



26PROC019617837 2026-08-12



0906425624

ΑΔΑ: ΨΝ3Η4690Ω3-0ΒΦ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
4Η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ :
Α) Α. Τσίκος (Προϊστάμενος Τμ.
Προμηθειών)
ΤΗΛ.: 2551353423
E-MAIL: prpromithies@pgna.gr
Β) Ελ. Γιώτη (Αρμόδιος Υπάλληλος
Διαγωνισμού)
ΤΗΛ.: 2551353420
EMAIL: egioti@pgna.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ - ΔΙΑΥΓΕΙΑ**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ υπ' αριθμ. 24/2026****ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΑΝΩ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΕΝΩΣΙΑΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ**

με αντικείμενο την προμήθεια οφθαλμολογικών υλικών για την κάλυψη αναγκών των προγραμματισμένων επεμβάσεων της Πανεπιστημιακής Οφθαλμολογικής Κλινικής & του Οφθαλμολογικού Τμήματος ΕΣΥ του Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης διάρκειας σύμβασης ενός (1) έτους με δικαίωμα προαίρεσης ενός (1) ακόμη έτους, έναντι προϋπολογισθείσας δαπάνης 1.426.308,00€ πλέον ΦΠΑ (713.154,00€/έτος πλέον ΦΠΑ) ήτοι 1.768.621,92€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ€ και με κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Είδος Διαγωνισμού	Διεθνής Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός
Κριτήριο κατακύρωσης	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής
Ημερομηνία αποστολής στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης	07-08-2026
Χρόνος Δημοσίευσης (ΕΣΗΔΗΣ/ΚΗΜΔΗΣ & ιστοσελίδα Νοσοκομείου)	12-08-2026
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών	14-09-2026 ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00 μ.μ.
Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών	17-09-2026 ημέρα Πέμπτη και ώρα 01:00 μ.μ
Τόπος παράδοσης	Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης
Περιγραφή υλικών	Οφθαλμολογικών Υλικών
Κωδικοί CPV	α) 33140000-3 (Ιατρικά Αναλώσιμα), β) 33692000-7 (Ιατρικά διαλύματα)
Διάρκεια σύμβασης	Ένα (1) έτος με δικαίωμα προαίρεσης ενός (1) ακόμη έτους
Διάρκεια ισχύος προσφορών	12 μήνες
Συνολική Προϋπολογισθείσα δαπάνη για το σύνολο του αντικειμένου της σύμβασης	Συνολική εκτιμώμενη αξία: 1.426.308,00€ πλέον ΦΠΑ (713.154,00€/έτος πλέον ΦΠΑ) ήτοι 1.768.621,92€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
Διεύθυνση διαδικτύου αναθέτουσας αρχής (στην οποία υπάρχει πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης)	www.pgna.gr

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Π.Γ.Ν. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ**ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΡΟΥΦΟΣ**

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
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	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΪΣΙΟ	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	8
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	8
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	9
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	10
2.1.4 Γλώσσα	10
2.1.5 Εγγυήσεις	11
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	11
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	11
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	12
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	13
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	16
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	17
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	17
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων - Υπεργολαβία	17
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	17
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	17
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	18
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	22
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	22
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	22
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	22
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	23
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	25
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	25
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά	25
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	25
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	26
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	26
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	28
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	29
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	30
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	31
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	33
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	35
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	35
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΪΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	35
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	35
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	35
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	36
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	36

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	37
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	37
5.2 Κ'ΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	37
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	38
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠ'ΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	38
6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	38
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	40
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒ'Η ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒ'ΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	40
6.3 ΑΠ'ΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	41
6.4 ΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
6.5 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜ'ΗΣ	41
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	42
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚ'Η ΠΕΡΙΓΡΑΦ'Η ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜ'ΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	42
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΧΝΙΚ'ΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦ'ΕΣ – ΑΠΑΙΤ'ΗΣΕΙΣ	43

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	999387835
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης (etimologio@pgna.gr)	1015.E00200.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Περιοχή ΔΡΑΓΑΝΑ
Πόλη	Αλεξανδρούπολη
Ταχυδρομικός Κωδικός	68100
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL511
Τηλέφωνο	2551-3-53423 & 2551-3-53422
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	prpromithies@pgna.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Α. Τσίκος & Ελ. Γιώτη
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.pgna.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νοσοκομείο και ανήκει στην 4η Υγειονομική Περιφέρεια Μακεδονίας – Θράκης.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή υπηρεσιών υγείας.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το περιγραφόμενο στην 1.4 παράγραφο της παρούσας.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.pgna.gr.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο τακτικός προϋπολογισμός του νοσοκομείου. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με ΑΛΕ: 3230203 (Κ.Α.Ε: 1311) σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2026-2027-2028 του Φορέα.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 41520/06-08-2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ019591535, ΑΔΑ ΡΤ984690Ω3-Α3Ε) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης και έλαβε α/α 0/2416 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή Περιεχομένου και Οργανισμού/Αντικείμενου της Σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια οφθαλμολογικών υλικών για την κάλυψη αναγκών των προγραμματισμένων επεμβάσεων της Πανεπιστημιακής Οφθαλμολογικής Κλινικής & του Οφθαλμολογικού Τμήματος ΕΣΥ του Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης διάρκειας σύμβασης ενός (1) έτους με δικαίωμα προαίρεσης ενός (1) ακόμη έτους, έναντι προϋπολογισθείσας δαπάνης 1.426.308,00€ πλέον ΦΠΑ (713.154,00€/έτος πλέον ΦΠΑ) ήτοι 1.768.621,92€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και με κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

Οι παρεχόμενες προμήθειες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημόσιων συμβάσεων, 33140000-3(Ιατρικά Αναλώσιμα), 33692000-7 (Ιατρικά διαλύματα).

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

Α/Α ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ /ΜΟΝ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΑΣΕΤΑ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ	48	011821	τμχ	88,00	4.224
2	ΠΑΚΕΤΟ ΔΙΑΘΛΑΣΤΙΚΩΝ-ΓΛΑΥΚΩΜΑΤΙΚΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ	250	915419	τμχ	70	17.500
3	ΠΑΚΕΤΟ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗ	2500	011530	τμχ	56	140.000
4	ΠΛΗΡΗΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΕΠΕΜΒ. ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗ & ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ, ΛΟΞΗΣ ΦΟΡΑΣ	60	915399	τμχ	850	51.000
5	ΠΛΗΡΗΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΣΥΝΔΙΑΣΜΕΝΗΣ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ, ΛΟΞΗΣ ΦΟΡΑΣ	30	915398	τμχ	820	24.600
6	ΣΤΕΙΡΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗ ΚΑΙ ΚΑΣΕΤΑ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ ΤΟΜΩΝ 2,2-2,4 mm	2.420	915404	τμχ	121,50	294.030
7	ΣΤΥΛΕΟΣ ΠΡΟΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ ΜΧ	36	915405	τμχ	200	7.200
8	BSS 500ML ΜΕ ΟΥΔΕΤΕΡΟ PH 7.4	2.100	02021665	τμχ	9	18.900
9	ΙΞΩΔΟΕΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΘΕΪΚΗ ΧΟΝΔΡΟΕΤΙΝΗ 4% ΚΑΙ ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ 3% 0,75ML	2.500	02011663	τμχ	45	112.500
10	ΙΞΩΔΟΕΛΑΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟ Να 1%	2.700	02011662	τμχ	16	43.200
	ΣΥΝΟΛΟ					713.154,00€

- Σημειώνεται ότι σε περίπτωση ορισμένων υποκειμένων τεχνικών οι ζητούμενες ποσότητες θα προσαρμοστούν αναλόγως.
- Ο μέγιστος αριθμός τμημάτων που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε δέκα (10).
- Το κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή ανά τμήμα, όπως αναλύονται στο ανωτέρω πίνακα.
- Οι προσφορές πρέπει να αναλύονται στα επιμέρους είδη του κάθε τμήματος.

Οι τεχνικές προδιαγραφές των ανωτέρω υλικών και των συνοδών εξοπλισμών αναγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ της παρούσας.

Προσφορές υποβάλλονται είτε για όλα τα τμήματα είτε για κάποια από αυτά, αλλά για το σύνολο της προβλεπόμενης ποσότητας.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα έτος (1) έτος με δικαίωμα προαίρεσης ενός (1) ακόμη έτους με μονομερή απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **713.154,00€** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: **884.310,96€**).

Σε περίπτωση διενέργειας και υπογραφής σύμβασης σχετικού διαγωνισμού σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο, η σύμβαση παύει να ισχύει αζημίως για το Νοσοκομείο. Σε περίπτωση που το Υπουργείο Υγείας ή Υ.Πε ή άλλος φορέας χορηγήσει είδη/παρέχει τη σχετική Υπηρεσία στο Ίδρυμα με οποιοδήποτε τρόπο (δωρεά, σύμβαση, κ.λ.π.) που καλύπτει στο σύνολο ή κατά ένα μέρος τις ανάγκες του, μονομερώς το Νοσοκομείο και χωρίς δικαίωμα για αποζημίωση από μέρους του αναδόχου μπορεί να μειώσει τις συμβατικές ποσότητες μέχρι και του συνόλου αυτών.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075),
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης 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

- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μίας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- 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) OJ L 119
- 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,

- ❖ Την υπ' αριθμ. Θ 24/ΔΣ26/12-11-2025 (ΑΔΑ: Ψ4ΚΓ4690Ω3-Ξ89) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης που αφορά την επικύρωση της υπ' αριθμ. πρωτ. 16765/31-03-2025 Απόφασης του Διοικητή του Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης που αφορά: Τον ορισμό επιτροπής, καθορισμού ειδών, ποσοτήτων και σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών, για την προμήθεια οφθαλμολογικών υλικών για την κάλυψη αναγκών των προγραμματισμένων επεμβάσεων της Πανεπιστημιακής Οφθαλμολογικής Κλινικής & του Οφθαλμολογικού Τμήματος ΕΣΥ του Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης, για τη διενέργεια διαγωνιστικής διαδικασίας.
- ❖ Τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές κατατέθηκαν από την αρμόδια επιτροπή με το υπ' αριθμ. πρωτ. 63180/01-12-2025 έγγραφο της.
- ❖ Την από 01-12-2025 2025ΔΙΑΒ31792 Διαβούλευση Τεχνικών Προδιαγραφών.
- ❖ Την υπ' αριθμ. Θ 45/ΔΣ32/29-12-2025 (ΑΔΑ: 6ΦΕ84690Ω3-ΣΤΑ) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης που αφορά την : έγκριση τεχνικών προδιαγραφών, την προμήθεια οφθαλμολογικών υλικών για την κάλυψη αναγκών των προγραμματισμένων επεμβάσεων της Πανεπιστημιακής Οφθαλμολογικής Κλινικής & του Οφθαλμολογικού Τμήματος ΕΣΥ του Π. Γ. Ν. Αλεξανδρούπολης
- ❖ Τις τελικές τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές κατατέθηκαν από την αρμόδια επιτροπή με το υπ. αριθμ. πρωτ. 21231/23-04-2026 έγγραφο της.
- ❖ Την υπ' αριθμ. Θ 39/ΔΣ14/29.04.2026 (ΑΔΑ: ΨΟ194690Ω3-ΖΩΣ) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Π.Γ.Ν.Α., που αφορά την έγκριση τελικών τεχνικών προδιαγραφών, με αντικείμενο την προμήθεια οφθαλμολογικών υλικών για την κάλυψη αναγκών των προγραμματισμένων επεμβάσεων της Πανεπιστημιακής Οφθαλμολογικής Κλινικής & του Οφθαλμολογικού Τμήματος ΕΣΥ του Π. Γ. Ν. Αλεξανδρούπολης.
- ❖ Την υπ' αριθμ. πρωτ. 24998/12-05-2026 3η αναζήτηση συγκριτικών τιμών των οφθαλμολογικών υλικών.
- ❖ Τις υπ' αριθμ. πρωτ. 26268/19-05-2026, 26188/19-05-2026, 26189/19-05-2026, 25477/13-05-2026 προσφορές των εταιρειών.
- ❖ Το υπ' αριθμ. πρωτ. 26700/21-05-2026 έγγραφο του Διευθυντή της Πανεπιστημιακής Οφθαλμολογικής Κλινικής.
- ❖ Τις υπ' αριθμ. 0/2972/21-05-2026 και Ζ/29851/21-05-2026 αιτήσεις προμήθειας ειδών των Γενικών Χειρουργείων με ποσότητες ειδών ενός έτους.
- ❖ Την υπ' αριθμ. Θ 55/ΔΣ18/27.05.2026 (ΑΔΑ: ΡΗ2Θ4690Ω3-3ΜΙ) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης με την οποία εγκρίνεται η διενέργεια Διεθνούς Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού με αντικείμενο την προμήθεια οφθαλμολογικών υλικών για την κάλυψη αναγκών των προγραμματισμένων επεμβάσεων της Πανεπιστημιακής Οφθαλμολογικής Κλινικής & του Οφθαλμολογικού Τμήματος ΕΣΥ του Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης διάρκειας Σύμβασης ενός (1) έτους με δικαίωμα προαίρεσης ενός (1) ακόμη έτους, έναντι προϋπολογισθείσας δαπάνης 1.426.308,00€ πλέον ΦΠΑ (713.154,00€/έτος πλέον ΦΠΑ) ήτοι 1.768.621,92€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.».

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **14-09-2026, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr)

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **07-08-2026** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **471071** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης απεστάλη για δημοσίευση και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016, στις **12-08-2026**:

1. Εφημερίδα Ελεύθερη Θράκη

2. Εφημερίδα Γνώμη

26PROC019617837 2026-08-12

3. Εφημερίδα Μεθόριος

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.pgna.gr.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη δημοσίευσης της διακήρυξης, αρχικής και τυχόν επαναληπτικής στον Ελληνικό Τύπο βαρύνουν τον Ανάδοχο, η οποία και θα καταβληθεί μετά την ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας και πριν την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με τον άρθρο 46 του ν. 3801/2009 (ΦΕΚ 163/Α/04-09-2009). Σε περίπτωση ματαίωσης ή ακύρωσης του Διαγωνισμού, τα έξοδα δημοσίευσης θα βαρύνουν το Νοσοκομείο.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- ✓ 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.
- ✓ δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.
- ✓ λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.
- ✓ παραιτούνται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής τους σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή – ματαίωση του διαγωνισμού.
- ✓ αποδέχονται και συμμορφώνονται με όλους τους όρους και απαιτήσεις του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Αλεξανδρούπολης.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η Προκήρυξη της Σύμβασης **557340-2026 - (ΑΔΑΜ 26PROC019616647)**, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

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

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

- ⇒ 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,
- ⇒ όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές. Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

26PROC019617837 2026-08-12

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 κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Στις εγγυητικές επιστολές, προς διευκόλυνση της Αναθέτουσας Αρχής (Α.Α.), θα πρέπει να αναγράφονται τα στοιχεία επικοινωνίας του εκδότη (τηλέφωνο και email), στα οποία η Α.Α. μπορεί να απευθυνθεί προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους ή αυτά να γνωστοποιούνται με κάθε τρόπο στην Α.Α. κατά την υποβολή της προσφοράς.

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 τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής**2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής**

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

26PROC019617837 2026-08-12

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού που ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί της εκτιμώμενης αξίας του προσφερόμενου τμήματος/προσφερόμενων τμημάτων μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ως κάτωθι:

α/α	Περιγραφή είδους	Προϋπολογισθείσα δαπάνη χωρίς ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (2%)
1	ΚΑΣΕΤΑ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ	4.224	84,48
2	ΠΑΚΕΤΟ ΔΙΑΘΛΑΣΤΙΚΩΝ-ΓΛΑΥΚΩΜΑΤΙΚΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ	17.500	350
3	ΠΑΚΕΤΟ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗ	140.000	2800
4	ΠΛΗΡΗΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΕΠΕΜΒ. ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗ & ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ, ΛΟΞΗΣ ΦΟΡΑΣ	51.000	1020
5	ΠΛΗΡΗΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΣΥΝΔΙΑΣΜΕΝΗΣ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ, ΛΟΞΗΣ ΦΟΡΑΣ	24.600	492
6	ΣΤΕΙΡΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗΣ ΚΑΙ ΚΑΣΕΤΑ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ ΤΟΜΩΝ 2,2-2,4 mm	294.030	5880,6
7	ΣΤΥΛΕΟΣ ΠΡΟΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ ΜΧ	7.200	144
8	BSS 500ML ΜΕ ΟΥΔΕΤΕΡΟ PH 7.4	18.900	378
9	ΙΞΩΔΟΕΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΘΕΪΚΗ ΧΟΝΔΡΟΕΤΙΝΗ 4% ΚΑΙ ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ 3% 0,75ML	112.500	2250
10	ΙΞΩΔΟΕΛΑΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟ Να 1%	43.200	864

Για παράδειγμα: Εάν ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλοντας προσφορά για τα τμήματα 1 και 2, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα πρέπει να ανέρχεται στο ποσό των 434,48€.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι **14-10-2027**, αλλιώς η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

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

2.2.2.3. Η εγγύηση συμπεριφοράς κατατίθεται από τον προσφέροντα, ο οποίος, στην προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

- ⇒ συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),
- ⇒ ενεργητική 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 παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,
- ⇒ 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 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),
- ⇒ τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης 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 αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),
- ⇒ 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),
- ⇒ 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).

⇒ (Μεταβατικά έως 26/09/2024) **Προστασία και λειτουργία των 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»).**

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

- ⇒ 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
- ⇒ 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 Διατηρείται για λόγους αρίθμησης

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

- ⇒ εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,
- ⇒ εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.
- ⇒ εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,
- ⇒ εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

- ⇒ εάν μία κατάσταση πτώχευσης του υποψήφιου από την πιο πρόσφατη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- ⇒ εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,
- ⇒ 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,
- ⇒ εάν επιχείρησε 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,
- ⇒ 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. Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

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

2.2.3.5.α 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.

2.2.3.6. 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. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 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 ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής.

26PROC010617837 2026-08-12
 Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

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

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

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

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

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

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

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

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.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος 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

26PROC019617837 2026-08-12
 διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων υποχρεούνται 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.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης η Αναθέτουσα Αρχή δεν απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν στοιχεία προς απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειάς τους.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης η Αναθέτουσα Αρχή δεν απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν στοιχεία προς απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής τους ικανότητας.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

- ✓ Πιστοποιητικό ISO 13485/2016 ή νεότερο και την Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ. 1348/2004, με αντικείμενο την Εμπορία και Διανομή Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων.
- ✓ Πιστοποιητικό ISO 13485/2016 ή νεότερο της κατασκευάστριας εταιρίας με αντικείμενο την Παραγωγή Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την προσφέρουσα.
- ✓ Πλήρη τεκμηριωμένα Πιστοποιητικά Σήμανσης CE ή δήλωση συμμόρφωσης ανάλογα με το είδος, σύμφωνα με την οδηγία 93/42/Ε.Ε. Οι προμηθευτές πρέπει με ποινή αποκλεισμού της προφοράς, να καταθέσουν με την προφορά τους πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά (οδηγία 93/72/ΕΟΚ).

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Τα αποδεικτικά μέσα των παραγράφων 2.2.4. & 2.2.7. απαιτούνται με την κατάθεση της τεχνικής προσφοράς.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

Διατηρείται για λόγους αρίθμησης

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.

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 των παραγράφων 2.2.4 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

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

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

Κατά την υποβολή του ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΦΟΡΕΕΣ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

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

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

Ιδίως επισημαίνεται ότι, κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

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

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

- ⇒ εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.
- ⇒ εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.
- ⇒ στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. **Τα αποδεικτικά μέσα παραγράφων 2.2.4. και 2.2.7 δεν κατατίθενται εκ νέου, καθώς οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να τα καταθέσουν με την τεχνική τους προσφορά.** 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 υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν 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 δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, 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.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

(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»).

- ✓ 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:

- ⇒ 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..

- ⇒ Για την απόδειξη της εκπληρωσης των υποχρεώσεων που οφείλονται στους κοινωνικούς ασφαλισμούς της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.
- ⇒ Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
- ✓ 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:

- ✓ 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.
- ✓ 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.
- ✓ 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.

- ✓ 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
- ✓ 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.
- ✓ Για την παράγραφο 2.2.3.5, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, **μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά συμμετοχής**, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (*υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της παρούσας Διακήρυξης*). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

✓ **Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:**

- ✓ Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
- ✓ Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- ✓ -Όσον αφορά στις εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.
- ✓ -Όσον αφορά στις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:
εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :
- ✓ Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές
- ✓ 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.
- ✓ εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

- ✓ βεβαίωση περί μη ύπαρξης ανωνυμοποίησης μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου
- ✓ έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,
- ✓ εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.
- ✓ Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμο αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
- ✓ Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.
- ✓ Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α` της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

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

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

B.3. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

B.4. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα πιστοποιητικά τα οποία θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την υποβολή τους και καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

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

B.8. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης

B.9. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης

B.10. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει τιμής ανά μονάδα μέτρησης.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα I & II της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες προμήθειες.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση αδιάσπαστων συσκευασιών τεμαχίων οι ζητούμενες ποσότητες θα προσαρμοστούν αναλόγως.

Ο μέγιστος αριθμός τμημάτων που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε δέκα (10).

Οι προσφορές πρέπει να αναλύονται στα επιμέρους είδη του κάθε τμήματος.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου 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

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:

- ✓ 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.
- ✓ 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:

- ⇒ 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

- ⇒ είτε των άρθρων 1 του ν. 1497/1984 (Α' 188) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα
- ⇒ είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),
- ⇒ είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,
- ⇒ είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

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

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

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

- ✓ η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,
- ✓ αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,
- ✓ 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
- ✓ τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

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

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

Σημειώνεται ότι, 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.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών»**2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

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

- ✓ **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,
- ✓ **την εγγύηση συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης
- ✓ **ΥΔ σχετικά με τα περιοριστικά μέτρα στις δημόσιες συμβάσεις, λόγω ενεργειών της Ρωσίας.**

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο θα αναρτηθεί στο ΕΣΗΔΗΣ στον χώρο του διαγωνισμού.

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

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος ΙΙ της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών των προσφερόμενων ειδών, όπως περιλαμβάνονται στο Παράρτημα ΙΙ της Διακήρυξης.

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει επίσης να καταθέσουν με την τεχνική τους προσφορά, επί ποινή αποκλεισμού, τα αποδεικτικά μέσα των παραγράφων 2.2.4. & 2.2.7.

Επιπλέον να κατατεθεί:

Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/86 ψηφιακά υπογεγραμμένη στην οποία να δηλώνονται:

- ⇒ η χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος
- ⇒ η επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της
- ⇒ ο εμπορικός κωδικός τιμολόγησης
- ⇒ Κωδ. ΕΟΦ ή GMDN
- ⇒ Η προσφέρουσα εταιρία δεσμεύεται ότι θα ενημερώνει το Νοσοκομείο για όλες τις πιθανές ανακλήσεις/αποσύρσεις προϊόντων σχετικές με τα είδη που προσφέρει στην παρούσα διαγωνιστική διαδικασία

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης όπως ορίζεται κατωτέρω,

Τιμές/ανά τεμάχιο

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής ή αίρεση απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η τιμή της προσφοράς δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την τιμή του αντίστοιχου είδους στο παρατηρητήριο τιμών της ΕΠΥ και υποχρεωτικά να αναγράφεται ο αριθμός του μητρώου του είδους στο Παρατηρητήριο. Οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις τιμές που καταγράφονται στο Παρατηρητήριο Τιμών της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας κατά την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών του διαγωνισμού, απορρίπτονται. Εάν το προσφερόμενο είδος δεν αντιστοιχίζεται, αυτό να βεβαιώνεται από τον προσφέροντα με σχετική υπεύθυνη δήλωση.

26PROC0019617837 2026-08-12
 Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές οι οποίες: α) δεν δύνανται να γίνουν ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα αξία των επιμέρους υλικών.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

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

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 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. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους 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 αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,
- ⇒ η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,
- ⇒ για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- ⇒ η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ⇒ η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές
- ⇒ η οποία είναι υπό αίρεση,
- ⇒ η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- ⇒ για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,
- ⇒ εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,
- ⇒ η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- ⇒ η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

- 26PROC010617837 2026-08-12
- ⇒ εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν.4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,
- ⇒ εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- ⇒ Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **17-09-2026 και ώρα 13:00**.

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

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

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- ⇒ είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- ⇒ είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινομένου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου]

Ειδικότερα :

- ⇒ Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης (βλ. παρ. 2.4.2.5.), η Επιτροπή Διαγωνισμού εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

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

- ⇒ Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην εξέταση 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.
- ⇒ Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αποσφράγιση του συνόλου των οικονομικών προσφορών των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων και την αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών, 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 και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης. Η διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση της έγκρισης των αποτελεσμάτων των προηγούμενων σταδίων.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης. Τα αποδεικτικά μέσα για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 & 2.2.7 δεν κατατίθενται εκ νέου σε αυτό το στάδιο καθώς ζητούνται με την κατάθεση της τεχνικής προσφοράς.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης ο οικονομικός φορέας καταθέτει μέσω της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας, και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και τα στοιχεία του Διαγωνισμού, όλα τα στοιχεία και δικαιολογητικά, σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα).

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να

26PROC010617837 2026-08-12
 συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να υποβάλει συμπληρωματικά ή νέα 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:

- ✓ 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
- ✓ δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- ✓ 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),

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές 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 προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

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

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών σε ποσοστό και ως εξής: 120% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και 80% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

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 προσωρινού αναδόχου 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 ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

- ✓ κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης όλων των δικαιολογητικών που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- ✓ παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- ✓ ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- ✓ 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.
- ✓ 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 τον ν. 3414/2005».

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ - Περιεχόμενο Υπεύθυνης Δήλωσης της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. είναι : «δεν έχει εκδοθεί καταδικαστική απόφαση κατά την έννοια του άρθρου 3 του ν.3310/2005 όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του από το Ν. 3414/2005, η οποία αφορά στα πρόσωπα της εταιρείας..... (όπως αυτά αναφέρονται στο πιο πάνω άρθρο του νόμου) και ότι δεσμεύομαι να γνωστοποιώ αμελλητί προς την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων μέχρι την ολοκλήρωση της εκτέλεσης της Σύμβασης, τυχόν έκδοση σχετικής καταδικαστικής απόφασης με ισχύ δεδικασμένου σχετικά με τη συνδρομή των ασυμβίβαστων ιδιοτήτων και απαγορεύσεων των πιο πάνω άρθρων του νόμου και κατ' εφαρμογή των παραγράφων 4 και 5 του τίτλου ΙΙ της ΚΥΑ 20977/ΦΕΚ/Β/23.08.2007 (ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΥΝΑΠΤΟΥΝ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΝΝΟΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΡΙΘΜΗΜΕΝΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 2 ΠΑΡ. 5 ΤΟΥ Ν.3310/2005 ΟΠΩΣ ΠΡΟΣΤΕΘΗΚΕ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 2 ΠΑΡ.3 ΤΟΥ Ν.3414/2005)»

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.

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 δημοσίου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (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:

- ⇒ δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή
- ⇒ δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

- ⇒ δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία που κοινοποιείται η τελεσίδικη 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» :

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

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

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

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική

προσφυγή ή αφορούν οτιδήποτε άλλο, αναμένεται η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. να τηρείται το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικών νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαραδέκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

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

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

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

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

3.5 Μатаίωση 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 αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε 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:

- ⇒ λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106,
- ⇒ αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,
- ⇒ αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,
- ⇒ 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,
- ⇒ για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

4.1.1 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 της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα τριάντα (30) ημερών. Σε περίπτωση χρονικής παράτασης της σύμβασης ο ανάδοχος οφείλει να παρατείνει για ίσο χρονικό διάστημα την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

- ✓ σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,
- ✓ ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

4.4 Υπεργολαβία

Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/16.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

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:

- ⇒ η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- ⇒ 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,
- ⇒ η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- ⇒ ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- ⇒ ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

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

- ⇒ ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

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

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

- ⇒ Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική ή τμηματική παραλαβή των υλικών

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 Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- ⇒ Κράτηση 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται σε συνέχεια των τροποποιήσεων που επήλθαν με τις διατάξεις του αρ. 7 του Ν. 4912/21 «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης» (ΦΕΚ59/τ. Α'/17.03.22).
- ⇒ Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.
- ⇒ Κράτηση 2% υπέρ των οργανισμών ψυχικής υγείας επί της αξίας του τιμολογίου της σύμβασης μετά την αφαίρεση του ΦΠΑ και κάθε άλλου παρακρατούμενου ποσού υπέρ τρίτων.

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

Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση ή κράτηση που τυχόν θεσμοθετηθεί κατά τη διάρκεια της υπογραφείσας σύμβασης με τον ανάδοχο.

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):

- ⇒ στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- ⇒ 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,
- ⇒ 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 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:

- ✓ ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

- ✓ Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει ως διαφορά μεταξύ της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

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

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

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.

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

5.2.2. Αν το 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 γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

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), 6.4. (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 Πρωτοδικείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του

26PROC019617837-2026-08-12
άρθρου 205Α του ν. 4412/2016, η οποία κινείται προς και τελεσιτέλεση. Η παρέκταση αρμοδιότητας δεν επιτρέπεται. Αν η σύμβαση εκτελείται στην Περιφέρεια δύο ή περισσότερων Διοικητικών Πρωτοδικείων, αρμόδιο καθίσταται αυτό που θα επιλέξει ο προσφεύγων ή ο ενάγων.

Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. 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.

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών μετά από την σχετική παραγγελία του Νοσοκομείου.

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 έπεται 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 ιδιαίτεροι 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. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραπεμφεί 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 μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: τριάντα (30) ημέρες από τη παραλαβή.

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, θεωρείται ότι η παραλαβή

26PROC010617837 2026-08-12
 συντελέστηκε αυτοδίκαιη απόφαση επί των δικασμάτων του Αποφαινομένου 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 πραγματοποιήσει 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 προβλεπόμενων 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 αρμοδίου 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 Αναπροσαρμογή τιμής

Η τιμή δεν αναπροσαρμόζεται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

6.5 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης**ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****Αριθμός αναφοράς – Διακήρυξη: 24/2026, α/α ΕΣΗΔΗΣ: 471071****Αντικείμενο της σύμβασης:** Προμήθεια (οφθαλμολογικών υλικών) για την κάλυψη αναγκών των προγραμματισμένων επεμβάσεων της Πανεπιστημιακής Οφθαλμολογικής Κλινικής & του Οφθαλμολογικού Τμήματος ΕΣΥ.**CPV:** 33140000-3 (Ιατρικά Αναλώσιμα), 33692000-7 (Ιατρικά διαλύματα)**Διάρκεια σύμβασης/Παρατάσεις:** Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα έτος (1) έτος με δικαίωμα προαίρεσης ενός (1) ακόμη έτους με μονομερή απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου.

Σε περίπτωση διενέργειας και υπογραφής σύμβασης σχετικού διαγωνισμού σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο, η σύμβαση παύει να ισχύει αζημίως για το Νοσοκομείο. Σε περίπτωση που το Υπουργείο Υγείας ή Υ.Πε ή άλλος φορέας χορηγήσει είδη/παρέχει τη σχετική Υπηρεσία στο Ίδρυμα με οποιοδήποτε τρόπο (δωρεά, σύμβαση, κ.λ.π.) που καλύπτει στο σύνολο ή κατά ένα μέρος τις ανάγκες του, μονομερώς το Νοσοκομείο και χωρίς δικαίωμα για αποζημίωση από μέρους του αναδόχου μπορεί να μειώσει τις συμβατικές ποσότητες μέχρι και του συνόλου αυτών.

Τόπος παράδοσης: Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης**Χρόνος τμηματικών παραδόσεων:** Εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών μετά από την σχετική παραγγελία του Νοσοκομείου.**ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ με την προαίρεση:** 1.426.308,00€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 884.310,96€/έτος πλέον ΦΠΑ)**Κριτήριο ανάθεσης:** Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής ανά μονάδα μέτρησης.**Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ /ΜΟΝ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΚΑΣΕΤΑ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ	48	011821	τμχ	88,00	4.224	24%	5.237,76
2	ΠΑΚΕΤΟ ΔΙΑΘΛΑΣΤΙΚΩΝ-ΓΛΑΥΚΩΜΑΤΙΚΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ	250	915419	τμχ	70	17.500	24%	21.700,00
3	ΠΑΚΕΤΟ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗ	2500	011530	τμχ	56	140.000	24%	173.600,00
4	ΠΛΗΡΗΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΕΠΕΜΒ. ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗ & ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ, ΛΟΞΗΣ ΦΟΡΑΣ	60	915399	τμχ	850	51.000	24%	63.240,00
5	ΠΛΗΡΗΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΣΥΝΔΙΑΣΜΕΝΗΣ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ, ΛΟΞΗΣ ΦΟΡΑΣ	30	915398	τμχ	820	24.600	24%	30.504,00
6	ΣΤΕΙΡΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗ ΚΑΙ ΚΑΣΕΤΑ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ ΤΟΜΩΝ 2,2-2,4 mm	2.420	915404	τμχ	121,50	294.030	24%	364.597,20

7	ΣΤΥΛΕΟΣ ΠΡΟΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ ΜΧ	36	915405	τμχ	200	7.200	24%	8.928,00
8	BSS 500ML ΜΕ ΟΥΔΕΤΕΡΟ PH 7.4	2.100	02021665	τμχ	9	18.900	24%	23.436,00
9	ΙΞΩΔΟΕΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΘΕΪΚΗ ΧΟΝΔΡΟΕΤΙΝΗ 4% ΚΑΙ ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ 3% 0,75ML	2.500	02011663	τμχ	45	112.500	24%	139.500,00
10	ΙΞΩΔΟΕΛΑΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟ Na 1%	2.700	02011662	τμχ	16	43.200	24%	53.568,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ								884.310,96

- Σημειώνεται ότι σε περίπτωση αδιάσπαστων συσκευασιών τεμαχίων οι ζητούμενες ποσότητες θα προσαρμοστούν αναλόγως.
- Ο μέγιστος αριθμός τμημάτων που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε δέκα (10).
- Το κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή ανά τμήμα, όπως αναλύονται στο ανωτέρω πίνακα.
- Οι προσφορές πρέπει να αναλύονται στα επιμέρους είδη του κάθε τμήματος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Τεχνικές προδιαγραφές – Απαιτήσεις

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

A/A1:Κασέτα φακοθρυψίας

Κασέτα Φακοθρυψίας με σάκο περισυλλογής υγρών 500ml που περιλαμβάνει την κασέτα, το μαχαιρίδιο υπε-ρήχων (tip), το κάλυμμα έγχυσης (sleeve) και το πλα-στικό κάλυμμα τραπεζιδίου αποστειρωμένο μίας χρήσης. Διατίθενται μαχαιρίδια διά-φορων σχεδιασμών, κεκαμ-μένα, ή ευθέα. Είναι κλει-στού τύπου, μιας χρήσεως και η κασέτα καταλήγει σε ασκό περισυλλογής υγρών 500 cc, μη ανοιγόμενο. Φέρει ειδικό σύστημα για τον πλή-ρη έλεγχο της έγχυσης και του κενού, προκειμένου να διατηρεί σταθερή πίεση και βάθος στον πρόσθιο θάλαμο και να αποφεύγεται η αθα-λαμία. Το ως άνω είδος συ-νοδεύεται από συμβατό στείρο διάλυμα πλύσης - έκ-πλυσης BSS 500ml BAG.

Συνοδός εξοπλισμός:

1) Μηχάνημα οπτικής βιομετρίας-DMM

1. Η συσκευή να είναι πλήρης, καινούρια,αμεταχείριστη, και σύγχρονης τεχνολογίας.		
2. Η συσκευή να είναι κατάλληλη για μη επεμβατική οπτική βιομετρία και να βασίζεται σε τεχνολογία Swept Source OCT ώστε να εξασφαλίζει την μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια των μετρήσεων.		
3. Η συσκευή να διαθέτει τόσο εικόνες από OCT όσο και από CMOS κάμερες και να μπορεί να επεξεργάζεται 3 εικόνες OCT και 3 εικόνες από την CMOS camera σε δευτερόλεπτα ώστε να μειώνει τον χρόνο της εξέτασης και να ελαχιστοποιεί την ενόχληση του ασθενούς. Οι βιομετρικές παράμετροι (αξονικό μήκος, πάχος κερατοειδή, βάθος προσθίου θαλάμου, πάχος φακού, διάμετρος κερατοειδή και μέγεθος κόρης να καθορίζονται από τις εικόνες OCT ενώ οι κερατομετρικές παράμετροι να καθορίζονται από την CMOS		

camera.		
4. Το OCT να παράγεται από πηγή Swept source με μήκος κύματος μεταξύ 1050nm και 1080nm και να έχει ταχύτητα σάρωσης τουλάχιστον 3.000 A-lines /sec και αξονική ανάλυση τουλάχιστον 50μm.		
5. Οι κερατομετρικές παράμετροι (K- readings) να καθορίζονται από 16 διαφορετικά σημεία LED με μήκος κύματος στα 850nm ενώ η εικόνα αναφοράς να λαμβάνεται μέσω πηγής LED με μήκος κύματος μεταξύ 400-700nm.		
6. Η συσκευή να μην απαιτεί την επαφή με τον οφθαλμό του ασθενούς για την εξαγωγή των μετρήσεων βιομετρίας ώστε να μην είναι απαραίτητη η χρήση τοπικής αναισθησίας και να μπορούν να αποφευχθούν τυχόν μολύνσεις.		
7. Η συσκευή να δύναται να μετράει τουλάχιστον οχτώ (8) διαφορετικές παραμέτρους του οφθαλμού και να εκτελεί υπολογισμούς για τον προσδιορισμό της κατάλληλης ισχύος και τύπου του ενδοφθάλμιου φακού που θα αντικαταστήσει τον φυσικό φακό.		
8. Οι παράμετροι καθώς και τα εύρη μετρήσεων θα διαμορφώνονται όπως παρακάτω:		
Παράμετρος	Σύμβολο	Εύρος μέτρησης
Αξονικό μήκος	AL	14.0–38.0 mm
Κεντρικό Πάχος κερατοειδή	CCT	200–1200 μm
Βάθος προσθίου θαλάμου	ACD	0.7–8.0 mm
Πάχος φακού	LT	0.5–10.0mm
Καμπυλότητες κερατοειδή K-reading	R1, R2 (K1, K2)	5.5–10.0mm (60 - 34 D)
Αστιγματισμός	AST	0–180deg
Σκληροκερατοειδικό όριο (White-to-White)	CD	7–15 mm
Μέγεθος κόρης	PS	2–13 mm

Η βιομετρία συνοδεύεται από σύστημα ψηφιακής υποβοήθησης συνδυασμένων χειρουργικών καταρράκτη, λαμβάνοντας βιομετρικά δεδομένα του οφθαλμού. Προβάλλει στα προσοφθάλμια του χειρουργού, τις ακριβείς θέσεις τομής και όλα τα ανατομικά και μη στοιχεία του οφθαλμού του ασθενούς, ώστε να γίνεται όσο το δυνατόν ακριβέστερη η καψουλόρηξη, κεντράρισμα του ενδοφακού και ακριβή ευθυγράμμιση του τορικού ενδοφακού.

2) Ένα (1) Μηχάνημα φακο-θρυψίας

A2. ΚΑΣΕΤΑ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ ΜΙΚΡΗΣ ΤΟΜΗΣ ΠΛΗΡΗΣ: Θα αφορά σύγχρονες επεμβάσεις μικρής έως πολύ μικρής τομής (2,2-2,4 mm). Να συμπεριλαμβάνει την κασέτα, το μαχαιρίδιο υπερήχων (tip), ειδικό κλειδί, το κάλυμμα έγχυσης (sleeve) και πλαστικό κάλυμμα τραπεζιδίου αποστειρωμένο μιας χρήσης. Να διατίθενται μαχαιρίδια διάφορων σχεδιασμών 30 ή 45 μοιρών. Να είναι κλειστού τύπου, μιας χρήσεως και η κασέτα να καταλήγει σε ασκό ή δοχείο περισυλλογής υγρών, τουλάχιστον 300 cc, μη ανοιγόμενο. Να απαιτεί για τη λειτουργία της περισταλτική αντλία και κατά το δυνατόν να φέρει ειδικό

σύστημα για τον πλήρη έλεγχο της έγχυσης, προκειμένου να διατηρεί σταθερή πίεση και βάθος στον πρόσθιο θάλαμο και να αποφεύγεται η αθαλαμία. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με στυλεό και να συνδυάζει την ενέργεια των ανάλογων τύπου υπερήχων και να εκτελεί πλήθος κινήσεων (στρέψης, διαμήκη, ελλειπτική, εκκρεμοειδή, ή συνδυασμένη)

A3. ΤΟ ΣΥΜΒΑΤΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΠΛΥΣΗΣ - ΕΚΠΛΥΣΗΣ να είναι εγκεκριμένο για χρήση στον πρόσθιο θάλαμο, σε πλαστικό σάκο και σύμφωνα με όλους τους προβλεπόμενους ελέγχους (στείρο, ισότονο). Η συσκευασία του διαλύματος να είναι τουλάχιστον 500cc, προκειμένου να καλύπτει πλήρως τις ανάγκες μιας επέμβασης καταρράκτη.

A4. ΣΤΥΛΕΟΣ ΠΡΟΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ μιας χρήσης: Να είναι νέας τεχνολογίας, τύπου «γκιλοτίνας», πνευματικής οδήγησης τουλάχιστον 4000 κοπών το λεπτό, μικρού μεγέθους (έως 23 gauge), με αποσπώμενο ακροφύσιο έγχυσης, προκειμένου να υπάρχει δυνατότητα ανεξάρτητης έγχυσης

Όλα τα παραπάνω υλικά (κατηγορίες A2, A3, A4) θα πρέπει να προσαρμόζονται σε σύγχρονα Μηχανήματα Φακοθρυψίας, που θα διαθέσει ο προμηθευτής για τη διενέργεια των επεμβάσεων καταρράκτη των Νοσοκομείων. Τα προσφερόμενα μηχανήματα να είναι τελευταίας τεχνολογίας, εξελιγμένα και συμβατά με τις τελευταίες εξελίξεις, κατάλληλα για φακοθρυψία υπερήχων και πρόσθια υαλοειδεκτομή.

Ως πρόσθετα τεχνικά χαρακτηριστικά απαιτείται να διαθέτουν ενσωματωμένη περισταλτική αντλία και η κασέτα να είναι συμβατή με τεχνολογία ενεργών υδραυλικών για τον ακριβή προσδιορισμό της ενδοφθάλμιας πίεσης μέσα στον οφθαλμό. Κατά προτίμηση αυτό να επιτυγχάνεται από ειδικό αισθητήρα ο οποίος βρίσκεται εντός του στυλεού. Να διαθέτουν επίσης λειτουργία πρόσθιας υαλοειδεκτομής τύπου «γκιλοτίνας» με δυνατότητα τουλάχιστον 4000 κοπές ανά λεπτό. Να υπάρχει η δυνατότητα γραμμικού ελέγχου του κενού και του ρυθμού αναρρόφησης. Να φέρουν επίπεδη οθόνη αφής υψηλής ευκρίνειας (LCD ή νεότερης τεχνολογίας) Να περιλαμβάνουν τηλεχειριστήριο έλεγχου των βασικών λειτουργιών του μηχανήματος, ποδοχειριστήριο με λειτουργία αντίστροφης ροής (reflux). Να διαθέτουν σύγχρονη ασύρματη τεχνολογία, δυνατότητες για μελλοντικές αναβαθμίσεις λογισμικού, μεγάλο αριθμό προγραμμάτων για χειρουργούς και χειρουργικές τεχνικές. Απαραίτητα να συνοδεύονται (στα πλαίσια του συνοδού εξοπλισμού) από τρεις τουλάχιστον στυλεούς φακοθρυψίας υπερήχων το καθένα και τρεις τουλάχιστον στυλεούς πλύσεως. Οι στυλεοί να μπορούν να συνδυάζουν την τεχνολογία του συμβατικού υπέρηχου με του υπέρηχου στρέψης. Να συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας CE MARK, με άμεση ανταπόκριση και διόρθωση βλαβών και να παρέχεται άμεση κάλυψη σε ανταλλακτικά. Σε περίπτωση που απαιτηθεί να γίνεται άμεση αντικατάσταση του μηχανήματος από την προμηθεύτρια Εταιρεία για την αδιάλειπτη λειτουργία των χειρουργείων.

- 1 Να είναι πλήρες, σύγχρονης τεχνολογίας, κατάλληλο για όλες τις χειρουργικές οφθαλμολογικές επεμβάσεις
- 2 Να διαθέτει οπτικό σύστημα ποιοτικής απόδοσης εικόνας και βάθους πεδίου χωρίς τη χρήση οπτικών ινών.
- 3 Να έχει ομοαξονικό φωτισμό ο οποίος θα παράγεται μόνο από μια πηγή και θα διαθέτει μεγάλο εύρος ρόδινης ανταύγειας (red reflex) χειρουργού – συνχειρουργού, επιφάνειας τουλάχιστον 1500mm² η οποία θα δημιουργείται από τρία διαφορετικά οπτικά μονοπάτια προσφέροντας ποιοτικό φωτισμό χειρουργικού πεδίου.
- 4 Η πηγή φωτισμού να είναι LED και να διαθέτει μεγάλη διάρκεια ζωής.
- 5 Να φέρει αντικειμενικό φακό με εστιακή απόσταση 200mm ή 175mm και να διαθέτει ανακλινόμενο προσοφθάλμιο σωλήνα 0-215ο ρυθμιζόμενο κατ' επιλογή.
- 6 Να διαθέτει σύστημα συγχειρουργού με πραγματική 3-D στερεοσκοπική όραση με ανεξάρτητο τύμπανο πέντε μεγεθύνσεων, ανακλινόμενο προσοφθάλμιο σωλήνα 0-215ο, προσοφθάλμια 10x και συνεχή ρύθμιση της αμετρωπίας καθώς και της διακορικής απόστασης του. Το σύστημα το συγχειρουργού να μην κόβει καθόλου φωτισμό από τον κύριο χειρουργό ενώ να μπορεί να περιστρέφεται κατά 180° από αυτόν.
- 7 Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής, τοποθετημένη σε σημείο που να προσφέρει στο χειρουργό άμεση πληροφόρηση των ρυθμίσεων του μικροσκοπίου όπως εστίαση, μεγέθυνση, κατάσταση φωτισμού και άλλων κατά την διάρκεια της επέμβασης.
- 8 Να διαθέτει δεύτερη έγχρωμη οθόνη αφής, αναρτημένη στη βάση του μικροσκοπίου με δυνατότητα περιστροφής. Μέσω της οθόνης να παρέχεται η δυνατότητα πλήρους ρύθμισης του μικροσκοπίου καθώς και η αποθήκευση όλων των χαρακτηριστικών (πχ εστίαση, φωτισμός ταχύτητες μεγέθυνσης εστίασης, X-Y, και άλλων) για τουλάχιστον 200 διαφορετικούς χρήστες για άμεση εκκίνηση του μικροσκοπίου. Όλες οι ρυθμίσεις των χρηστών να μπορούν να αποθηκευτούν σε εξωτερικό μέσω USB ώστε είτε να φορτωθούν ξανά στο μέλλον στο ίδιο μικροσκόπιο είτε να μεταφερθούν σε κάποιο νέο.
- 9 Η οθόνη να δύναται να προβάλλει την χειρουργική επέμβαση μέσω σύνδεσης με κάμερα καταγραφής και να προσφέρει τη δυνατότητα γρήγορης και άμεσης καταγραφής της χειρουργικής επέμβασης σε εξωτερικό μέσω USB χωρίς την ανάγκη χρήσης πρόσθετου καταγραφικού.
- 10 Να συνοδεύεται από κάμερα υψηλής ανάλυσης για την καταγραφή των χειρουργικών επεμβάσεων.
- 11 Να διαθέτει αδιάβροχο, ασύρματο ποδοδιακόπτη 16 διαφορετικών λειτουργιών τουλάχιστον και ο οποίος θα λειτουργεί με μπαταρίες ιόντων λιθίου και θα φορτίζει επαγωγικά απλά με την τοποθέτηση του στην ειδική θέση χωρίς τη χρήση καλωδίου.

A/A2:Πακέτο Διαθλαστικών–Γλαυκωματικών Χειρουργείων

Πακέτο Διαθλαστικών–Γλαυκωματικών Χειρουργείων το οποίο να περιέχει τα παρακάτω.

1. Κανουλές αέρος οφθαλμολογικές μιας χρήσης 25gauge, 4mm από τη γωνία ως την άκρη της βελόνης
2. Κάλυμμα τραπεζιού 140x140cm

3. Οφθαλμολογικά πεδία, αποστειρωμένα σε διαστάσεις 102x122

Με σακούλα περισυλλογής υγρών (fcb) με αυτοκόλλητη διάφανη οκτάγωνη περιοχή

χάραξης οπής από το χειρουργό διαστάσεων 6cm x 4cm

4. Μαχαιριδία φακοθρυψίας με λαβή dual bevel (με άνω και κάτω κοπτικά σημεία) 2,75mm γωνιωτο και με γραμμή σήμανσης στα 2mm

5. Μαχαιριδία στιλετο 20ga αποστειρωμενα v- lance ευθυ

6. ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ 30° ± 2°, ΜΗΚΟΣ ΚΟΠΤΟΥΣΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ .41" ± .03"

7. ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ ΤΥΠΟΥ CRESCENT ΓΩΝΙΩΤΑ ΜΕ ΑΝΩΘΕΝ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΛΕΠΙΔΑ , ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΚΑΙ ΜΕ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ 2,3MM

8. Μικροσπόγγοι (συσκευασία των 10)

9. Μπωλ περισυλλογής υγρών 120 ml.

10. Χειρουργικές ποδιές (1 x-l arge & 1large)

11. Βελόνη 21g38

12. Βελόνη 27g19

13. Κάλυμμα οφθαλμού 6x7cm

14. Σπόγγοι 10x10cm

15. Σπόγγοι 5x5cm

16. Σύριγγα 10cc II

17. Σύριγγα 1cc II tb

18. Σύριγγα 3cc II

Τα παραπάνω να συνοδεύονται από 4 τμχ bss 15ml.

Συνοδός εξοπλισμός:

1) Ένα (1) σύστημα διαθλαστικής χει-ρουργικής (excimer laser)

Laser Device: Excimer Laser/ArF Laser class 4 (IES60825-1)

Wavelength: 193nm

MPE: 30J/m²

Nominal Ocular Hazard Distance: 27,56 inches (0,7m)

Ablation diameter: 0,95mm

Pulse duration: 6±2ns

Pulse frequency: 500Hz

Eyetracker frequency: 1050Hz synchronized with laser

pulse frequency 500Hz

A/A3:Πακέτα φακοθρυψίας

1. Κάνουλες αέρος οφθαλμολογικές μιας χρήσης 25gauge, 4 mm από την γωνία έως την άκρη της βελονης.

2. Κάνουλες υδροδιαχωρισμού πυρήνος μιας χρήσης 27 gauge. Με γωνία, πεπλατυσμένο άκρο και 8 χιλιοστά από την γωνία έως την άκρη της βελόνας

3. Κάλυμμα τραπεζίου 140x140cm

4. Κυστοστόμοι μιας χρήσης 25gauge, κεκαμμενοι, αναστροφως κόπτοντες.

5. Οφθαλμολογικά πεδία, αποστειρωμένα σε διαστάσεις 102cm x 122cm με σακούλα περισυλλογής υγρών (fcb) με αυτοκόλλητη διάφανη οκτάγωνη περιοχή χάραξης οπής από το χειρουργό διαστάσεων 6cm x 4cm.

6. Μαχαιριδία φακοθρυψίας με λαβή dual bevel (με άνω και κάτω κοπτικά σημεία) 2,75mm γωνιωτο και με γραμμή σήμανσης στα 2mm.

7. Μαχαιριδία φακοθρυψίας με λαβή dual bevel (με άνω και κάτω κοπτικά σημεία) 2,2mm γωνιωτο και με γραμμή σήμανσης στα 2mm.

8. Μαχαιριδία στιλετο 20ga αποστειρωμενα v- lance ευθυ
9. Μικροσπόγγιοι (συσκευασία των 10)
10. Μπωλ περισυλλογής υγρών 120 ml
11. Χειρουργικές ποδιές (1 x-l arge & 1large)
12. Βελόνη 21g38
13. Βελόνη 27g19
14. Κάλυμμα οφθαλμού 6x7cm
15. Σπόγγιοι 10x10cm
16. Σπόγγιοι 5x5cm
17. Σύριγγα 10cc II
18. Σύριγγα 1cc II tb
19. Σύριγγα 3cc II
20. Σύριγγα 3ml II
21. Σύριγγα 5cc II

Συνοδός εξοπλισμός:

1) Μηχάνημα οπτικής βιομετρίας-DMM

1. Η συσκευή να είναι πλήρης, καινούρια,αμεταχείριστη, και σύγχρονης τεχνολογίας.		
2. Η συσκευή να είναι κατάλληλη για μη επεμβατική οπτική βιομετρία και να βασίζεται σε τεχνολογία Swept Source OCT ώστε να εξασφαλίζει την μεγαλύτερη δυνατήακρίβεια των μετρήσεων.		
3. Η συσκευή να διαθέτει τόσο εικόνες από OCT όσο και από CMOS κάμερες και να μπορείνα επεξεργάζεται 3 εικόνες OCT και 3 εικόνες από την CMOS camera σε δευτερόλεπτα ώστενα μειώνει τον χρόνο της εξέτασης και να ελαχιστοποιεί την ενόχληση του ασθενούς. Οι βιομετρικές παράμετροι (αξονικό μήκος, πάχος κερατοειδή, βάθος προσθίου θαλάμου, πάχος φακού, διάμετρος κερατοειδή και μέγεθος κόρης να καθορίζονται από τις εικόνες OCT ενώ οι κερατομετρικές παράμετροι να καθορίζονται από την CMOS camera.		
4. Το OCT να παράγεται από πηγή Swept source με μήκος κύματος μεταξύ 1050nm και1080nm και να έχει ταχύτητα σάρωσης τουλάχιστον 3.000 A-lines /sec και αξονικήανάλυση τουλάχιστον 50μm.		
5. Οι κερατομετρικές παράμετροι (K- readings) να καθορίζονται από 16 διαφορετικά σημεία LED με μήκος κύματοςστα 850nm ενώ η εικόνα αναφοράς να λαμβάνεται μέσω πηγής LED με μήκος κύματος μεταξύ 400-700nm.		
6. Η συσκευή να μην απαιτεί την επαφή με τον οφθαλμό του ασθενούς για την εξαγωγή των μετρήσεων βιομετρίας ώστε να μην είναι απαραίτητη η χρήση τοπικής αναισθησίας καινα μπορούν να αποφευχθούν τυχόν μολύνσεις.		
7. Η συσκευή να δύναται να μετράει τουλάχιστον οχτώ (8) διαφορετικές παραμέτρους του οφθαλμού και να εκτελεί υπολογισμούς για τον προσδιορισμό της κατάλληλης ισχύος και τύπου του ενδοφθάλμιου φακού που θα αντικαταστήσει τον φυσικό φακό.		
8. Οι παράμετροι καθώς και τα εύρη μετρήσεων θα διαμορφώνονται όπωςπαρακάτω:		
Παράμετρος	Σύμβολο	Εύρος μέτρησης

Αξονικό μήκος	AL	14.0–38.0 mm
Κεντρικό Πάχος κερατοειδή	CCT	200–1200 μm
Βάθος πρόσθιου θαλάμου	ACD	0.7–8.0 mm
Πάχος φακού	LT	0.5–10.0mm
Καμπυλότητες κερατοειδή K-reading	R1, R2 (K1, K2)	5.5–10.0mm (60 - 34 D)
Αστιγματισμός	AST	0–180deg
Σκληροκερατοειδικό όριο (White-to-White)	CD	7–15 mm
Μέγεθος κόρης	PS	2–13 mm

Η βιομετρία συνοδεύεται από σύστημα ψηφιακής υποβοήθησης συνδυασμένων χειρουργείων καταρράκτη, λαμβάνοντας βιομετρικά δεδομένα του οφθαλμού. Προβάλλει στα προσοφθάλμια του χειρουργού, τις ακριβείς θέσεις τομής και όλα τα ανατομικά και μη στοιχεία του οφθαλμού του ασθενούς, ώστε να γίνεται όσο το δυνατόν ακριβέστερη η καψουλόρρηξη, κεντράρισμα του ενδοφακού και ακριβή ευθυγράμμιση του τορικού ενδοφακού.

2) Ένα (1) Μηχάνημα φακοθρυψίας

A2. ΚΑΣΕΤΑ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ ΜΙΚΡΗΣ ΤΟΜΗΣ ΠΛΗΡΗΣ: Θα αφορά σύγχρονες επεμβάσεις μικρής έως πολύ μικρής τομής (2,2-2,4 mm). Να συμπεριλαμβάνει την κασέτα, το μαχαιρίδιο υπερήχων (tip), ειδικό κλειδί, το κάλυμμα έγχυσης (sleeve) και πλαστικό κάλυμμα τραπεζιδίου αποστειρωμένο μιας χρήσης. Να διατίθενται μαχαιρίδια διάφορων σχεδιασμών 30 ή 45 μοιρών. Να είναι κλειστού τύπου, μιας χρήσεως και η κασέτα να καταλήγει σε ασκό ή δοχείο περισυλλογής υγρών, τουλάχιστον 300 cc, μη ανοιγόμενο. Να απαιτεί για τη λειτουργία της περισταλτική αντλία και κατά το δυνατόν να φέρει ειδικό σύστημα για τον πλήρη έλεγχο της έγχυσης, προκειμένου να διατηρεί σταθερή πίεση και βάθος στον πρόσθιο θάλαμο και να αποφεύγεται η αθαλαμία. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με στυλεό και να συνδυάζει την ενέργεια των ανάλογων τύπου υπερήχων και να εκτελεί πλήθος κινήσεων (στρέψης, διαμήκη, ελλειπτική, εκκρεμοειδή, ή συνδυασμένη)

A3. ΤΟ ΣΥΜΒΑΤΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΠΛΥΣΗΣ - ΕΚΠΛΥΣΗΣ να είναι εγκεκριμένο για χρήση στον πρόσθιο θάλαμο, σε πλαστικό σάκο και σύμφωνα με όλους τους προβλεπόμενους ελέγχους (στείρο, ισότονο). Η συσκευασία του διαλύματος να είναι τουλάχιστον 500cc, προκειμένου να καλύπτει πλήρως τις ανάγκες μιας επέμβασης καταρράκτη.

A4. ΣΤΥΛΕΟΣ ΠΡΟΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ μιας χρήσης: Να είναι νέας τεχνολογίας, τύπου «γκιλοτίνας», πνευματικής οδήγησης τουλάχιστον 4000 κοπών το λεπτό, μικρού μεγέθους (έως 23 gauge), με αποσπώμενο ακροφύσιο έγχυσης, προκειμένου να υπάρχει δυνατότητα ανεξάρτητης έγχυσης Όλα τα παραπάνω υλικά (κατηγορίες A2, A3, A4) θα πρέπει να προσαρμόζονται σε σύγχρονα Μηχανήματα Φακοθρυψίας, που θα διαθέσει ο προμηθευτής για τη διενέργεια των επεμβάσεων καταρράκτη των Νοσοκομείων. Τα προσφερόμενα μηχανήματα να είναι τελευταίας τεχνολογίας, εξελιγμένα και συμβατά με τις

τελευταίες εξελίξεις, κατάλληλα για φακοθρυψία υπερήχων και πρόσθια υαλοειδεκτομή.

Ως πρόσθετα τεχνικά χαρακτηριστικά απαιτείται να διαθέτουν ενσωματωμένη περισταλτική αντλία και η κασέτα να είναι συμβατή με τεχνολογία ενεργών υδραυλικών για τον ακριβή προσδιορισμό της ενδοφθάλμιας πίεσης μέσα στον οφθαλμό. Κατά προτίμηση αυτό να επιτυγχάνεται από ειδικό αισθητήρα ο οποίος βρίσκεται εντός του στυλεού. Να διαθέτουν επίσης λειτουργία πρόσθιας υαλοειδεκτομής τύπου «γκιλοτίνας» με δυνατότητα τουλάχιστον 4000 κοπές ανά λεπτό. Να υπάρχει η δυνατότητα γραμμικού ελέγχου του κενού και του ρυθμού αναρρόφησης. Να φέρουν επίπεδη οθόνη αφής υψηλής ευκρίνειας (LCD ή νεότερης τεχνολογίας) Να περιλαμβάνουν τηλεχειριστήριο έλεγχου των βασικών λειτουργιών του μηχανήματος, ποδοχειριστήριο με λειτουργία αντίστροφης ροής (reflux). Να διαθέτουν σύγχρονη ασύρματη τεχνολογία, δυνατότητες για μελλοντικές αναβαθμίσεις λογισμικού, μεγάλο αριθμό προγραμμάτων για χειρουργούς και χειρουργικές τεχνικές. Απαραίτητα να συνοδεύονται (στα πλαίσια του συνοδού εξοπλισμού) από τρεις τουλάχιστον στυλεούς φακοθρυψίας υπερήχων το καθένα και τρεις τουλάχιστον στυλεούς πλύσεως. Οι στυλεοί να μπορούν να συνδυάζουν την τεχνολογία του συμβατικού υπέρηχου με του υπέρηχου στρέψης. Να συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας CE MARK, με άμεση ανταπόκριση και διόρθωση βλαβών και να παρέχεται άμεση κάλυψη σε ανταλλακτικά. Σε περίπτωση που απαιτηθεί να γίνεται άμεση αντικατάσταση του μηχανήματος από την προμηθεύτρια Εταιρεία για την αδιάλειπτη λειτουργία των χειρουργείων.

3) Δύο (2) Οφθαλμολογικά χειρουργικά μικροσκόπια,

- 1 Να είναι πλήρες, σύγχρονης τεχνολογίας, κατάλληλο για όλες τις χειρουργικές οφθαλμολογικές επεμβάσεις
- 2 Να διαθέτει οπτικό σύστημα ποιοτικής απόδοσης εικόνας και βάθους πεδίου χωρίς τη χρήση οπτικών ινών.
- 3 Να έχει ομοαξονικό φωτισμό ο οποίος θα παράγεται μόνο από μια πηγή και θα διαθέτει μεγάλο εύρος ρόδινης ανταύγειας (red reflex) χειρουργού – συνχειρουργού, επιφάνειας τουλάχιστον 1500mm² η οποία θα δημιουργείται από τρία διαφορετικά οπτικά μονοπάτια προσφέροντας ποιοτικό φωτισμό χειρουργικού πεδίου.
- 4 Η πηγή φωτισμού να είναι LED και να διαθέτει μεγάλη διάρκεια ζωής.
- 5 Να φέρει αντικειμενικό φακό με εστιακή απόσταση 200mm ή 175mm και να διαθέτει ανακλινόμενο προσοφθάλμιο σωλήνα 0-215ο ρυθμιζόμενο κατ' επιλογή.
- 6 Να διαθέτει σύστημα συγχειρουργού με πραγματική 3-D στερεοσκοπική όραση με ανεξάρτητο τύμπανο πέντε μεγεθύνσεων, ανακλινόμενο προσοφθάλμιο σωλήνα 0-215ο, προσοφθάλμια 10x και συνεχή ρύθμιση της αμετρωπίας καθώς και της διακορικής απόστασης του. Το σύστημα το συγχειρουργού να μην κόβει καθόλου φωτισμό από τον κύριο χειρουργό ενώ να μπορεί να περιστρέφεται κατά 180° από αυτόν.
- 7 Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής, τοποθετημένη σε σημείο που να

προσφέρει στο χειρουργό άμεση πληροφόρηση των ρυθμίσεων του μικροσκοπίου όπως εστίαση, μεγέθυνση, κατάσταση φωτισμού και άλλων κατά την διάρκεια της επέμβασης.

8 Να διαθέτει δεύτερη έγχρωμη οθόνη αφής, αναρτημένη στη βάση του μικροσκοπίου με δυνατότητα περιστροφής. Μέσω της οθόνης να παρέχεται η δυνατότητα πλήρους ρύθμισης του μικροσκοπίου καθώς και η αποθήκευση όλων των χαρακτηριστικών (πχ εστίαση, φωτισμός ταχύτητες μεγέθυνσης εστίασης, X-Y, και άλλων) για τουλάχιστον 200 διαφορετικούς χρήστες για άμεση εκκίνηση του μικροσκοπίου. Όλες οι ρυθμίσεις των χρηστών να μπορούν να αποθηκευτούν σε εξωτερικό μέσω USB ώστε είτε να φορτωθούν ξανά στο μέλλον στο ίδιο μικροσκόπιο είτε να μεταφερθούν σε κάποιο νέο.

9 Η οθόνη να δύναται να προβάλλει την χειρουργική επέμβαση μέσω σύνδεσης με κάμερα καταγραφής και να προσφέρει τη δυνατότητα γρήγορης και άμεσης καταγραφής της χειρουργικής επέμβασης σε εξωτερικό μέσω USB χωρίς την ανάγκη χρήσης πρόσθετου καταγραφικού.

10 Να συνοδεύεται από κάμερα υψηλής ανάλυσης για την καταγραφή των χειρουργικών επεμβάσεων.

11 Να διαθέτει αδιάβροχο, ασύρματο ποδοδιακόπτη 16 διαφορετικών λειτουργιών τουλάχιστον και ο οποίος θα λειτουργεί με μπαταρίες ιόντων λιθίου και θα φορτίζει επαγωγικά απλά με την τοποθέτηση του στην ειδική θέση χωρίς τη χρήση καλωδίου.

4) Ένα (1) μηχάνημα φακο-θρυψίας νέας τεχνολογίας.

1) Το προσφερόμενο σύστημα φακοθρυψίας να είναι τελευταίας τεχνολογίας κατάλληλο για φακοθρυψία και πρόσθια υαλοειδεκτομή και να λειτουργεί με διπλή περισταλτική αντλία.

2) Το μηχάνημα να δύναται να συνδεθεί με στυλεούς που συνδυάζουν τα χαρακτηριστικά του συμβατικού στυλεού φακοθρυψίας με επιπρόσθετη αριστερόστροφη-δεξιόστροφη κίνηση ταλάντωσης του tip σε υψηλή συχνότητα υπερήχων.

3) Να συνοδεύεται από στυλεούς φακοθρυψίας με δυνατότητα ταυτόχρονης ενεργοποίησης της επιμήκης και της αριστερόστροφης – δεξιόστροφης κίνησης του tip (4D φακοθρυψία).

4) Το σύστημα να διαθέτει τεχνολογία δυναμικής διαχείρισης των υδραυλικών, έτσι ώστε ο χειρουργός να μπορεί να επιλέξει την επιθυμητή ενδοφθάλμια πίεση, η οποία να διατηρείται σταθερή κατά τη διάρκεια της επέμβασης, ανεξάρτητα από του χειρισμούς που πραγματοποιούνται. Αυτό να επιτυγχάνεται μέσω ειδικού αισθητήρα ο οποίος βρίσκεται τοποθετημένος εντός του στυλεού.

5) Να έχει τη δυνατότητα εκτίμησης της θερμοκρασίας στην περιοχή της τομής και να ρυθμίζει ανάλογα τον υπέρηχο ώστε να αποφεύγονται τυχόν οιδήματα κερατοειδή. Αυτό να επιτυγχάνεται μέσω ειδικού αισθητήρα που βρίσκεται στον στυλεό της φακοθρυψίας.

6) Το κενό (vacuum) να μπορεί να ρυθμιστεί έως τουλάχιστον 700mmHg και ο ρυθμός αναρρόφησης (asp. flow rate) να μπορεί να λάβει τιμές έως τουλάχιστον 60 cc/min.

7) Να υπάρχει δυνατότητα ειδοποίησης με μήνυμα στην οθόνη όταν ο ορός μέσα στο σάκο έχει σχεδόν τελειώσει με ταυτόχρονη διακοπή της λειτουργίας και συνέχεια της λειτουργίας μόνο με την αντικατάσταση του σάκου.

8) Να υπάρχει δυνατότητα χρήσης υαλοειδοτόμου 25G τύπου "γκιλοτίνας" υψηλής απόδοσης, με δυνατότητα τουλάχιστον 7.500 κοπών το λεπτό.

9) Να διαθέτει μεγάλο αριθμό από μνήμες για τους γιατρούς, οι οποίες να μπορούν να αποθηκευθούν σε κάρτα μνήμης μέσω θύρας USB.

10) Να υπάρχει η δυνατότητα ταυτόχρονου γραμμικού ελέγχου του κενού (vacuum) και του ρυθμού αναρρόφησης (asp. flow rate).

11) Ο κάθε χειρουργός να μπορεί να έχει αποθηκευμένες μνήμες διαφορετικές ανάλογα με την τεχνική που χρησιμοποιεί.

12) Να διαθέτει διπολική διαθερμία.

- 13) Να έχει δυνατότητα προγραμματισμού επιπρόσθετης αναρροής (reflux).
- 14) Να διαθέτει επίπεδη έγχρωμη οθόνη αφής, η οποία να έχει δυνατότητα κλίσης και περιστροφής, με υψηλής τεχνολογίας απεικόνιση γραφικών, καθώς και φωνητι-κή επιβεβαίωση.
- 15) Να συνοδεύεται από ασύρματο μαγνητικό τηλεχειριστήριο με πολλαπλά κανάλια.
- 16) Το μηχάνημα να δύναται να συνδεθεί με διαφορετικούς τύπους ασύρματου ποδιακό-πτη τεσσάρων ή έξι πλήκτρων πλήρως προγραμματιζόμενων και πολλαπλών λειτουργ-γιών.
- 17) Να έχει τη δυνατότητα ασύρματης επικοινωνίας με χειρουργικό οφθαλμολογικό μι-κροσκοπίο, κατά προτίμηση του ιδίου οίκου, για πλήρη και απροβλημάτιστη συνερ-γασία, ώστε να προβάλλονται ζωντανά κατά την διάρκεια της επέμβασης τα στοι-χεία και οι ρυθμίσεις του συστήματος φακοθρυψίας στο ζωντανό βίντεο
- 18) Να δίνεται η δυνατότητα σύνδεσης με πλήρως συμβατό σύστημα τρισδιάστατης α-πεικόνισης, κατά προτίμηση του ιδίου οίκου, προκειμένου να προβάλλονται σε πραγ-ματικό χρόνο οι χειρουργικοί παράμετροι και τα στοιχεία της φακοθρυψίας, στην τρισδιάστατη ζωντανή εικόνα και να δίνεται η δυνατότητα καταγραφής των δεδομέ-νων στο βίντεο
- 19) Να παρέχεται συντήρηση των μηχανημάτων με διακριβωμένα όργανα και να πιστο-ποιείται η συντήρηση με έκδοση αναφοράς (report) σύμφωνα με την κοινοτική οδηγία IEC 62353 – ED 1.0 B2007

A/A4:Πλήρεις κασέτες (πακέτο) συνδυασμένης επέμβασης καταρράκτη και οπίσθιας υαλοειδεκτομής 25 gauge με υαλοειδοτόμο πολύ υψηλών κοπών και λοξής φοράς.

Πλήρεις κασέτες (πακέ-το) συνδυασμένης επέμβασης καταρράκτη και οπίσθιας υαλοειδεκτομής 25 gauge με υαλοειδοτόμο πολύ υψηλών κοπών και λοξής φοράς.

Πακέτο οπίσθιας υαλοειδεκτομής ή συνδυασμένης επέμβασης οπίσθιας υαλοειδεκτομής και καταρράκτη με υαλοειδοτόμο 25 gauge, τύπου γκιλοτίνας με λοξότμητο άκρο, διπλής λεπίδας και διπλής πνευματικής οδήγησης με δυνατότητα τουλάχιστον 30.000 κοπών/λεπτό. Να περιλαμβάνει επίσης, τροκάρ με βαλβίδα 25g, έγχυση, ενδοφωτισμό οπτικής ίνας 25g, διαφανές κάλυμμα οθόνης καθώς και κασέτα υαλοειδεκτομής ή κασέ-τα συνδυασμένης επέμβασης οπίσθιας υαλοειδεκτομής και καταρράκτη. Το πακέτο να είναι συμβατό με μηχάνημα συνδυασμένης επέμβασης το οποίο διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα endolaser, διπλή περισταλτική αντλία για τον έλεγχο της εγχυσης και τη αναρόφησης αλλά και αντλία Venturi και επι-τρέπει την μεταβολή του κύκλου λειτουργίας (duty cycle) του υαλοειδοτόμου.

Συνοδός εξοπλισμός:

1) Μηχάνημα οπτικής βιομετρίας-DMM

1. Η συσκευή να είναι πλήρης, καινούρια,αμεταχείριστη, και σύγχρονης τεχνολογίας.		
2. Η συσκευή να είναι κατάλληλη για μη επεμβατική οπτική βιομετρία και να βασίζεται σε τεχνολογία Swept Source OCT ώστε να εξασφαλίζει την μεγαλύτερη δυνατήακρίβεια των μετρήσεων.		
3. Η συσκευή να διαθέτει τόσο εικόνες από OCT όσο και από CMOS κάμερες και να μπορείνα επεξεργάζεται 3 εικόνες OCT και 3 εικόνες από την CMOS camera σε δευτερόλεπτα ώστενα μειώνει τον χρόνο της εξέτασης και να ελαχιστοποιεί την ενόχληση του ασθενούς. Οι βιομετρικές παράμετροι (αξονικό μήκος, πάχος κερατοειδή, βάθος προσθίου θαλάμου, πάχος φακού, διάμετρος κερατοειδή και μέγεθος κόρης να καθορίζονται από τις εικόνες OCT ενώ οι κερατομετρικές παράμετροι να καθορίζονται από την CMOS camera.		
4. Το OCT να παράγεται από πηγή Swept source με μήκος κύματος μεταξύ 1050nm και1080nm και να έχει ταχύτητα σάρωσης τουλάχιστον 3.000 A-lines /sec και αξονικήανάλυση τουλάχιστον 50μm.		
5. Οι κερατομετρικές παράμετροι (K- readings) να καθορίζονται από 16 διαφορετικά σημεία LED με μήκος κύματοςστα 850nm ενώ η εικόνα αναφοράς να λαμβάνεται μέσω πηγής LED με μήκος κύματος μεταξύ 400-700nm.		
6. Η συσκευή να μην απαιτεί την επαφή με τον οφθαλμό του ασθενούς		

για την εξαγωγή των μετρήσεων βιομετρίας ώστε να μην είναι απαραίτητη η χρήση τοπικής αναισθησίας και να μπορούν να αποφευχθούν τυχόν μολύνσεις.		
7. Η συσκευή να δύναται να μετράει τουλάχιστον οχτώ (8) διαφορετικές παραμέτρους του οφθαλμού και να εκτελεί υπολογισμούς για τον προσδιορισμό της κατάλληλης ισχύος και τύπου του ενδοφθάλμιου φακού που θα αντικαταστήσει τον φυσικό φακό.		
8. Οι παράμετροι καθώς και τα εύρη μετρήσεων θα διαμορφώνονται όπως παρακάτω:		
Παράμετρος	Σύμβολο	Εύρος μέτρησης
Αξονικό μήκος	AL	14.0–38.0 mm
Κεντρικό Πάχος κερατοειδή	CCT	200–1200 μm
Βάθος προσθίου θαλάμου	ACD	0.7–8.0 mm
Πάχος φακού	LT	0.5–10.0mm
Καμπυλότητες κερατοειδή K-reading	R1, R2 (K1, K2)	5.5–10.0mm (60 - 34 D)
Αστιγματισμός	AST	0–180deg
Σκληροκερατοειδικό όριο (White-to-White)	CD	7–15 mm
Μέγεθος κόρης	PS	2–13 mm

Η βιομετρία συνοδεύεται από σύστημα ψηφιακής υποβοήθησης συνδυασμένων χειρουργικών καταρράκτη, λαμβάνοντας βιομετρικά δεδομένα του οφθαλμού. Προβάλλει στα προσοφθάλμια του χειρουργού, τις ακριβείς θέσεις τομής και όλα τα ανατομικά και μη στοιχεία του οφθαλμού του ασθενούς, ώστε να γίνεται όσο το δυνατόν ακριβέστερη η καψουλόρηξη, κεντράρισμα του ενδοφακού και ακριβή ευθυγράμμιση του τορικού ενδοφακού.

2) Σύστημα τρισδιάστατης χειρουργικής

1. Το σύστημα να είναι πλήρες, σύγχρονης τεχνολογίας, κατάλληλο για χειρουργικές οφθαλμολογικές επεμβάσεις.
2. Η συσκευή να χρησιμοποιείται για να παρέχει μεγεθυμένες στεροσκοπικές ει-κόνες αντικειμένων σε πραγματικό χρόνο (real time 3D visualization) ώστε να ενι-σχύει την απεικόνιση των δομών του οφθαλμού. Επιπλέον το σύστημα να προσφέ-ρει την δυνατότητα αποθήκευσης, επεξεργασίας και προβολής των εικόνων και βί-ντεο 3D/2D
3. Να αποτελείται από
 - I. Μία τρισδιάστατη 3D χειρουργική κάμερα υπερυψηλής ανάλυσης (3D Full High Definition camera) με δυνατότητα καταγραφής βίντεο σε πραγματικό χρόνο.
 - II. Το σύστημα υπολογιστή όπου θα γίνεται η επεξεργασία της ληφθείσας τρισ-διάστατης εικόνας σε πραγματικό χρόνο
 - III. Μία εξελιγμένη 3D OLED οθόνη απεικόνισης με ανάλυση τουλάχιστον 4K IV. Την κονσόλα η οποία θα χρησιμοποιείται για την στήριξη της οθόνης, του συστήμα-τος του υπολογιστή και την αποθήκευση των εξαρτημάτων του τρισδιάστατου ψηφιακού συστήματος
4. Η κάμερα να δύναται να προσαρμοστεί σε οποιοδήποτε κλασικό μικροσκόπιο τύπου Zeiss, Leica, Alcon κλπ που διαθέτει αφαιρούμενα προσοφθάλμια, χωρίς τη χρήση αντάπορα.
5. Το σύστημα να δύναται να συνδεθεί είτε ασύρματα με μηχανήμα φακοθρυψί-ας είτε ενσύρματα με μηχανήμα βιτρεκτομής κατά προτίμηση του ιδίου οίκου ώστε να προβάλλεται ζωντανή απεικόνιση της χειρουργικής επέμβασης από την 3D κάμε-ρα στην 3D OLED οθόνη με ταυτόχρονη υπέρθεση των στοιχείων και ρυθμίσεων του συστήματος φακοθρυψίας ή βιτρεκτομής στο ζωντανό βίντεο.

- 3) Ένα σύστημα μεταβαλλόμενης εστίασης απεικόνισης του βυθού (BIOM) για τις επεμβάσεις υαλοειδεκτομής,

Ένα σύστημα μεταβαλλόμενης εστίασης απεικόνισης του βυθού (BIOM) για τις επεμβάσεις υαλοειδεκτομής

- 4) Ένα (1) μηχάνημα βιτρεκτομής, φακοθρυψίας και συνδυασμένης επέμβασης,

1. Να είναι τελευταία τεχνολογίας για επεμβάσεις οπίσθιας υαλοειδεκτομής, καταρρά-κτη και συνδυασμένης επέμβασης
2. Να διαθέτει αντλία Venturi και περισταλτική αντλία
3. Να δύναται να δεχθεί υαλοειδεκτόμους με λοξότμητο άκρο μονής ή διπλής λεπίδας πολύ υψηλών κοπών, έως και 30.000 κοπών το λεπτό.
4. Να διαθέτει ειδικό πρόγραμμα μέσω του οποίου να είναι δυνατή η αλλαγή του duty cycle του υαλοειδεκτόμου.
5. Να διαθέτει ειδικό σύστημα μέσω του οποίου ο χειρουργός να επιλέγει την επιθυμητή ενδοφθάλμια πίεση και το μηχάνημα να ρυθμίζει αντίστοιχα την έγχυση και την α-ναρρόφηση έτσι ώστε η πίεση να παραμένει σταθερή
6. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν πακέτα υαλοειδεκτομής 23G, 25G και 27G
7. Να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης RFID στις υποδοχές σύνδεσης αναλωσίμων / ε-ξαρτημάτων για πιο εύκολη προετοιμασία.
8. Να έχει τη δυνατότητα ανταλλαγής υγρού / αερίου
9. Να έχει τη δυνατότητα εισαγωγής / αφαίρεσης σιλικόνης. Κατά την εισαγωγή ελαίου σιλικόνης να δύναται η ταυτόχρονης ενεργοποίησης του ελέγχου της αναρρόφησης το οποίο θα ελέγχεται από το δεύτερο μισό της διαδρομής του ποδοδιακόπτη και θα επιτρέπει την αναρρόφηση (π.χ. βαρέως υγρού)
10. Να έχει τη δυνατότητα χρήσης πνευματικών ψαλιδιών και λαβιδών με διαχείριση μέ-σω του ποδοδιακόπτη
11. Να έχει τη δυνατότητα χρήσης διαθερμίας με λειτουργία προοδευτικής ή σταθερής ενεργοποίησης
12. Να διαθέτει ενσωματωμένο μοντέρνο και εύχρηστο laser φωτοπηξίας. Όλες οι λει-τουργίες και ρυθμίσεις του να προβάλλονται στην κεντρική οθόνη του συστήματος. Το laser να δύναται να δεχθεί συμβατικές ίνες endolaser, ίνες endolaser πολλαπλών spot καθώς και έμμεσο οφθαλμοσκόπιο LIO
13. Οι συμβατικές ίνες endolaser αλλά και οι ίνες πολλαπλών spot να είναι κατά προτίμη-ση του ιδίου οίκου και οι ίνες πολλαπλών spot να έχουν τη δυνατότητα παροχής της δέσμης του laser σε 1, 2 ή 4 spots.
14. Το μηχάνημα να δύναται να συνδεθεί με διαφορετικούς τύπους ασύρματου ποδιακό-πτη τεσσάρων ή έξι πλήκτρων πλήρως προγραμματιζόμενων και πολλαπλών λειτουργ-γιών.
15. Να διαθέτει τρεις πηγές φωτισμού με προεπιλεγμένα προφίλ χρωμάτων (όπως π.χ. ψυχρό, θερμό, κίτρινο) και να επιτρέπει την δημιουργία εξιδεικευμένων προφίλ ανά-λογα με τις απαιτήσεις του χειρουργού.
16. Το μηχάνημα να έχει την δυνατότητα πραγματοποίησης συνδυασμένης χειρουργικής επέμβασης καταρράκτη και βιτρεκτομής, με την χρήση μίας μόνο κασέτας για ένα ασθενή
17. Να δέχεται εγκεκριμένο στείρο διάλυμα πλύσης BSS τουλάχιστον 500ml, με ουδέτερο PH:7.4 και ωσμωμοριακότητα όμοια των ενδοφθαλμίων υγρών, σε πλαστικό σάκο ει-δικής σχεδίασης για χρήση σε μηχάνημα φακοθρυψίας/βιτρεκτομής,
18. Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης στυλεών φακοθρυψίας που να συνδυάζουν τα χα-ρακτηριστικά του συμβατικού στυλεού φακοθρυψίας με επιπρόσθετη αριστερό-στροφη-δεξιόστροφη κίνηση ταλάντωσης του tip σε υψηλή συχνότητα υπερήχων από 30KHz έως 60KHz
19. Να δύναται να συνδεθεί και με στυλεούς φακοθρυψίας με δυνατότητα ταυτόχρονης ενεργοποίησης της επιμήκης και της αριστερόστροφης – δεξιόστροφης κίνησης του tip (4D φακοθρυψία).
20. Να διαθέτει λειτουργία παρακολούθησης της ροής και του θερμικού φορτίου στην τομή και να ρυθμίζει την δύναμη των υπερήχων με σκοπό την προστασία του κερατο-ειδή.

21. Να δίνεται η δυνατότητα σύνδεσης με πλήρως συμβατό σύστημα τρισδιάστατης α-πεικόνισης, κατά προτίμηση του ιδίου οίκου, προκειμένου να προβάλλονται σε πραγματικό χρόνο οι χειρουργικοί παράμετροι και τα στοιχεία της φακοθρυψίας, βιτρε-κτομής ή συνδυασμένης επέμβασης στην τρισδιάστατη ζωντανή εικόνα και να δίνε-ται η δυνατότητα καταγραφής των δεδομένων στο βίντεο. Να δίνεται η δυνατότητα μεταβολής των παραμέτρων του 3D συστήματος από τον ποδοδιακόπτη του μηχανή-ματος

22. Να δύνатаι να συνδεθεί ασύρματα με συμβατό μικροσκόπιο κατά προτίμηση του ιδί-ου οίκου για την υπέρθεση των στοιχείων και παραμέτρων της φακοθρυψίας στη ζω-ντανή εικόνα του μικροσκοπίου

23. Να παρέχεται συντήρηση των μηχανημάτων με διακριβωμένα όργανα και να πιστοποιείται η συντήρηση με έκδοση αναφοράς (report) σύμφωνα με την κοινοτική οδη-γία IEC 62353 – ED 1.0 B2007

5) Ένα (1) σύστημα διαθλαστικής χειρουργικής (excim-er laser)

Laser Device: Excimer Laser/ArF Laser class 4 (IES60825-1)

Wavelength: 193nm

MPE: 30J/m²

Nominal Ocular Hazard Distance: 27,56 inches (0,7m)

Ablation diameter: 0,95mm

Pulse duration: 6±2ns

Pulse frequency: 500Hz

Eyetracker frequency: 1050Hz synchronized with laser

pulse frequency 500Hz

A/A5:Πλήρης κασέτες συνδιασμένης οπίσθιας υαλοειδεκτομής 23 gauge με υαλοειδοτόμο υψηλών κοπών και λοξής φοράς 10.000 κοπών .

Πλήρης κασέτες (πακέτο) συνδιασμένης οπίσθιας υαλοειδεκτομής 23 gauge με υαλοειδοτόμο υψηλών κοπών και λοξής φοράς 10.000 κοπών .Πλήρεις κασέτες (πακέτο) συνδυασμένης επέμβασης καταρράκτη και οπίσθιας υαλοειδεκτομής 23 gauge με υαλοειδοτόμο υψηλών κοπών και λοξής φοράς. Πακέτο συνδυασμένης επέμβασης οπίσθιας υαλοειδεκτομής και καταρράκτη, με υαλοειδοτόμο 23 gauge, τύπου γκιλοτίνας με λοξόμητο άκρο, διπλής πνευματικής οδήγησης με δυνατότητα τουλάχιστον 10.000 κο-πών/λεπτό. Να περιλαμβάνει επίσης, τροκάρ με βαλβίδα 23g, έγχυση και επίχυση, ενδοφωτισμό οπτικής ίνας 23g, διαφανές κάλυμμα οθόνης καθώς και κασέτα συνδυασμένης επέμβασης υαλοειδεκτομής-καταρράκτη. Το πακέτο να είναι συμβατό με μηχανήμα συνδυασμένης επέμβασης το οποίο διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα endo-laser, διπλή περισταλτική αντλία για τον έλεγχο της εγχυσης και τη αναρά-φησης αλλά και αντλία Venturi και επιτρέπει την μεταβολή του κύκλου λειτουργίας (duty cycle) του υαλοειδοτόμου.

Συνοδός εξοπλισμός:

1) Μηχάνημα οπτικής βιομετρίας-DMM

1. Η συσκευή να είναι πλήρης, καινούρια,αμεταχείριστη, και σύγχρονης τεχνολογίας.		
2. Η συσκευή να είναι κατάλληλη για μη επεμβατική οπτική βιομετρία και να βασίζεται σε τεχνολογία Swept Source OCT ώστε να εξασφαλίζει την μεγαλύτερη δυνατήακρίβεια των μετρήσεων.		
3. Η συσκευή να διαθέτει τόσο εικόνες από OCT όσο και από CMOS κάμερες και να μπορείνα επεξεργάζεται 3 εικόνες OCT και 3 εικόνες από την CMOS camera σε δευτερόλεπτα ώστενα μειώνει τον χρόνο της εξέτασης και να ελαχιστοποιεί την ενόχληση του ασθενούς. Οι βιομετρικές παράμετροι (αξονικό μήκος, πάχος κερατοειδή, βάθος προσθίου θαλάμου, πάχος φακού, διάμετρος κερατοειδή και μέγεθος κόρης να καθορίζονται από τις εικόνες OCT ενώ οι κερατομετρικές παράμετροι να καθορίζονται από την CMOS camera.		
4. Το OCT να παράγεται από πηγή Swept source με μήκος κύματος μεταξύ 1050nm και1080nm και να έχει ταχύτητα σάρωσης τουλάχιστον 3.000 A-lines /sec και αξονικήανάλυση τουλάχιστον		

50μm.		
5. Οι κερατομετρικές παράμετροι (K- readings) να καθορίζονται από 16 διαφορετικά σημεία LED με μήκος κύματος στα 850nm ενώ η εικόνα αναφοράς να λαμβάνεται μέσω πηγής LED με μήκος κύματος μεταξύ 400-700nm.		
6. Η συσκευή να μην απαιτεί την επαφή με τον οφθαλμό του ασθενούς για την εξαγωγή των μετρήσεων βιομετρίας ώστε να μην είναι απαραίτητη η χρήση τοπικής αναισθησίας και να μπορούν να αποφευχθούν τυχόν μολύνσεις.		
7. Η συσκευή να δύναται να μετράει τουλάχιστον οκτώ (8) διαφορετικές παραμέτρους του οφθαλμού και να εκτελεί υπολογισμούς για τον προσδιορισμό της κατάλληλης ισχύος και τύπου του ενδοφθάλμιου φακού που θα αντικαταστήσει τον φυσικό φακό.		
8. Οι παράμετροι καθώς και τα εύρη μετρήσεων θα διαμορφώνονται όπως παρακάτω:		
Παράμετρος	Σύμβολο	Εύρος μέτρησης
Αξονικό μήκος	AL	14.0–38.0 mm
Κεντρικό Πάχος κερατοειδή	CCT	200–1200 μm
Βάθος προσθίου θαλάμου	ACD	0.7–8.0 mm
Πάχος φακού	LT	0.5–10.0mm
Καμπυλότητες κερατοειδή K-reading	R1, R2 (K1, K2)	5.5–10.0mm (60 - 34 D)
Αστιγματισμός	AST	0–180deg
Σκληροκερατοειδικό όριο (White-to-White)	CD	7–15 mm
Μέγεθος κόρης	PS	2–13 mm

Η βιομετρία συνοδεύεται από σύστημα ψηφιακής υποβοήθησης συνδυασμένων χειρουργικών καταρράκτη, λαμβάνοντας βιομετρικά δεδομένα του οφθαλμού. Προβάλλει στα προσοφθάλμια του χειρουργού, τις ακριβείς θέσεις τομής και όλα τα ανατομικά και μη στοιχεία του οφθαλμού του ασθενούς, ώστε να γίνεται όσο το δυνατόν ακριβέστερη η καψουλόρρηξη, κεντράρισμα του ενδοφακού και ακριβή ευθυγράμμιση του τορικού ενδοφακού.

2) Σύστημα τρισδιάστατης χειρουργικής,

1. Το σύστημα να είναι πλήρες, σύγχρονης τεχνολογίας, κατάλληλο για χειρουργικές οφθαλμολογικές επεμβάσεις.
2. Η συσκευή να χρησιμοποιείται για να παρέχει μεγεθυμένες στεροσκοπικές ει-κόνες αντικειμένων σε πραγματικό χρόνο (real time 3D visualization) ώστε να ενι-σχύει την απεικόνιση των δομών του οφθαλμού. Επιπλέον το σύστημα να προσφέ-ρει την δυνατότητα αποθήκευσης, επεξεργασίας και προβολής των εικόνων και βί-ντεο 3D/2D
3. Να αποτελείται από
 - I. Μία τρισδιάστατη 3D χειρουργική κάμερα υπερυψηλής ανάλυσης (3D Full High Definition camera) με δυνατότητα καταγραφής βίντεο σε πραγματικό χρόνο.
 - II. Το σύστημα υπολογιστή όπου θα γίνεται η επεξεργασία της ληφθείσας τρισ-διάστατης εικόνας σε πραγματικό χρόνο
 - III. Μία εξελιγμένη 3D OLED οθόνη απεικόνισης με ανάλυση τουλάχιστον 4K IV. Την κονσόλα η οποία θα χρησιμοποιείται για την στήριξη της οθόνης, του συστήμα-τος του υπολογιστή και την αποθήκευση των εξαρτημάτων του τρισδιάστατου ψηφιακού συστήματος

4. Η κάμερα να δύναται να προσαρμοστεί σε οποιοδήποτε κλασικό μικροσκόπιο τύπου Zeiss, Leica, Alcon κλπ που διαθέτει αφαιρούμενα προσοφθάλμια, χωρίς τη χρήση αντάπτορα.
5. Το σύστημα να δύναται να συνδεθεί είτε ασύρματα με μηχανήμα φακοθρυψί-ας είτε ενσύρματα με μηχανήμα βιτρεκτομής κατά προτίμηση του ιδίου οίκου ώστε να προβάλλεται ζωντανή απεικόνιση της χειρουργικής επέμβασης από την 3D κάμε-ρα στην 3D OLED οθόνη με ταυτόχρονη υπέρθεση των στοιχείων και ρυθμίσεων του συστήματος φακοθρυψίας ή βιτρεκτομής στο ζωντανό βίντεο.

3) Ένα (1) μηχανήμα βιτρεκτομής, φακοθρυψίας και συνδυασμένης επέμβασης

1. Να είναι τελευταία τεχνολογίας για επεμβάσεις οπίσθιας υαλοειδεκτομής, καταρρά-κτη και συνδυασμένης επέμβασης
2. Να διαθέτει αντλία Venturi και περισταλτική αντλία
3. Να δύναται να δεχθεί υαλοειδεκτόμους με λοξότμητο άκρο μονής ή διπλής λεπίδας πολύ υψηλών κοπών, έως και 30.000 κοπών το λεπτό.
4. Να διαθέτει ειδικό πρόγραμμα μέσω του οποίου να είναι δυνατή η αλλαγή του duty cycle του υαλοειδεκτόμου.
5. Να διαθέτει ειδικό σύστημα μέσω του οποίου ο χειρουργός να επιλέγει την επιθυμητή ενδοφθάλμια πίεση και το μηχανήμα να ρυθμίζει αντίστοιχα την έγχυση και την α-ναρρόφηση έτσι ώστε η πίεση να παραμένει σταθερή
6. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν πακέτα υαλοειδεκτομής 23G, 25G και 27G
7. Να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης RFID στις υποδοχές σύνδεσης αναλωσίμων / ε-ξαρτημάτων για πιο εύκολη προετοιμασία.
8. Να έχει τη δυνατότητα ανταλλαγής υγρού / αερίου
9. Να έχει τη δυνατότητα εισαγωγής / αφαίρεσης σιλικόνης. Κατά την εισαγωγή ελαίου σιλικόνης να δύναται η ταυτόχρονης ενεργοποίησης του ελέγχου της αναρρόφησης το οποίο θα ελέγχεται από το δεύτερο μισό της διαδρομής του ποδοδιακόπτη και θα επιτρέπει την αναρρόφηση (π.χ. βαρέως υγρού)
10. Να έχει τη δυνατότητα χρήσης πνευματικών ψαλιδιών και λαβιδών με διαχείριση μέ-σω του ποδοδιακόπτη
11. Να έχει τη δυνατότητα χρήσης διαθερμίας με λειτουργία προοδευτικής ή σταθερής ενεργοποίησης
12. Να διαθέτει ενσωματωμένο μοντέρνο και εύχρηστο laser φωτοπηξίας. Όλες οι λει-τουργίες και ρυθμίσεις του να προβάλλονται στην κεντρική οθόνη του συστήματος. Το laser να δύναται να δεχθεί συμβατικές ίνες endolaser, ίνες endolaser πολλαπλών spot καθώς και έμμεσο οφθαλμοσκόπιο LIO
13. Οι συμβατικές ίνες endolaser αλλά και οι ίνες πολλαπλών spot να είναι κατά προτίμη-ση του ιδίου οίκου και οι ίνες πολλαπλών spot να έχουν τη δυνατότητα παροχής της δέσμης του laser σε 1, 2 ή 4 spots.
14. Το μηχανήμα να δύναται να συνδεθεί με διαφορετικούς τύπους ασύρματου ποδιακό-πτη τεσσάρων ή έξι πλήκτρων πλήρως προγραμματιζόμενων και πολλαπλών λειτουρ-γιών.
15. Να διαθέτει τρεις πηγές φωτισμού με προεπιλεγμένα προφίλ χρωμάτων (όπως π.χ. ψυχρό, θερμό, κίτρινο) και να επιτρέπει την δημιουργία εξιδεικευμένων προφίλ ανά-λογα με τις απαιτήσεις του χειρουργού.
16. Το μηχανήμα να έχει την δυνατότητα πραγματοποίησης συνδυασμένης χειρουργικής επέμβασης καταρράκτη και βιτρεκτομής, με την χρήση μίας μόνο κασέτας για ένα ασθενή
17. Να δέχεται εγκεκριμένο στείρο διάλυμα πλύσης BSS τουλάχιστον 500ml, με ουδέτερο PH:7.4 και ωσμωμοριακότητα όμοια των ενδοφθάλμιων υγρών, σε πλαστικό σάκο ει-δικής σχεδίασης για χρήση σε μηχανήμα φακοθρυψίας/βιτρεκτομής,
18. Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης στυλεών φακοθρυψίας που να συνδυάζουν τα χα-ρακτηριστικά του συμβατικού στυλεού φακοθρυψίας με επιπρόσθετη αριστερό-στροφη-δεξιόστροφη κίνηση ταλάντωσης του tip σε υψηλή συχνότητα υπερήχων από 30KHz έως 60KHz
19. Να δύναται να συνδεθεί και με στυλεούς φακοθρυψίας με δυνατότητα ταυτόχρονης ενεργοποίησης της επιμήκης και της αριστερόστροφης – δεξιόστροφης κίνησης του tip (4D φακοθρυψία).
20. Να διαθέτει λειτουργία παρακολούθησης της ροής και του θερμικού φορτίου στην τομή και να ρυθμίζει την δύναμη των υπερήχων με σκοπό την προστασία του κερατο-ειδή.
21. Να δίνεται η δυνατότητα σύνδεσης με πλήρως συμβατό σύστημα τρισδιάστατης α-πεικόνισης, κατά προτίμηση του ιδίου οίκου, προκειμένου να προβάλλονται σε πραγ-ματικό χρόνο οι χειρουργικοί παράμετροι και τα στοιχεία της φακοθρυψίας, βιτρε-κτομής ή συνδυασμένης επέμβασης στην τρισδιάστατη

ζωντανή εικόνα και να δίνε-ται η δυνατότητα καταγραφής των δεδομένων στο βίντεο. Να δίνεται η δυνατότητα μεταβολής των παραμέτρων του 3D συστήματος από τον ποδοδιακόπτη του μηχανή-ματος

22. Να δύναται να συνδεθεί ασύρματα με συμβατό μικροσκόπιο κατά προτίμηση του ιδί-ου οίκου για την υπέρθεση των στοιχείων και παραμέτρων της φακοθρυψίας στη ζω-ντανή εικόνα του μικροσκοπίου

23. Να παρέχεται συντήρηση των μηχανημάτων με διακριβωμένα όργανα και να πιστο-ποιείται η συντήρηση με έκδοση αναφοράς (report) σύμφωνα με την κοινοτική οδη-γία IEC 62353 – ED 1.0 B2007

A/A6:ΣΤΕΙΡΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗΣ ΚΑΙ ΚΑΣΕΤΑ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ ΤΟΜΩΝ 2,2-2,4 mm

Κασετα μιας χρήσεως με σάκο περισυλλογής υγρών 400-500 cc, το οποίο να περιλαμβάνει: Πακέτο φακοθρυψίας για αριστερόστροφη-δεξιόστροφη κίνηση ταλάντωσης του tip σε υ-ψηλή συχνότητα υπερή-χων, αλλά και συμβατικούς υπερήχους συχνότητας λειτουργίας από 30 KHz- 60 KHz, tip, κάλυμμα sleeve για τομές 2.2 -2.4mm, test chambers και κάλυμμα τραπέζιου μηχανήματος. Το πακέτο να είναι συμβατό με μηχανήμα το οποίο διαθέτει, διπλή περισταλτική αντλία για τον έλεγχο της έγχυσης και της αναρρόφησης, να μπορεί να εκτελεί 4D φακοθρυψία και να διατηρεί τη πίεση σταθερή καθόλη την διάρκεια της επέμβασης.

Συνοδός εξοπλισμός:

- 1) Διαγνωστικού μηχανήματος για την μέτρηση και ανάλυση του προσθίου ημιμορίου χωρίς επαφή (Scheimpflug κά-μερα)

1. Η συσκευή να είναι τελευταίας τεχνολογία και να χρησιμοποιείται μέτρηση και ανάλυση του προσθίου ημιμορίου.

2. Να διαθέτει ενσωματωμένη περιστρεφόμενη κάμερα τεχνολογίας Scheimpflug παίρνοντας πάνω από 50 φωτογραφίες σε πραγματικό χρόνο και πάνω από 138.000 μετρήσιμα σημεία.

3. Να φέρει εξελιγμένες αναφορές ανάλυσης όπως Holladay report, Holladay EKR report, Belin / Ambrosio enhanced ectasia display

4. Να μετράει και να απεικονίζει κερατομετρικά στοιχεία για υπολογισμό των ενδοφακών

5. Να δύναται να αξιολογεί και να περιγράφει την ολική δύναμη του κερατοει-δούς χρησιμοποιώντας EKR's σε διάφορες ζώνες.

6. Να φέρει ενσωματωμένη τοπογραφία κερατοειδούς πρόσθιας και οπίσθιας επιφάνειας για την προετοιμασία διαθλαστικής χειρουργικής και για μετεγχειρητι-κή αξιολόγηση και αναβαθμισμένο υπολογισμό της εξοφθάλμιας πίεσης

7. Να διαθέτει ποιοτική αξιολόγηση του κερατοκώννου καθώς και να είναι δυνατή η ανίχνευση αυτού

8. Να διαθέτει ποιοτική ανάλυση δεδομένων που αφορά την πυκνότητα του κρυσταλλοειδούς φακού, την παρατήρηση του όπως και τις εναποθέσεις του και την απεικόνιση της μεμβράνης του Bowman

9. Να φέρει τρισδιάστατη ανάλυση του προσθίου θαλάμου που υποδεικνύει την γωνία του προσθίου θαλάμου, το βάθος του, το πάχος του κρυσταλλοειδή φακού για προγραμματισμό ένθεσης φακικού ενδοφακού, μετεγχειρητική αξιολόγηση και δια-λογής γλαυκώματος.

10. Να διαθέτει λειτουργία εξαγωγής μεταφοράς δεδομένων για προετοιμασία θεραπείας Topography-Guided.

11. Να φέρει σύγκριση τοπογραφιών (π.χ. πρόσθιας οπίσθιας υψομετρικής απει-κόνισης κερατοειδούς)

12. Να διαθέτει απεικόνιση διαθλαστικών τοπογραφιών κερατοειδούς

13. Να δύναται να συνδεθεί μέσω του ίδιου server με διαθλαστικά laser (excimer & femtosecond) για ασφαλέστερη μεταφορά δεδομένων μέσω εξελιγμένου υλικολο-γισμικού μεταφοράς

14. Να συνοδεύεται από τραπέζι με δυνατότητα ρύθμισης κατά ύψος (Height- Adjustable Table for Oculyzer II)

- 2) Μηχάνημα τοπο-γραφίας-κορομετρίας

1. Η συσκευή να βασίζεται στην τεχνολογία Placido και να διαθέτει τουλάχιστον 11 δακτυλίους (rings) μέτρησης με 22.000 σημεία ανύψωσης και να έχει βελτιστο-ποιημένη ανίχνευση ακμών με sub – pixel προσέγγιση κάτω από 1/10 pixel.

2. Να είναι δυνατή η τοπογραφική ανάλυση του κερατοειδή και να δύναται να μετράει τα πραγματικά κερατομετρικά

3. Να διαθέτει τυπική απόκλιση σε υψομετρική μέτρηση των 1.200 μικρών και να μπορούν να μετρηθούν αξιόπιστα αδιαφανή μάτια.

4. Να έχει υψηλή λήψη κερατοειδικών μετρήσεων τριών διαστάσεων (3-D) για καθοδήγηση του χρήστη.
5. Να διαθέτει αυτόματο σύστημα αναγνώρισης δεξιού-αριστερού οφθαλμού ώστε να παρέχει πιο ασφαλείς μετρήσεις.
6. Να φέρει έξυπνο λογισμικό με φιλικό περιβάλλον προς τον χρήστη , για την διαχείριση των δεδομένων και να επιτρέπει μια ποικιλία ανάλυσης δεδομένων, επεξεργασίας , καθώς και αποθήκευσης back up
7. Να διαθέτει αυτόματη ανίχνευση κερατοκώνου με ενδείξεις κερατοειδικών δεικτών (σχήμα κερατοειδούς, εκκεντρότητα, ασφαιρικότητα) σε διαφορετικές γωνίες και διαμέτρους.
8. Να έχει λειτουργία σύγκρισης χαρτών (π.χ. προ - και μετεγχειρητικά)
9. Να παρέχει στοιχεία ανάλυσης Zernike & Fourier
10. Να παρέχει δυνατότητα απεικόνισης διαθλαστικών χαρτών και σύγκρισης με-ταξύ τους
11. Να δύναται να μετράει την κόρη με υψηλή ανάλυση υπέρυθρη απεικόνιση του οφθαλμού
12. Να παρέχει αυτόματο έλεγχο των μετρήσεων για τον έλεγχο κυκλοστροφής του οφθαλμού και να μπορεί να εκτελείται από το λογισμικό του excimer laser.
13. Να δύναται να φέρει ολοκληρωμένη σύνδεση δικτύου μέσω εξιδεικευμένου υλικολογισμικού με διαθλαστικό laser (excimer laser) για την προετοιμασία της थे-ραπείας Topography - Guided
14. Να έχει λειτουργία εξαγωγής δεδομένων USB σε εξειδικευμένο λογισμικό για την προετοιμασία थेραπείας Topography - Guided
15. Να φέρει εξιδεικευμένο πρόγραμμα μέτρησης και ανάλυσης ώστε να προ-σφέρει την δυνατότητα στο συνδεδεμένο laser να πραγματοποιεί εξατομικευμένη थेραπεία σε κάθε ασθενή και σε κάθε οφθαλμό.
16. Να φέρει τραπέζι με ηλεκτρική ανύψωση

A/A7:ΣΤΥΛΕΟΣ ΠΡΟΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ μιας χρήσης

ΣΤΥΛΕΟΣ ΠΡΟΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ μιας χρήσης: Να είναι νέας τεχνολογίας, τύπου «γκιλοτίνας», πνευματικής οδήγησης τουλάχιστον 7.500 κοπών το λεπτό, μικρού μεγέθους 25g, με αποσπώμενο ακροφύσιο έγχυσης, προκειμένου να υπάρχει δυνατότητα ανξάρτητης έγχυσης.

Συνοδός εξοπλισμός:

- 1) Ένα (1) μηχάνημα βιτρεκτομής, φακοθρυψίας και συνδυασμένης επέμβασης
1. Να είναι τελευταία τεχνολογίας για επεμβάσεις οπίσθιας υαλοειδεκτομής, καταρρά-κτη και συνδυασμένης επέμβασης
2. Να διαθέτει αντλία Venturi και περισταλτική αντλία
3. Να δύναται να δεχθεί υαλοειδεκτόμους με λοξότμητο άκρο μονής ή διπλής λεπίδας πολύ υψηλών κοπών, έως και 30.000 κοπών το λεπτό.
4. Να διαθέτει ειδικό πρόγραμμα μέσω του οποίου να είναι δυνατή η αλλαγή του duty cycle του υαλοειδεκτόμου.
5. Να διαθέτει ειδικό σύστημα μέσω του οποίου ο χειρουργός να επιλέγει την επιθυμητή ενδοφθάλμια πίεση και το μηχάνημα να ρυθμίζει αντίστοιχα την έγχυση και την α-ναρρόφηση έτσι ώστε η πίεση να παραμένει σταθερή
6. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν πακέτα υαλοειδεκτομής 23G, 25G και 27G
7. Να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης RFID στις υποδοχές σύνδεσης αναλωσίμων / ε-ξαρτημάτων για πιο εύκολη προετοιμασία.
8. Να έχει τη δυνατότητα ανταλλαγής υγρού / αερίου
9. Να έχει τη δυνατότητα εισαγωγής / αφαίρεσης σιλικόνης. Κατά την εισαγωγή ελαίου σιλικόνης να δύναται η ταυτόχρονη ενεργοποίηση του ελέγχου της αναρρόφησης το οποίο θα ελέγχεται από το δεύτερο μισό της διαδρομής του ποδοδιακόπτη και θα επιτρέπει την αναρρόφηση (π.χ. βαρέως υγρού)
10. Να έχει τη δυνατότητα χρήσης πνευματικών ψαλιδιών και λαβιδών με διαχείριση μέ-σω του ποδοδιακόπτη
11. Να έχει τη δυνατότητα χρήσης διαθερμίας με λειτουργία προοδευτικής ή σταθερής ενεργοποίησης
12. Να διαθέτει ενσωματωμένο μοντέρνο και εύχρηστο laser φωτοηξίας. Όλες οι λει-τουργίες και ρυθμίσεις του να προβάλλονται στην κεντρική οθόνη του συστήματος. Το laser να δύναται να δεχθεί συμβατικές ίνες endolaser, ίνες endolaser πολλαπλών spot καθώς και έμμεσο οφθαλμοσκόπιο LIO

13. Οι συμβατικές ίνες endolaser αλλά και οι ίνες πολλαπλών spot να είναι κατά προτίμηση-ση του ιδίου οίκου και οι ίνες πολλαπλών spot να έχουν τη δυνατότητα παροχής της δέσμης του laser σε 1, 2 ή 4 spots.
14. Το μηχάνημα να δύναται να συνδεθεί με διαφορετικούς τύπους ασύρματου ποδιακό-πτη τεσσάρων ή έξι πλήκτρων πλήρως προγραμματιζόμενων και πολλαπλών λειτουργ-γιών.
15. Να διαθέτει τρεις πηγές φωτισμού με προεπιλεγμένα προφίλ χρωμάτων (όπως π.χ. ψυχρό, θερμό, κίτρινο) και να επιτρέπει την δημιουργία εξιδεικευμένων προφίλ ανά-λογα με τις απαιτήσεις του χειρουργού.
16. Το μηχάνημα να έχει την δυνατότητα πραγματοποίησης συνδυασμένης χειρουργικής επέμβασης καταρράκτη και βιτρεκτομής, με την χρήση μίας μόνο κασέτας για ένα ασθενή
17. Να δέχεται εγκεκριμένο στείρο διάλυμα πλύσης BSS τουλάχιστον 500ml, με ουδέτερο PH:7.4 και ωσμωμοριακότητα όμοια των ενδοφθαιμίων υγρών, σε πλαστικό σάκο ει-δικής σχεδίασης για χρήση σε μηχάνημα φακοθρυψίας/βιτρεκτομής,
18. Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης στυλεών φακοθρυψίας που να συνδυάζουν τα χα-ρακτηριστικά του συμβατικού στυλεού φακοθρυψίας με επιπρόσθετη αριστερό-στροφη-δεξιόστροφη κίνηση ταλάντωσης του tip σε υψηλή συχνότητα υπερήχων από 30KHz έως 60KHz
19. Να δύναται να συνδεθεί και με στυλεούς φακοθρυψίας με δυνατότητα ταυτόχρονης ενεργοποίησης της επιμήκης και της αριστερόστροφης – δεξιόστροφης κίνησης του tip (4D φακοθρυψία).
20. Να διαθέτει λειτουργία παρακολούθησης της ροής και του θερμικού φορτίου στην τομή και να ρυθμίζει την δύναμη των υπερήχων με σκοπό την προστασία του κερατο-ειδή.
21. Να δίνεται η δυνατότητα σύνδεσης με πλήρως συμβατό σύστημα τρισδιάστατης α-πεικόνισης, κατά προτίμηση του ιδίου οίκου, προκειμένου να προβάλλονται σε πραγ-ματικό χρόνο οι χειρουργικοί παράμετροι και τα στοιχεία της φακοθρυψίας, βιτρε-κτομής ή συνδυασμένης επέμβασης στην τρισδιάστατη ζωντανή εικόνα και να δίνε-ται η δυνατότητα καταγραφής των δεδομένων στο βίντεο. Να δίνεται η δυνατότητα μεταβολής των παραμέτρων του 3D συστήματος από τον ποδοδιακόπτη του μηχανή-ματος
22. Να δύναται να συνδεθεί ασύρματα με συμβατό μικροσκόπιο κατά προτίμηση του ιδι-ου οίκου για την υπέρθεση των στοιχείων και παραμέτρων της φακοθρυψίας στη ζω-ντανή εικόνα του μικροσκοπίου
23. Να παρέχεται συντήρηση των μηχανημάτων με διακριβωμένα όργανα και να πιστο-ποιείται η συντήρηση με έκδοση αναφοράς (report) σύμφωνα με την κοινοτική οδη-γία IEC 62353 – ED 1.0 B2007

A/A8:BSS 500ML ME ΟΥΔΕΤΕΡΟ PH 7.4

BSS των 500ml, με ουδέτερο PH:7.4 και ωσμωμοριακότητα, όμοια των ενδοφθαιμίων υγρών, σε πλαστικό σάκο ειδικής σχεδίασης συμβατό με μηχάνημα το οποίο διαθέτει, διπλή περισταλτική αντλία για τον έλεγχο της έγχυσης και της αναρρόφησης, να μπορεί να εκτελεί 4D φακοθρυψία και να διατηρεί τη πίεση σταθερή καθόλη την διάρκεια της επέμβασης

Συνοδός εξοπλισμός:

1) Σύστημα τρισδιάστατης χειρουργικής,

1. Το σύστημα να είναι πλήρες, σύγχρονης τεχνολογίας, κατάλληλο για χειρουργικές οφθαλμολογικές επεμβάσεις.
2. Η συσκευή να χρησιμοποιείται για να παρέχει μεγεθυμένες στεροσκοπικές ει-κόνες αντικειμένων σε πραγματικό χρόνο (real time 3D visualization) ώστε να ενι-σχύει την απεικόνιση των δομών του οφθαλμού. Επιπλέον το σύστημα να προσφέ-ρει την δυνατότητα αποθήκευσης, επεξεργασίας και προβολής των εικόνων και βί-ντεο 3D/2D
3. Να αποτελείται από
 - I. Μία τρισδιάστατη 3D χειρουργική κάμερα υπερυψηλής ανάλυσης (3D Full High Definition camera) με δυνατότητα καταγραφής βίντεο σε πραγματικό χρόνο.
 - II. Το σύστημα υπολογιστή όπου θα γίνεται η επεξεργασία της ληφθείσας τρισ-διάστατης εικόνας σε πραγματικό χρόνο
 - III. Μία εξελιγμένη 3D OLED οθόνη απεικόνισης με ανάλυση τουλάχιστον 4K IV. Την κονσόλα η οποία θα χρησιμοποιείται για την στήριξη της οθόνης, του συστήμα-τος του υπολογιστή και την αποθήκευση των εξαρτημάτων του τρισδιάστατου ψηφιακού συστήματος
4. Η κάμερα να δύναται να προσαρμοστεί σε οποιοδήποτε κλασικό μικροσκόπιο τύπου Zeiss, Leica, Alcon κλπ που διαθέτει αφαιρούμενα προσοφθάλμια, χωρίς τη χρήση αντάπτορα.
5. Το σύστημα να δύναται να συνδεθεί είτε ασύρματα με μηχάνημα φακοθρυψί-ας είτε ενσύρματα με μηχάνημα βιτρεκτομής κατά προτίμηση του ιδίου οίκου ώστε να προβάλλεται ζωντανή απεικόνιση της

χειρουργικής επέμβασης από την 3D κάμε-ρα στην 3D OLED οθόνη με ταυτόχρονη υπέρθεση των στοιχείων και ρυθμίσεων του συστήματος φακοθρυψίας ή βιτρεκτομής στο ζωντανό βίντεο.

- 2) Ένα σύστημα μεταβαλλόμενης εστίασης απεικόνισης του βυθού (BIOM) για τις επεμβάσεις υαλοειδεκτομής, Ένα σύστημα μεταβαλλόμενης εστίασης απεικόνισης του βυθού (BIOM) για τις επεμβάσεις υαλοειδεκτομής

- 3) Ένα (1) μηχάνημα βιτρεκτομής, φακοθρυψίας και συνδυασμένης επέμβασης,

1. Να είναι τελευταία τεχνολογίας για επεμβάσεις οπίσθιας υαλοειδεκτομής, καταρρά-κτη και συνδυασμένης επέμβασης
2. Να διαθέτει αντλία Venturi και περισταλτική αντλία
3. Να δύναται να δεχθεί υαλοειδεκτόμους με λοξότμητο άκρο μονής ή διπλής λεπίδας πολύ υψηλών κοπών, έως και 30.000 κοπών το λεπτό.
4. Να διαθέτει ειδικό πρόγραμμα μέσω του οποίου να είναι δυνατή η αλλαγή του duty cycle του υαλοειδεκτόμου.
5. Να διαθέτει ειδικό σύστημα μέσω του οποίου ο χειρουργός να επιλέγει την επιθυμητή ενδοφθάλμια πίεση και το μηχάνημα να ρυθμίζει αντίστοιχα την έγχυση και την α-ναρρόφηση έτσι ώστε η πίεση να παραμένει σταθερή
6. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν πακέτα υαλοειδεκτομής 23G, 25G και 27G
7. Να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης RFID στις υποδοχές σύνδεσης αναλωσίμων / ε-ξαρτημάτων για πιο εύκολη προετοιμασία.
8. Να έχει τη δυνατότητα ανταλλαγής υγρού / αερίου
9. Να έχει τη δυνατότητα εισαγωγής / αφαίρεσης σιλικόνης. Κατά την εισαγωγή ελαίου σιλικόνης να δύναται η ταυτόχρονης ενεργοποίησης του ελέγχου της αναρρόφησης το οποίο θα ελέγχεται από το δεύτερο μισό της διαδρομής του ποδοδιακόπτη και θα επιτρέπει την αναρρόφηση (π.χ. βαρέως υγρού)
10. Να έχει τη δυνατότητα χρήσης πνευματικών ψαλιδιών και λαβιδών με διαχείριση μέ-σω του ποδοδιακόπτη
11. Να έχει τη δυνατότητα χρήσης διαθερμίας με λειτουργία προοδευτικής ή σταθερής ενεργοποίησης
12. Να διαθέτει ενσωματωμένο μοντέρνο και εύχρηστο laser φωτοπηξίας. Όλες οι λει-τουργίες και ρυθμίσεις του να προβάλλονται στην κεντρική οθόνη του συστήματος. Το laser να δύναται να δεχθεί συμβατικές ίνες endolaser, ίνες endolaser πολλαπλών spot καθώς και έμμεσο οφθαλμοσκόπιο LIO
13. Οι συμβατικές ίνες endolaser αλλά και οι ίνες πολλαπλών spot να είναι κατά προτίμη-ση του ιδίου οίκου και οι ίνες πολλαπλών spot να έχουν τη δυνατότητα παροχής της δέσμης του laser σε 1, 2 ή 4 spots.
14. Το μηχάνημα να δύναται να συνδεθεί με διαφορετικούς τύπους ασύρματου ποδιακό-πτη τεσσάρων ή έξι πλήκτρων πλήρως προγραμματιζόμενων και πολλαπλών λειτουρ-γιών.
15. Να διαθέτει τρεις πηγές φωτισμού με προεπιλεγμένα προφίλ χρωμάτων (όπως π.χ. ψυχρό, θερμό, κίτρινο) και να επιτρέπει την δημιουργία εξιδεικευμένων προφίλ ανά-λογα με τις απαιτήσεις του χειρουργού.
16. Το μηχάνημα να έχει την δυνατότητα πραγματοποίησης συνδυασμένης χειρουργικής επέμβασης καταρράκτη και βιτρεκτομής, με την χρήση μίας μόνο κασέτας για ένα ασθενή
17. Να δέχεται εγκεκριμένο στείρο διάλυμα πλύσης BSS τουλάχιστον 500ml, με ουδέτερο PH:7.4 και ωσμωμοριακότητα όμοια των ενδοφθαλμίων υγρών, σε πλαστικό σάκο ει-δικής σχεδίασης για χρήση σε μηχάνημα φακοθρυψίας/βιτρεκτομής,
18. Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης στυλεών φακοθρυψίας που να συνδυάζουν τα χα-ρακτηριστικά του συμβατικού στυλεού φακοθρυψίας με επιπρόσθετη αριστερό-στροφη-δεξιόστροφη κίνηση ταλάντωσης του tip σε υψηλή συχνότητα υπερήχων από 30KHz έως 60KHz
19. Να δύναται να συνδεθεί και με στυλεούς φακοθρυψίας με δυνατότητα ταυτόχρονης ενεργοποίησης της επιμήκης και της αριστερόστροφης – δεξιόστροφης κίνησης του tip (4D φακοθρυψία).
20. Να διαθέτει λειτουργία παρακολούθησης της ροής και του θερμικού φορτίου στην τομή και να ρυθμίζει την δύναμη των υπερήχων με σκοπό την προστασία του κερατο-ειδή.
21. Να δίνεται η δυνατότητα σύνδεσης με πλήρως συμβατό σύστημα τρισδιάστατης α-πεικόνισης, κατά προτίμηση του ιδίου οίκου, προκειμένου να προβάλλονται σε πραγ-ματικό χρόνο οι χειρουργικοί

παράμετροι και τα στοιχεία της φακοθρυψίας, βιτρε-κτομής ή συνδυασμένης επέμβασης στην τρισδιάστατη ζωντανή εικόνα και να δίνε-ται η δυνατότητα καταγραφής των δεδομένων στο βίντεο. Να δίνεται η δυνατότητα μεταβολής των παραμέτρων του 3D συστήματος από τον ποδοδιακόπτη του μηχανή-ματος

22. Να δύναται να συνδεθεί ασύρματα με συμβατό μικροσκόπιο κατά προτίμηση του ιδί-ου οίκου για την υπέρθεση των στοιχείων και παραμέτρων της φακοθρυψίας στη ζω-ντανή εικόνα του μικροσκοπίου

23. Να παρέχεται συντήρηση των μηχανημάτων με διακριβωμένα όργανα και να πιστο-ποιείται η συντήρηση με έκδοση αναφοράς (report) σύμφωνα με την κοινοτική οδη-γία IEC 62353 – ED 1.0 B2007

4) Ένα (1) σύστημα διαθλαστικής χειρουργικής (excimer laser)

Laser Device: Excimer Laser/ArF Laser class 4 (IES60825-1)

Wavelength: 193nm

MPE: 30J/m²

Nominal Ocular Hazard Distance: 27,56 inches (0,7m)

Ablation diameter: 0,95mm

Pulse duration: 6±2ns

Pulse frequency: 500Hz

Eyetracker frequency: 1050Hz synchronized with laser

pulse frequency 500Hz

A/A9:Ιξωδοελαστικά 3%

Ιξωδοελαστικό μείγμα υαλουρονικού νατρίου και θειϊκής χονδροϊτίνης συγκέντρωσης 10 έως 40 mgr/ml ή 1% έως 4% Μοριακό βάρος 22.000 έως 680.000 Dalton Ιξώδες 20.000 έως 70.000 C.P.S..

Συνοδός εξοπλισμός:

1) Ένα (1) μηχανήμα φακοθρυψίας νέας τεχνολογίας

1) Το προσφερόμενο σύστημα φακοθρυψίας να είναι τελευταίας τεχνολογίας κατάλλη-λο για φακοθρυψία και πρόσθια υαλοειδεκτομή και να λειτουργεί με διπλή περισταλ-τική αντλία.

2) Το μηχανήμα να δύναται να συνδεθεί με στυλεούς που συνδυάζουν τα χαρακτηρι-στικά του συμβατικού στυλεού φακοθρυψίας με επιπρόσθετη αριστερόστροφη-δεξιόστροφη κίνηση ταλάντωσης του tip σε υψηλή συχνότητα υπερήχων.

3) Να συνοδεύεται από στυλεούς φακοθρυψίας με δυνατότητα ταυτόχρονης ενεργο-ποίησης της επιμήκης και της αριστερόστροφης – δεξιόστροφης κίνησης του tip (4D φακοθρυψία).

4) Το σύστημα να διαθέτει τεχνολογία δυναμικής διαχείρισης των υδραυλικών, έτσι ώστε ο χειρουργός να μπορεί να επιλέξει την επιθυμητή ενδοφθάλμια πίεση, η ο-ποία να διατηρείται σταθερή κατά τη διάρκεια της επέμβασης, ανεξάρτητα από του χειρισμούς που πραγματοποιούνται. Αυτό να επιτυγχάνεται μέσω ειδικού αισθητήρα ο οποίος βρίσκεται τοποθετημένος εντός του στυλεού.

5) Να έχει τη δυνατότητα εκτίμησης της θερμοκρασίας στην περιοχή της τομής και να ρυθμίζει ανάλογα τον υπέρηχο ώστε να αποφεύγονται τυχόν οιδήματα κερατοειδή. Αυτό να επιτυγχάνεται μέσω ειδικού αισθητήρα που βρίσκεται στον στυλεό της φα-κοθρυψίας

6) Το κενό (vacuum) να μπορεί να ρυθμιστεί έως τουλάχιστον 700mmHg και ο ρυθμός αναρρόφησης (asp. flow rate) να μπορεί να λάβει τιμές έως τουλάχιστον 60 cc/min.

7) Να υπάρχει δυνατότητα ειδοποίησης με μήνυμα στην οθόνη όταν ο ορός μέσα στο σάκο έχει σχεδόν τελειώσει με ταυτόχρονη διακοπή της λειτουργίας και συνέ-χεια της λειτουργίας μόνο με την αντικατάσταση του σάκου.

8) Να υπάρχει δυνατότητα χρήσης υαλοειδοτόμου 25G τύπου “γκιλοτίνας” υψηλής από-δοσης, με δυνατότητα τουλάχιστον 7.500 κοπών το λεπτό.

9) Να διαθέτει μεγάλο αριθμό από μνήμες για τους γιατρούς, οι οποίες να μπορούν να αποθηκευθούν σε κάρτα μνήμης μέσω θύρας USB.

10) Να υπάρχει η δυνατότητα ταυτόχρονου γραμμικού ελέγχου του κενού (vacuum) και του ρυθμού αναρρόφησης (asp. flow rate).

11) Ο κάθε χειρουργός να μπορεί να έχει αποθηκευμένες μνήμες διαφορετικές ανά-λογα με την τεχνική που χρησιμοποιεί.

- 12) Να διαθέτει διπολική διαθερμία.
- 13) Να έχει δυνατότητα προγραμματισμού επιπρόσθετης αναρροής (reflux).
- 14) Να διαθέτει επίπεδη έγχρωμη οθόνη αφής, η οποία να έχει δυνατότητα κλίσης και περιστροφής, με υψηλής τεχνολογίας απεικόνιση γραφικών, καθώς και φωνητική επιβεβαίωση.
- 15) Να συνοδεύεται από ασύρματο μαγνητικό τηλεχειριστήριο με πολλαπλά κανάλια.
- 16) Το μηχάνημα να δύναται να συνδεθεί με διαφορετικούς τύπους ασύρματου ποδιακό-πτη τεσσάρων ή έξι πλήκτρων πλήρως προγραμματιζόμενων και πολλαπλών λειτουργιών.
- 17) Να έχει τη δυνατότητα ασύρματης επικοινωνίας με χειρουργικό οφθαλμολογικό μι-κροσκόπιο, κατά προτίμηση του ιδίου οίκου, για πλήρη και απροβλημάτιστη συνερ-γασία, ώστε να προβάλλονται ζωντανά κατά την διάρκεια της επέμβασης τα στοι-χεία και οι ρυθμίσεις του συστήματος φακοθρυψίας στο ζωντανό βίντεο
- 18) Να δίνεται η δυνατότητα σύνδεσης με πλήρως συμβατό σύστημα τρισδιάστατης α-πεικόνισης, κατά προτίμηση του ιδίου οίκου, προκειμένου να προβάλλονται σε πραγ-ματικό χρόνο οι χειρουργικοί παράμετροι και τα στοιχεία της φακοθρυψίας, στην τρισδιάστατη ζωντανή εικόνα και να δίνεται η δυνατότητα καταγραφής των δεδομέ-νων στο βίντεο
- 19) Να παρέχεται συντήρηση των μηχανημάτων με διακριβωμένα όργανα και να πιστο-ποιείται η συντήρηση με έκδοση αναφοράς (report) σύμφωνα με την κοινοτική οδηγία IEC 62353 – ED 1.0 B2007

A/A10:ΙΞΩΔΟΕΛΑΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟ Na 1%

Ιξωδοελαστικό διάλυμα Υαλουρονικού Νατρίου συγκέντρωσης 10 έως 12 mgr/ml ή 1 έως 1,2 %
Μοριακό βάρος 1.000.000 έως 8.000.000 Dalton
Ιξώδες τουλάχιστον 25000 mPa.S

Συνοδός εξοπλισμός:

- 1) Ένα (1) μηχάνημα φακοθρυψίας νέας τεχνολογίας
- 1) Το προσφερόμενο σύστημα φακοθρυψίας να είναι τελευταίας τεχνολογίας κατάλλη-λο για φακοθρυψία και πρόσθια υαλοειδεκτομή και να λειτουργεί με διπλή περισταλ-τική αντλία.
- 2) Το μηχάνημα να δύναται να συνδεθεί με στυλεούς που συνδυάζουν τα χαρακτηρι-στικά του συμβατικού στυλεού φακοθρυψίας με επιπρόσθετη αριστερόστροφη-δεξιόστροφη κίνηση ταλάντωσης του tip σε υψηλή συχνότητα υπερήχων.
- 3) Να συνοδεύεται από στυλεούς φακοθρυψίας με δυνατότητα ταυτόχρονης ενεργο-ποίησης της επιμήκης και της αριστερόστροφης – δεξιόστροφης κίνησης του tip (4D φακοθρυψία).
- 4) Το σύστημα να διαθέτει τεχνολογία δυναμικής διαχείρισης των υδραυλικών, έτσι ώστε ο χειρουργός να μπορεί να επιλέξει την επιθυμητή ενδοφθάλμια πίεση, η ο-ποία να διατηρείται σταθερή κατά τη διάρκεια της επέμβασης, ανεξάρτητα από του χειρισμούς που πραγματοποιούνται. Αυτό να επιτυγχάνεται μέσω ειδικού αισθητήρα ο οποίος βρίσκεται τοποθετημένος εντός του στυλεού.
- 5) Να έχει τη δυνατότητα εκτίμησης της θερμοκρασίας στην περιοχή της τομής και να ρυθμίζει ανάλογα τον υπέρηχο ώστε να αποφεύγονται τυχόν οιδήματα κερατοειδή. Αυτό να επιτυγχάνεται μέσω ειδικού αισθητήρα που βρίσκεται στον συτλεό της φα-κοθρυψίας
- 6) Το κενό (vacuum) να μπορεί να ρυθμιστεί έως τουλάχιστον 700mmHg και ο ρυθμός αναρρόφησης (asp. flow rate) να μπορεί να λάβει τιμές έως τουλάχιστον 60 cc/min.
- 7) Να υπάρχει δυνατότητα ειδοποίησης με μήνυμα στην οθόνη όταν ο ορός μέσα στο σάκο έχει σχεδόν τελειώσει με ταυτόχρονη διακοπή της λειτουργίας και συνέ-χεια της λειτουργίας μόνο με την αντικατάσταση του σάκου.
- 8) Να υπάρχει δυνατότητα χρήσης υαλοειδοτόμου 25G τύπου “γκιλοτίνας” υψηλής από-δοσης, με δυνατότητα τουλάχιστον 7.500 κοπών το λεπτό.
- 9) Να διαθέτει μεγάλο αριθμό από μνήμες για τους γιατρούς, οι οποίες να μπορούν να αποθηκευθούν σε κάρτα μνήμης μέσω θύρας USB.
- 10) Να υπάρχει η δυνατότητα ταυτόχρονου γραμμικού ελέγχου του κενού (vacuum) και του ρυθμού αναρρόφησης (asp. flow rate).
- 11) Ο κάθε χειρουργός να μπορεί να έχει αποθηκευμένες μνήμες διαφορετικές ανά-λογα με την τεχνική που χρησιμοποιεί.
- 12) Να διαθέτει διπολική διαθερμία.
- 13) Να έχει δυνατότητα προγραμματισμού επιπρόσθετης αναρροής (reflux).

- 14) Να διαθέτει επίπεδη έγχρωμη οθόνη αφής, η οποία να έχει δυνατότητα κλίσης και περιστροφής, με υψηλής τεχνολογίας απεικόνιση γραφικών, καθώς και φωνητική επιβεβαίωση.
- 15) Να συνοδεύεται από ασύρματο μαγνητικό τηλεχειριστήριο με πολλαπλά κανάλια.
- 16) Το μηχάνημα να δύναται να συνδεθεί με διαφορετικούς τύπους ασύρματου ποδιακό-πτη τεσσάρων ή έξι πλήκτρων πλήρως προγραμματιζόμενων και πολλαπλών λειτουργιών.
- 17) Να έχει τη δυνατότητα ασύρματης επικοινωνίας με χειρουργικό οφθαλμολογικό μι-κροσκοπιο, κατά προτίμηση του ιδίου οίκου, για πλήρη και απροβλημάτιστη συνερ-γασία, ώστε να προβάλλονται ζωντανά κατά την διάρκεια της επέμβασης τα στοι-χεία και οι ρυθμίσεις του συστήματος φακοθρυψίας στο ζωντανό βίντεο
- 18) Να δίνεται η δυνατότητα σύνδεσης με πλήρως συμβατό σύστημα τρισδιάστατης α-πεικόνισης, κατά προτίμηση του ιδίου οίκου, προκειμένου να προβάλλονται σε πραγ-ματικό χρόνο οι χειρουργικοί παράμετροι και τα στοιχεία της φακοθρυψίας, στην τρισδιάστατη ζωντανή εικόνα και να δίνεται η δυνατότητα καταγραφής των δεδομέ-νων στο βίντεο
- 19) Να παρέχεται συντήρηση των μηχανημάτων με διακριβωμένα όργανα και να πιστο-ποιείται η συντήρηση με έκδοση αναφοράς (report) σύμφωνα με την κοινοτική οδηγία IEC 62353 – ED 1.0 B2007

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σε μορφή αρχείου τύπου XML και PDF θα αναρτηθεί στο ΕΣΗΔΗΣ στον χώρο του διαγωνισμού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, 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 51α 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:

- ⇒ 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·
- ⇒ 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 ·
- ⇒ τόσο ο υπεύθυνος 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,
- ⇒ 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.»