ ΥΓΕΙΑ**, στην οποία υπάγονται τα αγαθά της παρούσας σύμβασης, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων
- **T_{προσφοράς}** : η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση (αναδόχου) και
- **T**: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.
- Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράδοσης του χρόνου παράδοσης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Ειδικώς για είδη (αγαθά) που οι τιμές τους περιλαμβάνονται ή πρόκειται να περιληφθούν στο Παρατηρητήριο Τιμών (άρθρο 13 του ν. 3918/2011, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 14 παρ. 7 του ν 4052/2012), η αναπροσαρμοσμένη τιμή δεν δύναται να υπερβαίνει την αντίστοιχη τιμή του Παρατηρητηρίου. Η εφαρμογή της ανωτέρω ρήτρας (μαθηματικού τύπου) αναπροσαρμογής τιμών θα γίνεται αμέσως μετά τον νόμιμο (προβλεπόμενο στη σύμβαση και στις σχετικές διατάξεις) χρόνο παράδοσης των οικείων ειδών (αγαθών) και πριν την καταβολή της πρώτης επόμενης τμηματικής πληρωμής του αναδόχου και υπό την επιφύλαξη της τήρησης των προϋποθέσεων και των περιορισμών εφαρμογής της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016. Ειδικότερα, δεν επιτρέπεται η δια της εφαρμογής της ανωτέρω ρήτρας (μαθηματικού τύπου) αναπροσαρμογής τιμών υπέρβαση της συνολικής συμβατικής τιμής πέραν του 50% αυτής.

ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θα είναι διάρκειας **δύο (2) ετών από ΧΧ.ΧΧ.2026 έως ΧΧ.ΧΧ.2028,**

συν ενός (1) έτους μονομερούς δικαιώματος παράτασης καθώς και δικαιώματος προαίρεσης επαύξησης της προμήθειας κατά **20%** σε περιπτώσεις έκτακτων και απρόβλεπτων αναγκών, σε εφαρμογή του Πίνακα Προγραμματισμού Προμηθειών και Παροχής Υπηρεσιών διαχειριστικού έτους **2026** του ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ. Κατά το στάδιο της κατακύρωσης το Νοσοκομείο μπορεί αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα από αυτήν που καθορίζεται στη διακήρυξη **κατά 20%**

Σε περίπτωση χρήσης του δικαιώματος παράτασης, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης εάν ολοκληρωθεί αντίστοιχος διαγωνισμός από επόμενο Πρόγραμμα Προμηθειών.

ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ

- Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου, στην Αποθήκη του ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ, εντός **πέντε (5) εργάσιμων ημερών** από την ημερομηνία παραγγελίας με μέριμνα, έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή.
- Ο Προμηθευτής υποχρεώνεται να αναγράφει στα τιμολόγιά του τον κωδικό αριθμό της σύμβασης, ενώ απαγορεύεται η κοινή έκδοση τιμολογίου για προϊόντα που περιέχονται σε διαφορετικές συμβάσεις.
- Ο Προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τα είδη στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζεται ανωτέρω και σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης – παράδοσής των υλικών μπορεί να παρατείνεται, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 206 του Ν.4412/2016 .
- Σε αντίθετη περίπτωση το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα επιβολής όλων των κυρώσεων που προβλέπονται και για την εκπρόθεσμη παράδοση, προκειμένου να εξασφαλίσει το οικονομικό του συμφέρον κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 207 του Ν.4412/2016
- Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών της σύμβασης θα πραγματοποιείται από τριμελή Επιτροπή Παραλαβής και Αξιολόγησης με την άμεση έκδοση των σχετικών Πρωτοκόλλων Παραλαβής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 και 209 του Ν. 4412/2016.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του Προμηθευτή θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

A) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων 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.

B) Τον Προμηθευτή βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως 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) Κράτηση 2,00 % Υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (ΦΕΚ 545 Β' /24.3.2009).

β) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 350 Ν.4412/2016 όπως ισχύει).

γ) 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 η οποία θα επιβληθεί εφόσον έχει εκδοθεί η απόφαση της παρ. 6 του άρθρου 36 κατά την παρ.18 του άρθρου 376 του ν. 4412/2016.

- Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.
- Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος [άρθρο 64 Κεφ. Β, παραγ.2 του Ν. 4172/2013 - (ΦΕΚ 167Α'/23.7.2013)]
- Ο αναλογούν ΦΠΑ επί τοις εκατό (%) για τα ζητούμενα υλικά βαρύνει το Νοσοκομείο και θα υπολογίζεται χωριστά.

Η προθεσμία πληρωμής του Αναδόχου θα γίνει σε εύλογο χρονικό διάστημα (όχι πέρα των εξήντα ημερολογιακών ημερών), μετά την παράδοση και οριστική παραλαβή, με χρηματικό ένταλμα και με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά, για το σύνολο της αξίας, μείον τις προβλεπόμενες από το νόμο κρατήσεις, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4152/2013 (Άρθρο 4 Οδηγίας 2011/7) «Υποπαράγραφος Ζ.5: ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΑΡΧΩΝ».

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για την εκτέλεση αυτής της σύμβασης ο Προμηθευτής κατέθεσε στο Νοσοκομείο την με αριθμό _____ ποσού _____ € (4% της καθαρής προϋπολογισθείσας αξίας) εγγυητική επιστολή της Τράπεζας _____, η οποία ισχύει μέχρι την επιστροφής της.

Η εγγύηση επιστρέφεται με την λήξη της σύμβασης και με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι δεν υπάρχουν εκκρεμείς υποχρεώσεις του προμηθευτή.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Για την επίλυση τυχόν διαφορών αρμόδια είναι τα Δικαστήρια Θεσσαλονίκης.

Ως προς τα λοιπά θέματα ισχύουν οι όροι της σχετικής Διακήρυξης, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσης, καθώς και όσα ορίζονται από τις διατάξεις των Νόμων: 2286/1995, 3329/2005, 3580/2007, 3846/2010, 3861/2010, 3863/2010, 3868/2010, 3918/2011, 3984/2011, 3996/2011, 4013/2011, 4024/2011, 4038/2012, 4052/2012, 4072/2012, 4270/2014, 4272/2014, 4281/2014, 4403/2016, 4412/2016, 4441/2016, ΠΔ 80/2016 καθώς και τις σχετικές τροποποιήσεις και συμπληρώσεις αυτών .

Τέλος και οι δύο συμβαλλόμενοι επαναλαμβάνουν τη δήλωση ότι αποδέχονται όλους τους παραπάνω όρους και συμφωνίες ανεπιφύλακτα και θεωρούν τη σύμβαση έγκυρη και ισχυρή.

Αφού συμφώνησαν αυτά οι συμβαλλόμενοι, συνετάχθη το παρόν σε τρία (3) πρωτότυπα, τα οποία αφού διαβάσθηκαν υπογράφονται από τους συμβαλλόμενους ως κάτωθι.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

(ονοματεπώνυμο υπογράφοντος)

(ονοματεπώνυμο υπογράφοντος)