



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
3η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
(ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)
Γ.Ν. ΓΡΕΒΕΝΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
(26/01/2026)

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 01/2026

ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ «ΡΑΜΜΑΤΑ» ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Γ.Ν. ΓΡΕΒΕΝΩΝ, ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗΣ 79.244,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥ ΦΠΑ 13% , (ΕΤΗΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 39.622,00€), ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΕΝΟΣ (1) ΕΤΟΥΣ, ΜΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΕΝΟΣ (1) ΕΤΟΥΣ»

Συστημικός ΕΣΗΔΗΣ: 389969

Περιεχόμενα

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΡΑΜΜΑΤΩΝ »

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 ΠΛΑΙΣΙΟ	16
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	18
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	19
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	19
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	21
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	21
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	21
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	21
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	21
2.1.4 Γλώσσα.....	22
2.1.5 Εγγυήσεις	22
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	23
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	23
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	23
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	24
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	24
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	29
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	29
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	29
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	20
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	30
2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	30
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	30
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	31
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	32
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	38
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	38
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	38
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	38
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	38
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	40
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	40
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	42
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	42
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	43
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	44
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	46
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	46
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	46
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	46
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	40
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	50
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	51
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	53
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54
4.1 ΕΓΓΥΗΣΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	54
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	54
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	54
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	55

4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	55
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	56
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	57
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	57
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	57
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	51
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	51
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	60
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	60
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	60
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	61
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	61
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	61
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	61
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	62
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	64
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	64
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ– ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	78
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς.....	61
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	63
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ].....	110
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	69
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI Ι– ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]	70

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	999154413
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση ¹	1015.E00194.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟΥ
Πόλη	ΓΡΕΒΕΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	51100
Χώρα ²	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS3	EL531
Τηλέφωνο	2462350311
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	Pros1@nosgrevenon.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ελευθερία Παντελή
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.nosgrevenon.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁴	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νοσοκομείο (ΝΠΔΔ) και ανήκει στο Υπουργείο Υγείας, Διοίκηση 3ης Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Υγεία.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.nosgrevenon.gr ή από την ιστοσελίδα του Γενικού Νοσοκομείου Γρεβενών
- Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : (www.promitheus.gov.gr)

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16. και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού και τους ειδικότερους όρους της παρούσας, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ωζάνω συστήματος.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Γενικό Νοσοκομείο Γρεβενών . Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.Ε.: 32302030000001 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών έτων 2026 , 2027 του Φορέα

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 783/84/21-01-2026 (ΑΔΑ: ΡΙΑΚ4690ΒΨ-Ν86) ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2026-2027 .

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια του είδους «ΡΑΜΜΑΤΑ» για τις ανάγκες του Γ.Ν. Γρεβενών, συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης 79.244,00€, συμπεριλαμβανου ΦΠΑ 13% συνολικής προϋπολογιζόμενης ετήσιας δαπάνης 39.622,00€)»

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος , με δικαίωμα προαίρεσης ενός (1) έτους.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 33141126-9

A/A	ΡΑΜΜΑΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε τεμαχία	ΤΙΜΗ ΑΝΑ/ΤΕΜΑΧΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1. ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ Ράμματα πολύκλωνης πλεκτής και περιελιγμένης μέταξας με και χωρίς βελόνες: Μη απορροφήσιμα πολύκλινα ράμματα φυσικής μέταξας επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά.		0,00 €		
1.1	2/0 - GAUGE 3 - Με 1 Βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα - ΜΗΚΟΣ 75cm - ΒΕΛΟΝΗ 24mm	72	0,20 €	14,40 €	16,27 €
1.2	3/0 - GAUGE 2 - Με 1 Βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή - ΜΗΚΟΣ 75cm - ΒΕΛΟΝΗ 22mm	24	0,37 €	8,88 €	10,03 €
1A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1. ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1Α. Οι Βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυθα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.				
1.A.1	1 - GAUGE 4 - Με 1 Βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή - ΜΗΚΟΣ 75cm - ΒΕΛΟΝΗ 40mm	180	0,73 €	132,00 €	149,16 €

26PROC018387440 2026-01-27

1.A.2	2/0 - GAUGE 3 - Με 1 Βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα - ΜΗΚΟΣ 75cm - ΒΕΛΟΝΗ 30mm	216	0,35 €	75,60 €	85,43 €
2A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2Α. Οι Βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυθα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.				
2.A.1.	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή θηλειά, ΜΗΚΟΣ 150, ΒΕΛΟΝΗ 48	144	0,25 €	36,00 €	40,68 €
3	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟ Μη απορροφήσιμα μονόκλινα ράμματα πολυπροπυλενίου ή συγγενούς χημικής ομάδας.				
3.1	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή 100CM, ΒΕΛΟΝΗ 39 χιλιοστά	72	0,30 €	21,60 €	24,41 €
3.2	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 30 χιλιοστά	180	0,30 €	54,00 €	61,02 €
3.3	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα 45CM, ΒΕΛΟΝΗ 19 χιλιοστά	144	0,30 €	43,20 €	48,82 €
3.4	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 30 χιλιοστά	252	0,30 €	75,60 €	85,43 €
3.5	4/0, GAUGE 1.5, Με 2 βελόνες, 3/8 κύκλου στρογγυλές 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 18 χιλιοστά	36	8,36 €	300,96 €	340,08 €
3.6	4/0, GAUGE 1.5, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα 46CM, ΒΕΛΟΝΗ 19 χιλιοστά	180	0,30 €	54,00 €	61,02 €
3.7	5/0, GAUGE 1, Με 2 βελόνες, 3/8 κύκλου στρογγυλές 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 12 χιλιοστά	12	7,34 €	88,08 €	99,53 €
3.8	5/0, GAUGE 1, Με 2 βελόνες, 1/2 κύκλου στρογγυλές 60CM, ΒΕΛΟΝΗ 13 χιλιοστά	12	19,21 €	230,52 €	260,49 €
3.9	6/0, GAUGE 0.7, Με 2 βελόνες, 3/8 κύκλου στρογγυλές 60CM, ΒΕΛΟΝΗ 11 χιλιοστά	12	10,50 €	126,00 €	142,38 €
3.A.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Α: Ράμματα πολυπροπυλενίου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυθα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.				
3.A.1	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή βαρέως τύπου, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 31	144	0,33 €	47,52 €	53,70 €

26PROC018387440 2026-01-27

3.A.2	0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 40	108	0,30 €	32,40 €	36,61 €
3.A.3	2/0, GAUGE 5, Με 1 βελόνα, 3/8 κύκλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 45, ΒΕΛΟΝΗ 26	252	0,33 €	83,16 €	93,97 €
3.A.4	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90, ΒΕΛΟΝΗ 26	144	0,33 €	47,52 €	53,70 €
3.A.5	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 30	252	0,35 €	88,20 €	99,67 €
3.A.6	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη 3/8 κύκλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 40	252	0,35 €	88,20 €	99,67 €
3.A.7	2/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη ευθεία, κόππουσα για ενδοδερμική ραφή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 60	108	0,31 €	33,48 €	37,83 €
3.A.8	3/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90, ΒΕΛΟΝΗ 26	144	0,30 €	43,20 €	48,82 €
3.A.9	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, ευθεία κόππουσα για ενδοδερμική ραφή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 60	108	0,32 €	34,56 €	39,05 €
3.A.10	5/0, GAUGE 1, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 45, ΒΕΛΟΝΗ 19	72	0,03 €	2,16 €	2,44 €
3.A.11	6/0, GAUGE 0.7, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα πλαστικής, ΜΗΚΟΣ 45, ΒΕΛΟΝΗ 16	36	0,30 €	10,80 €	12,20 €
3.B.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3B: Ράμματα πολυπροπυλενίου με ισχυρές (μαύρες) βελόνες για ασβεστοποιημένα αγγεία. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Τα ράμματα να έχουν σχέση διαμέτρου βελόνας-νήματος 1:1, ή όσο το δυνατόν κοντινότερα σε αυτήν την αναλογία, για την αποφυγή διαφυγών μετά το πέρασμα της βελόνης και του νήματος από τα αγγεία.				
3.B.1.	4/0 - GAUGE 1,5 - Με 2 Βελόνες, 3/8 κύκλου στρογγυλές - ΜΗΚΟΣ 90cm - ΒΕΛΟΝΗ 16mm	12	2,00 €	24,00 €	27,12 €
3.B.2.	5/0 - GAUGE 1 - Με 2 Βελόνες, 1/2 κύκλου στρογγυλές - ΜΗΚΟΣ 60cm - ΒΕΛΟΝΗ 13mm	12	2,00 €	24,00 €	27,12 €
3.B.3.	6/0 - GAUGE 0,7 - Με 2 Βελόνες, 3/8 κύκλου στρογγυλές - ΜΗΚΟΣ 60cm - ΒΕΛΟΝΗ 11mm	12	2,00 €	24,00 €	27,12 €

	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ.</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α: Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα ταχείας απορρόφησης. Να παρέχουν στήριξη ιστών διατηρώντας το 50-60% της τάσεως τους μετά την εμφύτευση στις πρώτες 5-7 μέρες και η απορρόφηση να ολοκληρώνεται περίπου στις 56 ημέρες για λιγότερη αντίδραση του ράμματος στους ιστούς. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p> <p>Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα ταχείας απορρόφησης. Να παρέχουν στήριξη ιστών διατηρώντας το 50-60% της τάσεως τους μετά την εμφύτευση στις πρώτες 5-7 μέρες και η απορρόφηση να ολοκληρώνεται περίπου στις 56 ημέρες για λιγότερη αντίδραση του ράμματος στους ιστούς. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>				
4.A.					
4.A.1	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 48	144	0,71 €	102,24 €	115,53 €
4.A.2	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 40	108	0,71 €	76,68 €	86,65 €
4.A.3	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 40	36	0,71 €	25,56 €	28,88 €
4.A.4	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 26	72	0,71 €	51,12 €	57,77 €
4.A.5	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 37	72	0,71 €	51,12 €	57,77 €
4.A.6	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 40	72	0,78 €	56,16 €	63,46 €
4.A.7	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 26	108	0,78 €	84,24 €	95,19 €
4.B	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ.</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Β: Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα ταχείας απορρόφησης από πολυγλυκααπρόνη. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 7 περίπου ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 50-60% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 90-120 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω ή άλλο ισοδύναμο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5%-9,5%. ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>				

4.B.1	0, GAUGE 3,5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 70, ΒΕΛΟΝΗ 31	72	0,55 €	39,60 €	44,75 €
4.B.2	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 31	36	0,67 €	24,12 €	27,26 €
4.B.3	3/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 70, ΒΕΛΟΝΗ 26	108	0,71 €	76,68 €	86,65 €
5.A.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5Α: Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 περίπου ημέρες μετά την εμφύτευση, διατηρώντας πλέον του 45-50% της τάσεώς τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 30-45 ημέρες, περίπου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης στη βελόνη η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Οι βελόνες να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου. Το ράμμα να διαθέτει επικάλυψη από το ίδιο υλικό όχι μόνο στο τελικό νήμα αλλά και σε επιμέρους νήματα από τα οποία είναι πλεγμένα. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου σε περίπου 42 ημέρες</p>				
5.A.1	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 36 χιλιοστά	36	0,71 €	25,52 €	28,84 €
5.A.2	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 36 χιλιοστά	72	0,55 €	39,60 €	44,75 €
5.A.3	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	36	0,71 €	25,52 €	28,84 €
5.A.4	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	72	0,59 €	42,48 €	48,00 €
5.A.5	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 48 χιλιοστά	72	0,71 €	51,04 €	57,68 €
5.A.6	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου αντιστρόφως κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 25 χιλιοστά	108	5,58 €	602,64 €	680,98 €

5.A.7	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	288	4,21 €	1.212,48 €	1.370,10 €
5.A.8	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 31 χιλιοστά	36	0,72 €	25,92 €	29,29 €
5.A.9	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	288	9,14 €	2.632,32 €	2.974,52 €
5.A.10	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 30 χιλιοστά	108	4,68 €	505,00 €	570,65 €
6.A	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6Α: Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα μέσης απορρόφησης από πολυγλυκαπρόνη ή γλυκονάτη, ή γλυκολίδη-διοξανόνη και ανθρακικό τριμεθυλένιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 14 περίπου ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας τουλάχιστον το 60-80% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 60-120 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>				
6.A.1.	0, GAUGE 3.5, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150,	72	0,59 €	42,48 €	48,00 €
7.A	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7Α: Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης που αποτελούνται από γλυκολίδη/λακτίδη. Να παρέχουν στήριξη ιστών διατηρώντας το 80% της τάσεως τους για 14 ημέρες μετά την εμφύτευση και το 30% για τις 21 μέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>				
7.A.1.	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	24	0,42 €	10,00 €	11,30 €

	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7B: Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτινή ή πολυγλυκολικό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40%-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη – στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης στη βελόνη η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα , έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Οι βελόνες να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου, σε μορφή μόνιμης προσάρτησης ή Control Release. Το ράμμα να διαθέτει επικάλυψη από το ίδιο υλικό όχι μόνο στο τελικό νήμα αλλά και σε επιμέρους νήματα από τα οποία είναι πλεγμένα. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες περίπου.</p>				
7.B					
7.B.1	2, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή ενισχυμένη, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 45 χιλιοστά	108	0,50 €	53,88 €	60,88 €
7.B.2	2, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 50 χιλιοστά	108	3,15 €	340,50 €	384,77 €
7.B.3	2, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 50 χιλιοστά	108	3,15 €	340,50 €	384,77 €
7.B.4	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 32 χιλιοστά	36	3,71 €	133,50 €	150,86 €
7.B.5	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	72	3,96 €	285,00 €	322,05 €
7.B.6	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 48 χιλιοστά	144	3,13 €	450,00 €	508,50 €
7.B.7	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 36 χιλιοστά	72	3,82 €	275,00 €	310,75 €

7.B.8	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή μαύρη, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	36	3,02 €	108,60 €	122,72 €
7.B.9	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 37 χιλιοστά	180	4,41 €	793,80 €	896,99 €
7.B.10	1, GAUGE 4, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150CM	36	0,55 €	19,80 €	22,37 €
7.B.11	4/0, GAUGE 1.5, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150CM	36	0,39 €	14,04 €	15,87 €
7.Γ.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7Γ: Ράμμα συνθετικό πολυκλώνο πρόληψης χειρουργικών λοιμώξεων από τρικλοζάνη με αντιμικροβιακό παράγοντα Irgacare MP (σε ποσότητα έως 275μg/m) μέσης απορρόφησης πολυγλακτίνης 910. Από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 με περιεκτικότητα νικελίου από 7.5 έως 9.5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη – στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτει συγκέντρωση τρικλοζάνης 0.023 mg / kg. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης στη βελόνη η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Οι βελόνες να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου, σε μορφή μόνιμης προσάρτησης ή Control Release. Το ράμμα να διαθέτει επικάλυψη από το ίδιο υλικό όχι μόνο στο τελικό νήμα αλλά και σε επιμέρους νήματα από τα οποία είναι πλεγμένα. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες περίπου.</p>				
7.Γ.1	2, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90cm, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	288	4,40 €	1.267,20 €	1.431,94 €
7.Γ.2	2, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ενισχυμένη, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 48 χιλιοστά	432	4,39 €	1.896,48 €	2.143,02 €
7.Γ.3	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	180	4,41 €	793,80 €	896,99 €
7.Γ.4	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	180	4,28 €	769,50 €	869,54 €
7.Γ.5	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	288	4,37 €	1.257,60 €	1.421,09 €

7.Γ.6	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 37 χιλιοστά	396	4,39 €	1.738,69 €	1.964,72 €
7.Γ.7	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 20 χιλιοστά	76	4,30 €	326,80 €	369,28 €
7.Γ.8	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 30 χιλιοστά	180	5,28 €	950,00 €	1.073,50 €
7.Γ.9	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	396	6,79 €	2.688,84 €	3.038,39 €
7.Γ.10	4/0, GAUGE 1.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 20 χιλιοστά	72	7,14 €	514,08 €	580,91 €
7.Γ.11	0, GAUGE 3.5, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150cm	72	10,46 €	753,12 €	851,03 €
7.Γ.12	2/0, GAUGE 3, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150cm	396	10,38 €	4.108,50 €	4.642,61 €
7.Γ.13	3/0 2, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150cm	180	10,12 €	1.821,60 €	2.058,41 €
7.Γ.14	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 50 χιλιοστά	288	6,48 €	1.866,24 €	2.108,85 €
8	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>Ράμμα μονόκλωνο βραδείας απορρόφησης πολυδιοξανόνης από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 με περιεκτικότητα νικελίου από 7.5 έως 9.5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη – στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης στη βελόνη η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Οι βελόνες να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου, σε μορφή μόνιμης προσάρτησης ή Control Release. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 ημέρες περίπου.</p>				
8.1.	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	108	1,80 €	193,86 €	219,06 €

8.B.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8B: Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα βραδείας απορρόφησης από πολυδιοξανόνη. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες, 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεως τους για 42 ημέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης στη βελόνη η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Οι βελόνες να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου, σε μορφή μόνιμης προσάρτησης ή Control Release. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 ημέρες περίπου.</p>				
8.B.1	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή ενισχυμένη, θηλειά, ΜΗΚΟΣ 150CM, ΒΕΛΟΝΗ 48 χιλιοστά	108	6,64 €	717,12 €	810,35 €
8.B.2	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, άγγιστρο (J), ΜΗΚΟΣ 70CM, ΒΕΛΟΝΗ 31 χιλιοστά	36	4,99 €	179,64 €	202,99 €
8.B.3	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 70CM, ΒΕΛΟΝΗ 31 χιλιοστά	36	4,58 €	165,00 €	186,45 €
8.B.4	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 70CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	36	4,33 €	155,88 €	176,14 €
8.B.5	4/0, GAUGE 1.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 70CM, ΒΕΛΟΝΗ 20 χιλιοστά	108	4,31 €	465,00 €	525,45 €
8.B.6	4/0, GAUGE 1.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 45CM, ΒΕΛΟΝΗ 19 χιλιοστά	108	7,05 €	761,25 €	860,21 €
8.Δ.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ.</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8Δ: Σε μορφή κορδέλας από πολυδιοξανόνη</p>				
8.Δ.1.	Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου κόππουσα σε μορφή ταινίας πάχους 1,5mm, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 48 χιλιοστά	12	31,00 €	372,00 €	420,36 €

10	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 10: ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ. Ράμματα πολύκλωνου πλεκτού πολυεστέρα, επενδυμένου με κατάλληλο υλικό (η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά), ώστε να προκαλούν τον ελάχιστον τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Με ειδικές ισχυρές βελόνες από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Να παρέχεται συνδυασμός στρογγυλών βελονών με κόππουσα κορυφή.</p>				
10.1	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλές, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	12	4,69 €	56,28 €	63,60 €
10.2.	3/0, GAUGE 2, Με 2 βελόνες, 1/2 κύκλου στρογγυλές, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	12	5,31 €	63,72 €	72,00 €
8.E.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8E: Συσκευή συρραφής τραύματος από συνθετικό απορροφήσιμο μονόκλωνο ράμμα βραδείας στήριξης ιστού με μονόκλωνα απορροφήσιμα μέσης απορρόφησης από Πολυδιοξανόνη σπειροειδούς διάταξης (Spiral) με αντιβακτηριακό παράγοντα Irgacare MP αποτελούμενα από ακιδωτό υλικό συρραφής, εξοπλισμένο με έναν κλειστό βρόχο στο ένα άκρο και ένα ακιδωτό τμήμα μονής κατεύθυνσης στο άλλο άκρο. Οι ακίδες να επιτρέπουν τη συμπλησίαση των ιστών χωρίς να απαιτούνται χειρουργικοί κόμποι. Να διατίθενται με βελόνες από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 με περιεκτικότητα νικελίου από 7.5 έως 9.5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη – στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Να διατηρούν στα ράμματα 3-0 και μεγαλύτερα, περίπου το 80% της αρχικής αντοχής στις 14-28 ημέρες από την εμφύτευση και περίπου 40% έως 70% της αρχικής αντοχής στις 42 ημέρες. Στα ράμματα 4-0 να διατηρείται περίπου το 67% της αρχικής αντοχής στις 14 ημέρες, περίπου το 50% στις 28 ημέρες και περίπου 37% στις 42 ημέρες.. Να απορροφώνται πλήρως στις 210 ημέρες.</p>				

8.E.1.	Ράμμα με αντιβακτηριακό παράγοντα Irgacare MP με ακίδες σπειροειδούς διάταξης από Πολυδιοξανόνη No 2/0 με βελόνα 26 mm Taperpoint 1/2 κύκλου, μήκος ράμματος 23 cm	12	30,00 €	360,00 €	406,80 €
8.E.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8E: Συσκευή συρραφής τραύματος από συνθετικό απορροφήσιμο μονόκλωνο ράμμα βραδείας στήριξης ιστού με μονόκλωνα απορροφήσιμα μέσης απορρόφησης από Πολυδιοξανόνη συμμετρικής διάταξης (Symmetric) με αντιβακτηριακό παράγοντα Irgacare MP αποτελούμενα από ακιδωτό υλικό συρραφής, εξοπλισμένο με έναν κλειστό βρόχο στο ένα άκρο και ένα ακιδωτό τμήμα μονής κατεύθυνσης στο άλλο άκρο. Οι ακίδες να επιτρέπουν τη συμπλησίαση των ιστών χωρίς να απαιτούνται χειρουργικοί κόμπι. Να διατίθενται με βελόνες από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 με περιεκτικότητα νικελίου από 7.5 έως 9.5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη – στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Να διατηρούν περίπου το 75% της αρχικής αντοχής στις 14 ημέρες, περίπου το 65% στις 28 ημέρες και περίπου 55% στις 42 ημέρες. Να απορροφώνται πλήρως στις 210 ημέρες.				
8.E.2.	Ράμμα με αντιβακτηριακό παράγοντα Irgacare MP με ακίδες σπειροειδούς διάταξης από Πολυδιοξανόνη No 1 με βελόνα 48 mm Taperpoint 1/2 κύκλου, μήκος ράμματος 45 cm	12	30,00 €	360,00 €	406,80 €
		10.192 TEM	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	35.063,38 €	39.621,62 €

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 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 άρθρου 4 του π.δ. 118/2007 (Α' 150)
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- 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»⁶, 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 τον 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»⁷,
- 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 επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- 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 Δημόσιων 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 έντυπου 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 Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του

Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,

- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες 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 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) ΟJ 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,
 - Τις κάτωθι αποφάσεις & έγγραφα:
 1. Τη με αρ. Π1 2380/2012 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων».
 2. Την Υπουργική Απόφαση 57654/23-5-2017 (ΦΕΚ 1781/Β'/2017) σχετικά με «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)».
 3. Την υπ' αριθμ. 65η (θέμα 14ο) Απόφαση από τα Πρακτικά της 8ης/26-02-2025 Συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. Γρεβενών περί έγκρισης προγράμματος προμηθειών του Γ.Ν. Γρεβενών οικ. έτους 2025 (ΑΔΑ 9ΠΟΜ4690ΒΨ-0Μ9)

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **03/03/2026 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) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση 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: **389969** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΤΟΠΙΚΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ

1. ΠΡΩΙΝΗ

ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ

1. ΜΑΧΗΤΗΣ

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης, 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.nosgrevenon.gr στη διαδρομή: ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΙΣ ► στις 27./01/2026

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Z του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,⁹

- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,¹⁰ είναι τα ακόλουθα:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
2. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

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

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής¹¹.

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

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

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 περιπτώσεις¹²:

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα [Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί εκτός από την ελληνική. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση].¹³

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 επιλογής¹⁴ συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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

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

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην Ελληνική γλώσσα .

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα¹⁵.

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρρευσης αυτής, το ποσό της κατάρρευσης 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 σύμβασης¹⁶.

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.

Προς διευκόλυνση της αναθέτουσας αρχής για τη διαπίστωση της ως άνω εγκυρότητας παρακαλούνται οι οικονομικοί φορείς να δηλώσουν στον (υπο)φάκελο Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά (βλ. παράγραφο 2.4.3.1 της παρούσης) τα στοιχεία επικοινωνίας του καταστήματος του εκδότη της εγγυητικής επιστολής που υποβάλλουν (αριθμός ή περιοχή καταστήματος, τηλέφωνο και e-mail αρμόδιου υπαλλήλου).

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, στον 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.

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί της εκτιμώμενης αξίας του συνόλου των τμημάτων για τα οποία υποβάλλεται η προσφορά μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, και μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης

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

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

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/201617.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 ,γ) δεν 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 απορριφθεί18, 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 αμετάκλητη19 καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

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

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 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 λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού 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),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 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 αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

2.2.3.3 α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος

β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

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

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

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

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

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

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

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις

πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.22

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

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

2.2.3.5.α Εξακολουθεί να ισχύει η εφαρμογή των περιοριστικών μέτρων που περιλαμβάνονται στον Κανονισμό Κυρώσεων κατά της Ρωσίας (Κανονισμός (ΕΕ) 833/2014, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων.

Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

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

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

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»²³

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 παραλείψεών 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 προσκομίσει στοιχεία²⁴, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα

και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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. 4412/201625, 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 έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

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

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

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

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

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

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται :

- να διαθέτουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τα έτη 2022, 2023, 2024 τουλάχιστον ίσο με την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναλόγως του προϋπολογισμού των προσφερόμενων ειδών.

Αν η επιχείρηση λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας θα υποβάλει ισολογισμούς ή φορολογικές δηλώσεις για όσο χρόνο λειτουργεί.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς είναι υποχρεωμένοι να προσκομίσουν , σύμφωνα και με τις τεχνικές προδιαγραφές. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

Η αναθέτουσα αρχή κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας , εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν έχει την 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.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

Τα ισχύοντα διεθνή ή/και ευρωπαϊκά ή/και εθνικά πρότυπα (ISO, EN, ΕΛΟΤ, κ.λ.π.) να πληρούν όλες τις απαιτήσεις που προβλέπονται στο άρθρο 82 παρ.1 του ν. 4412/2016 και να διαθέτουν πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας τα οποία έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους διαπιστευμένους οργανισμούς:

α) Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 Πιστοποιητικό Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας

β) Πιστοποιητικό ISO 13485:2016 Πιστοποίηση Διαχείρισης Ποιότητας Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων και συμμόρφωση με τον Ε.Ε. Κανονισμό MDR 745/2017

γ) Πιστοποιητικά σήμανσης CE για τον προσφερόμενο εξοπλισμό ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε. (Οδηγία 93/42/EEC όπως ισχύει σήμερα) μεταφρασμένα στα ελληνικά και νομίμως επικυρωμένα).

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*26. 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.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς²⁷. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

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

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

2.2.9 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 με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με 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, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση²⁸.

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

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

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙ το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ29 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 1.30

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

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

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

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,31 την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας 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 παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του, ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016), αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί, εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του32.

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 δηλώσει33:

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

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

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

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

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

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

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

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

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

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

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω απόσπασματος 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,

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την **απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων** της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

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

γ) για την παράγραφο 2.2.3.434 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

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

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών³⁵, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

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

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο, από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που 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:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α` της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005. *Ο προσωρινός ανάδοχος, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, να προσκομίζει κατά το στάδιο κατακύρωσης υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την ανωτέρω έννοια και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει.]*

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

B. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (**απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας**) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.36

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού 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. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν

Οικονομικές καταστάσεις (ισολογισμούς) ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων των ετών 2021-2022-2023, όπως αυτά έχουν αρμοδίως δημοσιευθεί, εφόσον η εταιρεία είναι υπόχρητη στην σύνταξη αυτών, από τις οποίες προκύπτει το ύψος ειδικού κύκλου εργασιών της επιχείρησης για την προμήθεια των ίδιων ειδών, κατά μέσο όρο για το ανωτέρω χρονικό διάστημα (2021-2022-2023), είναι ίσο ή μεγαλύτερο με την προϋπολογιζόμενη δαπάνη του διαγωνισμού.

- *Εναλλακτικά σε περίπτωση που η εταιρεία δεν είναι υπόχρητη σύνταξης ισολογισμού, τότε προσκομίζει δηλώσεις Ε3, από τις οποίες να προκύπτει το ύψος του ειδικού κύκλου εργασιών για τις τρεις οικονομικές χρήσεις 2021-2022-2023,, συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, από τα οποία θα προκύπτει ότι το ύψος του ειδικού κύκλου εργασιών της επιχείρησης, κατά μέσο όρο για το ανωτέρω χρονικό διάστημα, να είναι ίσο ή μεγαλύτερο με το ύψος της προϋπολογισθείσας δαπάνης του διαγωνισμού. Αν ο οικονομικός φορέας λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας θα υποβάλει Δήλωση για όσο χρόνο λειτουργεί.*

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- Κατάλογο με Ιδρύματα δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα, όπου έχουν παράσχει τις ίδιες υπηρεσίες.
 - Πιστοποιητικό ή βεβαίωση ολοκλήρωσης ή πρωτόκολλο παραλαβής που έχει συνταχθεί και υπογραφεί αρμοδίως ή βεβαίωση καλής εκτέλεσης, συνεργασίας και περάτωσης συμβάσεων αντίστοιχων υπηρεσιών από Δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς. Η υπηρεσία θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί πριν το χρόνο υποβολής της προσφοράς. Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά όπως αυτά περιγράφονται και ζητούνται στις τεχνικές προδιαγραφές. Καθώς και:
- α) τις κυριότερες συμβάσεις προμηθειών που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια των ετών 2021,2022, 2023
- β) το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που διαθέτουν, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας,
- γ) πελατολόγιο
- δ) Αποδεικτικά έγγραφα (βεβαιώσεις, πιστοποιητικά) της εκπαίδευσης του τεχνικού προσωπικού της επιχείρησης ως προς τον έλεγχο ποιότητας και την παροχή τεχνικής υποστήριξης

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 κάτωθι πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων όπως αυτά περιγράφονται και ζητούνται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Πιστοποιητικά των οποίων η ισχύς έχει λήξει, δεν γίνονται δεκτά και η αντίστοιχη προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ37, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης³⁸, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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

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

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμόδιου 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 εταιρεία 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 καταλόγους³⁹ 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 πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

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

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

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

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

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

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**

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

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

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, 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 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 στον 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 στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

β) είτε των άρθρων 15 και 2740 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45)41,

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

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων. 42

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

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

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

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/199943,

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

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισήμειωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο⁴⁴.

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

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

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

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. *Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το 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», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

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

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

γ) **υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986**, υπογεγραμμένη από νόμιμο

εκπρόσωπο με την οποία θα δηλώνεται:

- Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας διακήρυξης.
- Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
- Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
- Παραίτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.
- Συμμετέχει με μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.
- Τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγεί, τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις 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

1. Δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγεί.
2. Λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.
3. Δεσμεύεται, κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για την απαρύγκλιτη τήρηση των *διατάξεων του με αρ. 2016/679 Κανονισμού (ΕΕ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.*

δ) **υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986**, υπογεγραμμένη από νόμιμο

εκπρόσωπο, σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 4815/16-09-2022 [ΑΔΑ: 6ΝΟ1ΟΞΤΒ-8Χ8] έγγραφο της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., αναφορικά με την έκδοση του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576, της παρ. 1 του άρθρου 5 ια του κανονισμού, με το εξής περιεχόμενο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ και εκτελεί τη σύμβαση, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι :

(α) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία

(β) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο

α) της παρούσας παραγράφου

(γ) ούτε ο υπεύθυνος δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό

πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο(α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω στοιχεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο ανάδοχος τον οποίον εκπροσωπώ.»

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για τον σκοπό αυτό 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.

[Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]

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 “ Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι 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 Ι (Αναλυτική περιγραφή –Τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας).

Ο επιμέρους φάκελος της τεχνικής προσφοράς θα περιέχει συνεπώς, υποχρεωτικά, τα παρακάτω

στοιχεία, ψηφιακά υπογεγραμμένα :

1. Πλήρη αναλυτική «**Τεχνική Περιγραφή**» στην ελληνική γλώσσα για την προσφερόμενη υπηρεσία(κείμενο που δημιουργείται από τον προσφέροντα) και **Πίνακα Συμμόρφωσης**, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος ΙΙ.
2. **Υπεύθυνη δήλωση** (α) για το χρόνο ισχύος της προσφοράς, (β) ότι δύναται να παρέχει τις
3. υπηρεσίες της καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του Νοσοκομείου (γ) δύναται να προσφέρει τις υπηρεσίες της από την επόμενη ημέρα της υπογραφής της σύμβασης και (δ) δύναται να καλύψει ολόκληρη την ποσότητα των ειδών που προσφέρει.
4. Η υπεύθυνη δήλωση, έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των προσφορών - δικαιολογητικών, υπογράφεται ψηφιακά από το νόμιμο εκπρόσωπο και δεναπαιτεί θεώρηση του γνησίου της υπογραφής.

Οποιοδήποτε δικαιολογητικό - πιστοποιητικό ζητείται από το Παράρτημα Ι των Τεχνικών Προδιαγραφών. Ο προσφέρων πρέπει, με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς, να επισυνάψει

στην συγκεκριμένη ενότητα της τεχνικής προσφοράς του και τα αντίστοιχα Πιστοποιητικά Διασφάλισης Ποιότητας (άρθρο 82 Ν. 4412/2016), όπως αυτά ζητούνται στο Παράρτημα Ι των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας

5. Οικονομική προσφορά **ΧΩΡΙΣ ΤΙΜΕΣ**.

Πίνακα Συμμόρφωσης σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ της παρούσας διακήρυξης, συμπληρωμένος σύμφωνα με τις παρακάτω επεξηγήσεις και οδηγίες, τις οποίες ο υποψήφιος είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει:

- Στην στήλη «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
- Στην στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» πρέπει να συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» που σημαίνει ότι, η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο ανάδοχο. Εάν συμπληρωθεί ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής, απαιτείται συμμόρφωση προς αυτόν, θεωρούμενο ως απαράβατο όρο σύμφωνα με την παρούσα.
- Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του υποψηφίου αναδόχου που έχει την μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ, εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά.

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 που είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα ΙV της παρούσας διακήρυξης.

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν συμπληρωμένους τους πίνακες του Παραρτήματος, στους οποίους θα φαίνονται οι απαιτούμενες ποσότητες (αντιδραστηρίων, αναλωσίμων κλπ) για την πραγματοποίηση των ζητούμενων εξετάσεων, που δηλώνονται στην παρούσα Διακήρυξη.

Οι ποσότητες που θα προκύπτουν θα είναι στρογγυλοποιημένες στην πλησιέστερη μονάδα των συσκευασιών, των απαιτούμενων υλικών προς τα άνω (αντιδραστήρια, αναλώσιμα κλπ). Για τον υπολογισμό της απαιτούμενης ποσότητας των

συσκευασιών θα πρέπει οπωσδήποτε να ληφθούν υπόψη ο αριθμός των ζητούμενων εξετάσεων, οι απαιτήσεις του κατασκευαστικού οίκου (προγραμματισμένες αντικαταστάσεις αναλωσίμων) καθώς επίσης και η σταθερότητα (διάρκεια) των αντιδραστηρίων και αναλωσίμων.

Το τελικό κόστος ανά εξέταση το οποίο θα προκύψει, θα είναι το πηλίκο της διαίρεσης του συνολικού κόστους του ακέραιου αριθμού συσκευασιών (αντιδραστηρίων, αναλωσίμων κλπ) διαιρούμενο με τον συνολικό αριθμό εξετάσεων που δηλώνονται στη κατάσταση.

Το συνολικό ετήσιο κόστος ανά εξέταση, όλων των εξετάσεων ανά τμήμα θα πρέπει να είναι ίσο με το συνολικό ετήσιο κόστος των αντιδραστηρίων των επιπρόσθετων υλικών (υλικά βαθμονόμησης και ελέγχου) και παντός είδους απαιτούμενων αναλωσίμων για την διενέργεια της κάθε εξέτασης.

Η τιμή των θα δίνεται σε ευρώ ανά εξέταση, συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών για παράδοση των ειδών. (Πίνακας του παραρτήματος IV) Η αναγραφή της τιμής σε ευρώ μπορεί να γίνει με δύο ή και περισσότερα δεκαδικά ψηφία, εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δύο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.

Είδος το οποίο αξιολογήθηκε κατά την τεχνική προσφορά και δεν αναφέρεται στην οικονομική προσφορά ή αναφέρεται χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία.

Για τη σύγκριση των προσφορών θα λαμβάνεται υπόψη η συνολική τιμή ανά τμήμα της προσφοράς χωρίς Φ.Π.Α.

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό)φάκελο

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

Προσοχή! Στο ηλεκτρονικό σύστημα θα δοθεί μία τιμή που θα αφορά στο σύνολο των εξετάσεων του

τμήματος.

Ο προσφέρων θα επισυνάψει την αναλυτική ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σύμφωνα με τους πίνακες του παραρτήματος IV, στον (υπό)φάκελο "οικονομική προσφορά" ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf.

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία, σε μορφή pdf.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3 % και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, γ) η προσφορά θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμής και δ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται στο κεφάλαιο 1.3 της διακήρυξης

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

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

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

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

προσφορές των οικονομικών φορέων που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

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

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

δ) Αποτελεί εναλλακτική προσφορά, είτε στο σύνολό της, είτε στα επιμέρους τμήματα της υπηρεσίας/προμήθειας, χωρίς αυτό να προβλέπεται από τη διακήρυξη.

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΟ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	ΕΝΑΡΞΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΛΗΞΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
www.promitheus.gov.gr Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. 389969	Τρίτη 27.01.2026 10:00πμ	Τετάρτη 28.01.2026 10:30πμ	Τρίτη 03.03.2026 15:00:00 μμ	Παρασκευή 06.03.2026 10 : 00 π.μ

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν 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 45, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα⁴⁶.

[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 σχετικά 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].47

Ειδικότερα :

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

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

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών⁴⁸.

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

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

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

[Οι Α.Α., όταν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, μπορεί να αποφασίζουν να εξετάσουν τις προσφορές πριν από την επαλήθευση της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού και της

πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής, σύμφωνα με τα άρθρα 73 έως 83. Όταν κάνουν χρήση της δυνατότητας αυτής, εξασφαλίζουν ότι ο έλεγχος μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού και πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής πραγματοποιείται κατά τρόπο αμερόληπτο και διαφανή, ώστε να μην ανατίθεται σύμβαση σε προσφέροντα που θα έπρεπε να είχε αποκλειστεί ή δεν πληροί τα κριτήρια επιλογής που έχει καθορίσει η αναθέτουσα αρχή. Στην περίπτωση που η Α.Α. κάνει χρήση της δυνατότητας αυτής διαμορφώνει ανάλογα τις ως άνω παραγράφους αντιστρέφοντας τα ως άνω στάδια β και γ]

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω 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 οποίο προκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

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

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί, παράλληλα, με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

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

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό, στο οποίο καταχωρούνται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους 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 ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στον προσφέροντα με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς⁴⁹ η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης⁵⁰.

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 παρούσας⁵¹.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης 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, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5⁵².

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

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

κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

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

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οσιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του53.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, 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 αρχής54. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

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

δ) ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, 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. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του 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 ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του 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 του⁵⁵.

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

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

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

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά 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 επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59⁵⁶.

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 του 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με τα άρθρα 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ. 39/2017.

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

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

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

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

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

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

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και ακύρωσης του άρθρου 372 του 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου. 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

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

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την 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 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 ένδικου 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 παθητικώς 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 απαράδεκτη. 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 αρμόδιου 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.⁵⁷ Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, **αναστέλλονται** κατά το διάστημα **από 1η μέχρι και 31 Αυγούστου 2025**. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που αφορούν σε συμβάσεις προμηθειών, που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της.

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

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης 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. Το περιεχόμενο της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα τουλάχιστον 6 έξι μηνών .

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

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

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

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Δεν Απαιτείται .

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 θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

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 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια

εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.58.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων 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 σύμβασης⁵⁹.

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

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας⁶⁰. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

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

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας⁶¹, 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)⁶². Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας 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:

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

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

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

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

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

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

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. πληρωμή της δαπάνης θα γίνεται τμηματικά ανά τρίμηνο και θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4152/2013 προθεσμίας εξήντα (60) ημερών από τη λήξη της διαδικασίας επαληθεύσεως της αντιστοιχίας των συμφωνημένων και παραλαμβανομένων υπηρεσιών και υπό την προϋπόθεση ότι έχει προ αυτής παραληφθεί τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο για την πληρωμή έγγραφο. Αν μέχρι την ολοκλήρωση της διαδικασίας αυτής δεν έχει παραληφθεί τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο του προμηθευτή, η προθεσμία των εξήντα (60) ημερών άρχεται από της παράδοσης τέτοιου εγγράφου, ανά τρίμηνο, μετά την ολοκλήρωση και παραλαβή των υπηρεσιών συντήρησης από την Επιτροπή Παραλαβής της κάθε Δομής Υγείας.

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 κάθεάλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, σε εύλογο χρονικό διάστημα από την προσκόμισή τους.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

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

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και παρούσας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

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

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

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

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

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

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 1,01.

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

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

5.2.2. Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 64 πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4. (Απορριψη συμβατικών αγαθών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά ≤ 60 ημέρες

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

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

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

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

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

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

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/1666 κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών γίνεται με τους ακόλουθους τρόπους: είτε με μακροσκοπικό έλεγχο είτε με εργαστηριακή εξέταση.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

Αγαθά 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. 4412/2016.

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 αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνο του ενός (1) μηνός.

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

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

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν απαιτείται.

6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

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

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

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

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν απαιτείται η κατάθεση δειγμάτων του είδους ωστόσο να υπάρχει η δυνατότητα επίδειξης εφόσον ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

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

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

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

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

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

6.7.1 Προβλέπεται ρητρά αναπροσαρμογής της τιμής, η οποία εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

α) η σύμβαση έχει διάρκεια μεγαλύτερη των δώδεκα μηνών και έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,

β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Σε περιπτώσεις τμηματικών παραδόσεων, η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών.

6.7.2 Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

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

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

6.7.3 Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

6.7.4 Στην περίπτωση, που κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρητράς αναπροσαρμογής, η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο ανάδοχος.

6.7.5 *Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, η τελευταία μπορεί να προκύπτει κατά την προσφερόμενη έκπτωση επί τοις εκατό στην τιμή του είδους, βάσει τιμών αναφοράς, όπως αυτές προσδιορίζονται από την κείμενη νομοθεσία (ή βάσει τιμών που έχουν εγκριθεί από ρυθμιστική αρχή στην περίπτωση ρυθμιζόμενων αγορών). Στις περιπτώσεις αυτές η τιμή αναπροσαρμόζεται κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης με βάση την εκάστοτε ισχύουσα τιμή αναφοράς, εφαρμοζόμενου του ποσοστού έκπτωσης. Όταν συντρέχει τέτοια περίπτωση ο όρος διαμορφώνεται αντίστοιχα από την Α.Α. (Πρβλ. άρθρο 53 παρ. 9 α, τελευταίο εδάφιο)].*

Η τιμή αναπροσαρμόζεται με βάση την τιμή αναφοράς, όπως αυτή προκύπτει από του εφαρμοζόμενου ποσοστού έκπτωσης της προσφοράς του αναδόχου.

6.8 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.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΚΥΡΙΑΚΗ ΓΙΑΒΡΑΜΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ (ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ
«ΡΑΜΜΑΤΑ»

στο ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΓΡΕΒΕΝΩΝ

(CPV: 33141126-9)

ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 79.244,00€ (ΕΤΗΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 39.244,00,00€) ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ .

Η ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΕΝΑ (1) ΕΤΟΣ , ΜΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΕΝΟΣ (1) ΕΤΟΥΣ.

Α/Α	ΡΑΜΜΑΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε τεμαχία	ΤΙΜΗ ΑΝΑ/ΤΕΜΑΧΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1. ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ Ράμματα πολύκλωνης πλεκτής και περιελιγμένης μέταξας με και χωρίς βελόνες: Μη απορροφήσιμα πολύκλιωνα ράμματα φυσικής μέταξας επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά.		0,00 €		
1.1	2/0 - GAUGE 3 - Με 1 Βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα - ΜΗΚΟΣ 75cm - ΒΕΛΟΝΗ 24mm	72	0,20 €	14,40 €	16,27 €
1.2	3/0 - GAUGE 2 - Με 1 Βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή - ΜΗΚΟΣ 75cm - ΒΕΛΟΝΗ 22mm	24	0,37 €	8,88 €	10,03 €
1A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1. ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1Α. Οι Βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυθα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.				
1.A.1	1 - GAUGE 4 - Με 1 Βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή - ΜΗΚΟΣ 75cm - ΒΕΛΟΝΗ 40mm	180	0,73 €	132,00 €	149,16 €
1.A.2	2/0 - GAUGE 3 - Με 1 Βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα - ΜΗΚΟΣ 75cm - ΒΕΛΟΝΗ 30mm	216	0,35 €	75,60 €	85,43 €

2A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2Α. Οι Βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυθα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.				
2.A.1.	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή θηλειά, ΜΗΚΟΣ 150, ΒΕΛΟΝΗ 48	144	0,25 €	36,00 €	40,68 €
3	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟ Μη απορροφήσιμα μονόκλωνα ράμματα πολυπροπυλενίου ή συγγενούς χημικής ομάδος.				
3.1	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή 100CM, ΒΕΛΟΝΗ 39 χιλιοστά	72	0,30 €	21,60 €	24,41 €
3.2	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 30 χιλιοστά	180	0,30 €	54,00 €	61,02 €
3.3	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα 45CM, ΒΕΛΟΝΗ 19 χιλιοστά	144	0,30 €	43,20 €	48,82 €
3.4	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 30 χιλιοστά	252	0,30 €	75,60 €	85,43 €
3.5	4/0, GAUGE 1.5, Με 2 βελόνες, 3/8 κύκλου στρογγυλές 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 18 χιλιοστά	36	8,36 €	300,96 €	340,08 €
3.6	4/0, GAUGE 1.5, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα 46CM, ΒΕΛΟΝΗ 19 χιλιοστά	180	0,30 €	54,00 €	61,02 €
3.7	5/0, GAUGE 1, Με 2 βελόνες, 3/8 κύκλου στρογγυλές 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 12 χιλιοστά	12	7,34 €	88,08 €	99,53 €
3.8	5/0, GAUGE 1, Με 2 βελόνες, 1/2 κύκλου στρογγυλές 60CM, ΒΕΛΟΝΗ 13 χιλιοστά	12	19,21 €	230,52 €	260,49 €
3.9	6/0, GAUGE 0.7, Με 2 βελόνες, 3/8 κύκλου στρογγυλές 60CM, ΒΕΛΟΝΗ 11 χιλιοστά	12	10,50 €	126,00 €	142,38 €
3.A.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Α: Ράμματα πολυπροπυλενίου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυθα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.				
3.A.1	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή βαρέως τύπου, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 31	144	0,33 €	47,52 €	53,70 €
3.A.2	0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 40	108	0,30 €	32,40 €	36,61 €

26PROC018387440 2026-01-27

3.A.3	2/0, GAUGE 5, Με 1 βελόνα, 3/8 κύκλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 45, ΒΕΛΟΝΗ 26	252	0,33 €	83,16 €	93,97 €
3.A.4	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90, ΒΕΛΟΝΗ 26	144	0,33 €	47,52 €	53,70 €
3.A.5	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 30	252	0,35 €	88,20 €	99,67 €
3.A.6	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη 3/8 κύκλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 40	252	0,35 €	88,20 €	99,67 €
3.A.7	2/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη ευθεία, κόππουσα για ενδοδερμική ραφή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 60	108	0,31 €	33,48 €	37,83 €
3.A.8	3/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90, ΒΕΛΟΝΗ 26	144	0,30 €	43,20 €	48,82 €
3.A.9	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, ευθεία κόππουσα για ενδοδερμική ραφή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 60	108	0,32 €	34,56 €	39,05 €
3.A.10	5/0, GAUGE 1, Με 1 βελόνη, 3/8 κύλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 45, ΒΕΛΟΝΗ 19	72	0,03 €	2,16 €	2,44 €
3.A.11	6/0, GAUGE 0.7, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα πλαστικής, ΜΗΚΟΣ 45, ΒΕΛΟΝΗ 16	36	0,30 €	10,80 €	12,20 €
3.B.	<p style="text-align: center;">ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3B: Ράμματα πολυπροπυλενίου με ισχυρές (μαύρες) βελόνες για ασβεστοποιημένα αγγεία. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Τα ράμματα να έχουν σχέση διαμέτρου βελόνας-νήματος 1:1, ή όσο το δυνατόν κοντινότερα σε αυτήν την αναλογία, για την αποφυγή διαφυγών μετά το πέρασμα της βελόνης και του νήματος από τα αγγεία.</p>				
3.B.1.	4/0 - GAUGE 1,5 - Με 2 Βελόνες, 3/8 κύκλου στρογγυλές - ΜΗΚΟΣ 90cm - ΒΕΛΟΝΗ 16mm	12	2,00 €	24,00 €	27,12 €
3.B.2.	5/0 - GAUGE 1 - Με 2 Βελόνες, 1/2 κύκλου στρογγυλές - ΜΗΚΟΣ 60cm - ΒΕΛΟΝΗ 13mm	12	2,00 €	24,00 €	27,12 €
3.B.3.	6/0 - GAUGE 0,7 - Με 2 Βελόνες, 3/8 κύκλου στρογγυλές - ΜΗΚΟΣ 60cm - ΒΕΛΟΝΗ 11mm	12	2,00 €	24,00 €	27,12 €

4.A.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ.</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4A: Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα ταχείας απορρόφησης. Να παρέχουν στήριξη ιστών διατηρώντας το 50-60% της τάσεως τους μετά την εμφύτευση στις πρώτες 5-7 μέρες και η απορρόφηση να ολοκληρώνεται περίπου στις 56 ημέρες για λιγότερη αντίδραση του ράμματος στους ιστούς. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p> <p>Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα ταχείας απορρόφησης. Να παρέχουν στήριξη ιστών διατηρώντας το 50-60% της τάσεως τους μετά την εμφύτευση στις πρώτες 5-7 μέρες και η απορρόφηση να ολοκληρώνεται περίπου στις 56 ημέρες για λιγότερη αντίδραση του ράμματος στους ιστούς. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>				
4.A.1	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 48	144	0,71 €	102,24 €	115,53 €
4.A.2	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 40	108	0,71 €	76,68 €	86,65 €
4.A.3	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 40	36	0,71 €	25,56 €	28,88 €
4.A.4	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 26	72	0,71 €	51,12 €	57,77 €
4.A.5	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 37	72	0,71 €	51,12 €	57,77 €
4.A.6	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 40	72	0,78 €	56,16 €	63,46 €
4.A.7	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 26	108	0,78 €	84,24 €	95,19 €
4.B	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ.</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4B: Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα ταχείας απορρόφησης από πολυγλυκαπρόνη. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 7 περίπου ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 50-60% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 90-120 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω ή άλλο ισοδύναμο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5%-9,5%. ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>				

4.B.1	0, GAUGE 3,5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 70, ΒΕΛΟΝΗ 31	72	0,55 €	39,60 €	44,75 €
4.B.2	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 31	36	0,67 €	24,12 €	27,26 €
4.B.3	3/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 70, ΒΕΛΟΝΗ 26	108	0,71 €	76,68 €	86,65 €
5.A.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5Α: Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 περίπου ημέρες μετά την εμφύτευση, διατηρώντας πλέον του 45-50% της τάσεώς τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 30-45 ημέρες, περίπου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης στη βελόνη η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Οι βελόνες να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου. Το ράμμα να διαθέτει επικάλυψη από το ίδιο υλικό όχι μόνο στο τελικό νήμα αλλά και σε επιμέρους νήματα από τα οποία είναι πλεγμένα. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου σε περίπου 42 ημέρες</p>				
5.A.1	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 36 χιλιοστά	36	0,71 €	25,52 €	28,84 €
5.A.2	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 36 χιλιοστά	72	0,55 €	39,60 €	44,75 €
5.A.3	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	36	0,71 €	25,52 €	28,84 €
5.A.4	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	72	0,59 €	42,48 €	48,00 €
5.A.5	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 48 χιλιοστά	72	0,71 €	51,04 €	57,68 €
5.A.6	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου αντιστρόφως κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 25 χιλιοστά	108	5,58 €	602,64 €	680,98 €

5.A.7	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	288	4,21 €	1.212,48 €	1.370,10 €
5.A.8	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 31 χιλιοστά	36	0,72 €	25,92 €	29,29 €
5.A.9	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	288	9,14 €	2.632,32 €	2.974,52 €
5.A.10	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 30 χιλιοστά	108	4,68 €	505,00 €	570,65 €
6.A	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6Α: Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα μέσης απορρόφησης από πολυγλυκαπρόνη ή γλυκονάτη, ή γλυκολιδη-διοξανόνη και ανθρακικό τριμεθυλένιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 14 περίπου ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας τουλάχιστον το 60-80% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 60-120 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>				
6.A.1.	0, GAUGE 3.5, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150,	72	0,59 €	42,48 €	48,00 €
7.A	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7Α: Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης που αποτελούνται από γλυκολιδη/λακτίδη. Να παρέχουν στήριξη ιστών διατηρώντας το 80% της τάσεως τους για 14 ημέρες μετά την εμφύτευση και το 30% για τις 21 μέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>				
7.A.1.	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	24	0,42 €	10,00 €	11,30 €

	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7B: Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτινη ή πολυγλυκολικό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40%-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη – στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης στη βελόνη η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα , έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Οι βελόνες να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου, σε μορφή μόνιμης προσάρτησης ή Control Release. Το ράμμα να διαθέτει επικάλυψη από το ίδιο υλικό όχι μόνο στο τελικό νήμα αλλά και σε επιμέρους νήματα από τα οποία είναι πλεγμένα. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες περίπου.</p>				
7.B					
7.B.1	2, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή ενισχυμένη, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 45 χιλιοστά	108	0,50 €	53,88 €	60,88 €
7.B.2	2, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή κόπτουσα, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 50 χιλιοστά	108	3,15 €	340,50 €	384,77 €
7.B.3	2, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 50 χιλιοστά	108	3,15 €	340,50 €	384,77 €
7.B.4	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 32 χιλιοστά	36	3,71 €	133,50 €	150,86 €
7.B.5	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου κόπτουσα, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	72	3,96 €	285,00 €	322,05 €
7.B.6	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 48 χιλιοστά	144	3,13 €	450,00 €	508,50 €
7.B.7	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 36 χιλιοστά	72	3,82 €	275,00 €	310,75 €

7.B.8	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή μαύρη, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	36	3,02 €	108,60 €	122,72 €
7.B.9	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 37 χιλιοστά	180	4,41 €	793,80 €	896,99 €
7.B.10	1, GAUGE 4, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150CM	36	0,55 €	19,80 €	22,37 €
7.B.11	4/0, GAUGE 1.5, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150CM	36	0,39 €	14,04 €	15,87 €
7.Γ.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7Γ: Ράμμα συνθετικό πολύκλωνο πρόληψης χειρουργικών λοιμώξεων από τρικλοζάνη με αντιμικροβιακό παράγοντα Irgacare MP (σε ποσότητα έως 275μg/m) μέσης απορρόφησης πολυγλακτίνης 910. Από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 με περιεκτικότητα νικελίου από 7.5 έως 9.5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη – στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστοικοί τραυματισμοί. Να διαθέτει συγκέντρωση τρικλοζάνης 0.023 mg / kg. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης στη βελόνη η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Οι βελόνες να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου, σε μορφή μόνιμης προσάρτησης ή Control Release. Το ράμμα να διαθέτει επικάλυψη από το ίδιο υλικό όχι μόνο στο τελικό νήμα αλλά και σε επιμέρους νήματα από τα οποία είναι πλεγμένα. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες περίπου.</p>				
7.Γ.1	2, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90cm, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	288	4,40 €	1.267,20 €	1.431,94 €
7.Γ.2	2, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή,ενισχυμένη, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 48 χιλιοστά	432	4,39 €	1.896,48 €	2.143,02 €
7.Γ.3	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	180	4,41 €	793,80 €	896,99 €
7.Γ.4	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	180	4,28 €	769,50 €	869,54 €
7.Γ.5	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	288	4,37 €	1.257,60 €	1.421,09 €

7.Γ.6	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 37 χιλιοστά	396	4,39 €	1.738,69 €	1.964,72 €
7.Γ.7	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 20 χιλιοστά	76	4,30 €	326,80 €	369,28 €
7.Γ.8	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 30 χιλιοστά	180	5,28 €	950,00 €	1.073,50 €
7.Γ.9	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	396	6,79 €	2.688,84 €	3.038,39 €
7.Γ.10	4/0, GAUGE 1.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 20 χιλιοστά	72	7,14 €	514,08 €	580,91 €
7.Γ.11	0, GAUGE 3.5, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150cm	72	10,46 €	753,12 €	851,03 €
7.Γ.12	2/0, GAUGE 3, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150cm	396	10,38 €	4.108,50 €	4.642,61 €
7.Γ.13	3/0 2, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150cm	180	10,12 €	1.821,60 €	2.058,41 €
7.Γ.14	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 50 χιλιοστά	288	6,48 €	1.866,24 €	2.108,85 €
8	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>Ράμμα μονόκλωνο βραδείας απορρόφησης πολυδιοξανόνης από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 με περιεκτικότητα νικελίου από 7.5 έως 9.5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη – στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης στη βελόνη η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Οι βελόνες να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου, σε μορφή μόνιμης προσάρτησης ή Control Release. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 ημέρες περίπου.</p>				
8.1.	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	108	1,80 €	193,86 €	219,06 €

8.B.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8B: Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα βραδείας απορρόφησης από πολυδιοξάνη. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες, 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεως τους για 42 ημέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης στη βελόνη η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Οι βελόνες να είναι τρυπανισμένοι οπισθίου άκρου, σε μορφή μόνιμης προσάρτησης ή Control Release. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 ημέρες περίπου.</p>				
8.B.1	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή ενισχυμένη, θηλειά, ΜΗΚΟΣ 150CM, ΒΕΛΟΝΗ 48 χιλιοστά	108	6,64 €	717,12 €	810,35 €
8.B.2	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, άγγιστρο (J), ΜΗΚΟΣ 70CM, ΒΕΛΟΝΗ 31 χιλιοστά	36	4,99 €	179,64 €	202,99 €
8.B.3	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 70CM, ΒΕΛΟΝΗ 31 χιλιοστά	36	4,58 €	165,00 €	186,45 €
8.B.4	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 70CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	36	4,33 €	155,88 €	176,14 €
8.B.5	4/0, GAUGE 1.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 70CM, ΒΕΛΟΝΗ 20 χιλιοστά	108	4,31 €	465,00 €	525,45 €
8.B.6	4/0, GAUGE 1.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου κόπτουσα, ΜΗΚΟΣ 45CM, ΒΕΛΟΝΗ 19 χιλιοστά	108	7,05 €	761,25 €	860,21 €
8.Δ.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ.</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8Δ: Σε μορφή κορδέλας από πολυδιοξάνη</p>				
8.Δ.1.	Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου κόπτουσα σε μορφή ταινίας πάχους 1,5mm, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 48 χιλιοστά	12	31,00 €	372,00 €	420,36 €

10	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 10: ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ. Ράμματα πολύκλωνου πλεκτού πολυεστέρα, επενδυμένου με κατάλληλο υλικό (η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά), ώστε να προκαλούν τον ελάχιστον τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Με ειδικές ισχυρές βελόνες από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Να παρέχεται συνδυασμός στρογγυλών βελονών με κόππουσα κορυφή.</p>				
10.1	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλές, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	12	4,69 €	56,28 €	63,60 €
10.2.	3/0, GAUGE 2, Με 2 βελόνες, 1/2 κύκλου στρογγυλές, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	12	5,31 €	63,72 €	72,00 €
8.E.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8E: Συσκευή συρραφής τραύματος από συνθετικό απορροφήσιμο μονόκλωνο ράμμα βραδείας στήριξης ιστού με μονόκλωνα απορροφήσιμα μέσης απορρόφησης από Πολυδιοξανόνη σπειροειδούς διάταξης (Spiral) με αντιβακτηριακό παράγοντα Irgacare MP αποτελούμενα από ακιδωτό υλικό συρραφής, εξοπλισμένο με έναν κλειστό βρόχο στο ένα άκρο και ένα ακιδωτό τμήμα μονής κατεύθυνσης στο άλλο άκρο. Οι ακίδες να επιτρέπουν τη συμπλησίαση των ιστών χωρίς να απαιτούνται χειρουργικοί κόμποι. Να διατίθενται με βελόνες από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 με περιεκτικότητα νικελίου από 7.5 έως 9.5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη – στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά πέρασματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Να διατηρούν στα ράμματα 3-0 και μεγαλύτερα, περίπου το 80% της αρχικής αντοχής στις 14-28 ημέρες από την εμφύτευση και περίπου 40% έως 70% της αρχικής αντοχής στις 42 ημέρες. Στα ράμματα 4-0 να διατηρείται περίπου το 67% της αρχικής αντοχής στις 14 ημέρες, περίπου το 50% στις 28 ημέρες και περίπου 37% στις 42 ημέρες.. Να απορροφώνται πλήρως στις 210 ημέρες.</p>				

8.E.1.	Ράμμα με αντιβακτηριακό παράγοντα Irgacare MP με ακίδες σπειροειδούς διάταξης από Πολυδιοξανόνη Νο 2/0 με βελόνα 26 mm Taperepoint 1/2 κύκλου, μήκος ράμματος 23 cm	12	30,00 €	360,00 €	406,80 €
8.E.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8E: Συσκευή συρραφής τραύματος από συνθετικό απορροφήσιμο μονόκλωνο ράμμα βραδείας στήριξης ιστού με μονόκλωνα απορροφήσιμα μέσης απορρόφησης από Πολυδιοξανόνη συμμετρικής διάταξης (Symmetric) με αντιβακτηριακό παράγοντα Irgacare MP αποτελούμενα από ακιδωτό υλικό συρραφής, εξοπλισμένο με έναν κλειστό βρόχο στο ένα άκρο και ένα ακιδωτό τμήμα μονής κατεύθυνσης στο άλλο άκρο. Οι ακίδες να επιτρέπουν τη συμπλησίαση των ιστών χωρίς να απαιτούνται χειρουργικοί κόμποι. Να διατίθενται με βελόνες από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 με περιεκτικότητα νικελίου από 7.5 έως 9.5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη – στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Να διατηρούν περίπου το 75% της αρχικής αντοχής στις 14 ημέρες, περίπου το 65% στις 28 ημέρες και περίπου 55% στις 42 ημέρες. Να απορροφώνται πλήρως στις 210 ημέρες.</p>				
8.E.2.	Ράμμα με αντιβακτηριακό παράγοντα Irgacare MP με ακίδες σπειροειδούς διάταξης από Πολυδιοξανόνη Νο 1 με βελόνα 48 mm Taperepoint 1/2 κύκλου, μήκος ράμματος 45 cm	12	30,00 €	360,00 €	406,80 €
				35.063,38 €	39.621,62 €

Α/Α	<p style="text-align: center;">ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</p> <p style="text-align: center;">ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΡΑΜΜΑΤΩΝ Ι.</p> <p style="text-align: center;">ΤΕΧΝΙΚΑ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΡΑΜΜΑΤΩΝ</p>
1	<p>Τα προσφερόμενα ράμματα κάθε τύπου πρέπει να είναι πιστοποιημένα από κοινοποιημένο οργανισμό που βρίσκεται εγκαταστημένος και λειτουργεί νόμιμα στο έδαφος ενός από τα Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να φέρουν σε ευκρινή θέση του τελικού περιέκτη τους την προβλεπόμενη σήμανση CE-mark, η οποία αποδεικνύει τη συμμόρφωση τους με τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ (ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648 - Εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ «περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων» - ΦΕΚ2198/τεύχ. Β/02-10- 09).</p>
2	<p>Τα προσφερόμενα ράμματα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των σχετικών μονογραφιών της ισχύουσας έκδοσης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.</p>
3	<p>Κάθε προσφερόμενο προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από τις πληροφορίες εκείνες, που είναι αναγκαίες για την χρησιμοποίησή του με πλήρη ασφάλεια και την αναγνώριση του κατασκευαστή. Οι πληροφορίες αυτές θα παρέχονται με τους τρόπους που ορίζονται από την παρ. 13 του παραρτήματος Ι της υπ' αριθ.ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648 - ΦΕΚ2198/τεύχ. Β/02-10-09</p>
4	<p>Η τοποθέτηση των επισημάνσεων της συσκευασίας, που αναφέρονται παραπάνω και θεωρούνται ουσιώδεις προϋποθέσεις για την αποδοχή των προσφερομένων ραμμάτων, ή όποιων άλλων επισημάνσεων, πρέπει να έχει γίνει αποκλειστικά και μόνον από το πρόσωπο ή την επιχείρηση που θεωρείται κατασκευαστής των προϊόντων σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, (ΔΥ7/οικ.2480 ΚΥΑ - ΦΕΚ 679/τεύχ. Β/13-9-94). Προσφορές ραμμάτων που φέρουν επισημάνσεις πάσης φύσεως που έχουν τοποθετηθεί, σε οποιοδήποτε μέρος της συσκευασίας τους, από τρίτους, ακόμη και εάν οι τρίτοι αυτοί διαθέτουν την ιδιότητα του διανομέα, εισαγωγέα ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Τυχόν παράβαση του όρου αυτού κατά την διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων θα αποτελεί λόγο μη αποδοχής των παραδιδόμενων υλικών.</p>
5	<p>Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό πρέπει να δηλώσουν με υπεύθυνη δήλωση στη τεχνική τους προσφορά το εργοστάσιο κατασκευής των ραμμάτων καθώς, τον τόπο εγκατάστασης του καθώς και τον τόπο της τελικής συσκευασίας, επί ποινή απόρριψης.</p>
6	<p>Να προσκομιστεί υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αποδοχής ότι σε περίπτωση κατακύρωσης τα προσφερόμενα προϊόντα δεν θα αντικατασταθούν με υλικά άλλου κατασκευαστικού οίκου. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας</p>

	αποδοχής δεν μπορεί να προμηθεύσει τα προσφερόμενα προϊόντα, θα καλύψει το κόστος προμήθειας από τον επόμενο μειοδότη.
7	Να κατατεθούν τα πρωτότυπα φυλλάδια οδηγιών όλων των κατηγοριών των ραμμάτων στα οποία να εμπεριέχονται υποχρεωτικά και οδηγίες στην Ελληνική γλώσσα (ΔΥΑ/ οικ. 2480 άρθρο 4 παρ4).
8	Στην επιφάνεια του τελικού περιέκτη όλων των προσφερομένων ραμμάτων πρέπει να αναγράφονται με ευκρινή και ευανάγνωστο τρόπο τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία: i. Ο κωδικός καταλόγου που χρησιμοποιείται από τον κατασκευαστή. ii. Η χημική σύσταση του υλικού κατασκευής του νήματος. iii. Η κατασκευαστική δομή (πλεκτό πολύκλωνο, περιελιγμένο πολύκλωνο, μονόκλωνο κ.ο.κ.) και το χρώμα του νήματος. iv. Η διάμετρος και το μήκος του νήματος στο μετρικό σύστημα. v. Το μήκος της βελόνης στο μετρικό σύστημα, ο τύπος της διατομής της καθώς και ο βαθμός κάμψης της βελόνης σε μοίρες ή σε κλάσμα περιφέρειας κύκλου. vi. Η ένδειξη «στείρο», η μέθοδος αποστείρωσης, ο αριθμός της κατασκευαστικής παρτίδας, η οριακή ημερομηνία ασφαλούς χρήσης εκφρασμένη σε έτος και μήνα και η ένδειξη ότι το προϊόν προορίζεται για μία και μόνο χρήση (σημ. τα στοιχεία αυτά μπορεί να παρέχονται και με την χρήση των ειδικών συμβόλων που προβλέπονται στις σχετικές οδηγίες).
9	Ως τελικός περιέκτης νοείται το τελικό μέρος της συνολικής συσκευασίας του χειρουργικού ράμματος το άνοιγμα του οποίου εκθέτει το ράμμα σε μη στείρο περιβάλλον ή άλλως το μέρος εκείνο της συσκευασίας που δεν μπορεί να ανοιχθεί ή να καταστραφεί με οποιονδήποτε τρόπο χωρίς την ταυτόχρονη απώλεια της στειρότητας του ράμματος.
10	Ο αριθμός ελευθέρων ραμμάτων (απολινώσεων), ανά τελικό περιέκτη μπορεί να είναι έως και 30% μικρότερος ή μεγαλύτερος από τον αριθμό που ζητά η διακήρυξη. Για την οικονομική αξιολόγηση προσφορών που είναι αποδεκτές σύμφωνα με τον παραπάνω όρο αλλά περιέχουν διαφορετικό αριθμό ραμμάτων ανά τελικό περιέκτη λαμβάνεται υπ' όψη η ανά ράμμα τιμή.
11	Το μήκος του νήματος των προσφερόμενων ελευθέρων ραμμάτων (απολινώσεων), όπως και των προσφερόμενων ραμμάτων με προσαρμοσμένη βελόνη, μπορεί να είναι έως και 10% μικρότερο από το μήκος που ζητείται στην διακήρυξη. Προσφορές ραμμάτων με μεγαλύτερη απόκλιση απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Ελεύθερα ράμματα με μήκος μεγαλύτερο από το ζητούμενο θεωρούνται ως συμμορφούμενα και δεν απορρίπτονται χωρίς αυτό να αποτελεί κριτήριο προτιμήσεως.
12	Στα προσφερόμενα ράμματα με βελόνη, οι βελόνες πρέπει να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου (βελόνες στις οποίες η συγκράτηση του νήματος γίνεται με είσοδο του σε οπή στο οπίσθιο τμήμα της βελόνης και μηχανική σύσφιξη). Ράμματα με βελόνες που διαθέτουν οπίσθιο άκρο ανοικτού τύπου (βελόνες στις οποίες η συγκράτηση του νήματος γίνεται με εγκλωβισμό εντός αναδιπλούμενου πεπλατυσμένου άκρου), θα απορρίπτονται ως απαράδεκτα στις κατηγορίες.

13	Τα ράμματα με σχέση διαμέτρου βελόνας-νήματος 1:1, για την αποφυγή διαφυγών μετά το πέρασμα του νήματος και της βελόνης από τα αγγεία, θα γίνουν αποδεκτά όπου κρίνεται απαραίτητο και περιγράφονται στον σχετικό πίνακα των προδιαγραφών.
----	--

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ- ΕΕΕΣ

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) θα αναρτηθεί στο ΕΣΗΔΗΣ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της διακήρυξης σε μορφή .xml, και .pdf ως συνημμένο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού **389969**

Το ΕΕΕΣ δεν περιλαμβάνει τεχνικές προδιαγραφές. Καλύπτει μόνο τους όρους συμμετοχής (προεπιλογή) από πλευράς κριτηρίων αποκλεισμού και επιλογής

Αναφορικά με το ΕΕΕΣ η διαδικασία έχει ως εξής:

Η Αναθέτουσα Αρχή:

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

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

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

Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(1) Το ΕΕΕΣ συμπληρώνεται και υπογράφεται από το/τα εξουσιοδοτημένο/α προς τούτο πρόσωπο/α του οικονομικού φορέα για τους σκοπούς του παρόντος διαγωνισμού.

(2) Το ίδιο ισχύει και για τα τυχόν ΕΕΕΣ που θα υποβληθούν σύμφωνα με τις προβλέψεις των παρ. β και γ του παρόντος άρθρου.

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

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

Άρθρο 79Α Υπογραφή Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης.

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

αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

A/A	ΡΑΜΜΑΤΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ 13%
1	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1. ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ Ράμματα πολύκλωνης πλεκτής και περιελιγμένης μέταξας με και χωρίς βελόνες: Μη απορροφήσιμα πολύκλωνα ράμματα φυσικής μέταξας επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά.				
1.1	2/0 - GAUGE 3 - Με 1 Βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα - ΜΗΚΟΣ 75cm - ΒΕΛΟΝΗ 24mm	72			
1.2	3/0 - GAUGE 2 - Με 1 Βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή - ΜΗΚΟΣ 75cm - ΒΕΛΟΝΗ 22mm	24			
1A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1. ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1Α. Οι Βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυθα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.				
1.A.1	1 - GAUGE 4 - Με 1 Βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή - ΜΗΚΟΣ 75cm - ΒΕΛΟΝΗ 40mm	180			
1.A.2	2/0 - GAUGE 3 - Με 1 Βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα - ΜΗΚΟΣ 75cm - ΒΕΛΟΝΗ 30mm	216			
2A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2Α. Οι Βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυθα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.				
2.A.1.	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή θηλειά, ΜΗΚΟΣ 150, ΒΕΛΟΝΗ 48	144			
3	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟ Μη απορροφήσιμα μονόκλωνα ράμματα				

	πολυπροπυλενίου ή συγγενούς χημικής ομάδος.				
3.1	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή 100CM, ΒΕΛΟΝΗ 39 χιλιοστά	72			
3.2	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 30 χιλιοστά	180			
3.3	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα 45CM, ΒΕΛΟΝΗ 19 χιλιοστά	144			
3.4	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 30 χιλιοστά	252			
3.5	4/0, GAUGE 1.5, Με 2 βελόνες, 3/8 κύκλου στρογγυλές 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 18 χιλιοστά	36			
3.6	4/0, GAUGE 1.5, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα 46CM, ΒΕΛΟΝΗ 19 χιλιοστά	180			
3.7	5/0, GAUGE 1, Με 2 βελόνες, 3/8 κύκλου στρογγυλές 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 12 χιλιοστά	12			
3.8	5/0, GAUGE 1, Με 2 βελόνες, 1/2 κύκλου στρογγυλές 60CM, ΒΕΛΟΝΗ 13 χιλιοστά	12			
3.9	6/0, GAUGE 0.7, Με 2 βελόνες, 3/8 κύκλου στρογγυλές 60CM, ΒΕΛΟΝΗ 11 χιλιοστά	12			
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Α: Ράμματα πολυπροπυλενίου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.				
3.A.1	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή βαρέως τύπου, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 31	144			
3.A.2	0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 40	108			
3.A.3	2/0, GAUGE 5, Με 1 βελόνα, 3/8 κύκλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 45, ΒΕΛΟΝΗ 26	252			
3.A.4	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90, ΒΕΛΟΝΗ 26	144			
3.A.5	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 30	252			
3.A.6	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη 3/8 κύκλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 40	252			
3.A.7	2/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη ευθεία, κόππουσα για ενδοδερμική ραφή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 60	108			

3.A.8	3/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90, ΒΕΛΟΝΗ 26	144			
3.A.9	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, ευθεία κόππουσα για ενδοδερμική ραφή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 60	108			
3.A.10	5/0, GAUGE 1, Με 1 βελόνη, 3/8 κύλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 45, ΒΕΛΟΝΗ 19	72			
3.A.11	6/0, GAUGE 0.7, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα πλαστικής, ΜΗΚΟΣ 45, ΒΕΛΟΝΗ 16	36			
3.B.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3B: Ράμματα πολυπροπυλενίου με ισχυρές (μαύρες) βελόνες για ασβεστοποιημένα αγγεία. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Τα ράμματα να έχουν σχέση διαμέτρου βελόνας-νήματος 1:1, ή όσο το δυνατόν κοντινότερα σε αυτήν την αναλογία, για την αποφυγή διαφυγών μετά το πέρασμα της βελόνης και του νήματος από τα αγγεία.</p>				
3.B.1.	4/0 - GAUGE 1,5 - Με 2 Βελόνες, 3/8 κύκλου στρογγυλές - ΜΗΚΟΣ 90cm - ΒΕΛΟΝΗ 16mm	12			
3.B.2.	5/0 - GAUGE 1 - Με 2 Βελόνες, 1/2 κύκλου στρογγυλές - ΜΗΚΟΣ 60cm - ΒΕΛΟΝΗ 13mm	12			
3.B.3.	6/0 - GAUGE 0,7 - Με 2 Βελόνες, 3/8 κύκλου στρογγυλές - ΜΗΚΟΣ 60cm - ΒΕΛΟΝΗ 11mm	12			

	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ.</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α: Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα ταχείας απορρόφησης. Να παρέχουν στήριξη ιστών διατηρώντας το 50-60% της τάσεως τους μετά την εμφύτευση στις πρώτες 5-7 μέρες και η απορρόφηση να ολοκληρώνεται περίπου στις 56 ημέρες για λιγότερη αντίδραση του ράμματος στους ιστούς. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p> <p>Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα ταχείας απορρόφησης. Να παρέχουν στήριξη ιστών διατηρώντας το 50-60% της τάσεως τους μετά την εμφύτευση στις πρώτες 5-7 μέρες και η απορρόφηση να ολοκληρώνεται περίπου στις 56 ημέρες για λιγότερη αντίδραση του ράμματος στους ιστούς. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>				
4.A.					
4.A.1	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 48	144			
4.A.2	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 40	108			
4.A.3	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 40	36			
4.A.4	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 26	72			
4.A.5	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 37	72			
4.A.6	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 40	72			
4.A.7	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 26	108			
4.B	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ.</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Β: Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα ταχείας απορρόφησης από πολυγλυκαπρόνη. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 7 περίπου ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 50-60% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 90-120 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω ή άλλο ισοδύναμο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5%-9,5%. ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>				

4.B.1	0, GAUGE 3,5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 70, ΒΕΛΟΝΗ 31				
4.B.2	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 31				
4.B.3	3/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 70, ΒΕΛΟΝΗ 26				
5.A.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5Α: Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 περίπου ημέρες μετά την εμφύτευση, διατηρώντας πλέον του 45-50% της τάσεώς τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 30-45 ημέρες, περίπου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης στη βελόνη η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Οι βελόνες να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου. Το ράμμα να διαθέτει επικάλυψη από το ίδιο υλικό όχι μόνο στο τελικό νήμα αλλά και σε επιμέρους νήματα από τα οποία είναι πλεγμένα. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου σε περίπου 42 ημέρες</p>				
5.A.1	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 36 χιλιοστά	36			
5.A.2	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 36 χιλιοστά	72			
5.A.3	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	36			
5.A.4	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	72			
5.A.5	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 48 χιλιοστά	72			
5.A.6	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου αντιστρόφως κόπτουσα, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 25 χιλιοστά	108			

5.A.7	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	288			
5.A.8	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 31 χιλιοστά	36			
5.A.9	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	288			
5.A.10	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόπτουσα, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 30 χιλιοστά	108			
6.A	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6Α: Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα μέσης απορρόφησης από πολυγλυκαπρόνη ή γλυκονάτη, ή γλυκολίδη-διοξανόνη και ανθρακικό τριμεθυλένιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 14 περίπου ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας τουλάχιστον το 60-80% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 60-120 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>				
6.A.1.	0, GAUGE 3.5, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150,	72			
7.A	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7Α: Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης που αποτελούνται από γλυκολίδη/λακτίδη. Να παρέχουν στήριξη ιστών διατηρώντας το 80% της τάσεως τους για 14 ημέρες μετά την εμφύτευση και το 30% για τις 21 μέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>				
7.A.1.	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	24			

	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7B: Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτινη ή πολυγλυκολικό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40%-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη – στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστοικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης στη βελόνη η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα , έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το τέρασμά τους. Οι βελόνες να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου, σε μορφή μόνιμης προσάρτησης ή Control Release. Το ράμμα να διαθέτει επικάλυψη από το ίδιο υλικό όχι μόνο στο τελικό νήμα αλλά και σε επιμέρους νήματα από τα οποία είναι πλεγμένα. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες περίπου.</p>				
7.B					
7.B.1	2, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή ενισχυμένη, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 45 χιλιοστά	108			
7.B.2	2, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 50 χιλιοστά	108			
7.B.3	2, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 50 χιλιοστά	108			
7.B.4	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 32 χιλιοστά	36			
7.B.5	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	72			
7.B.6	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 48 χιλιοστά	144			
7.B.7	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 36 χιλιοστά	72			

7.B.8	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή μαύρη, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	36			
7.B.9	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 37 χιλιοστά	180			
7.B.10	1, GAUGE 4, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150CM	36			
7.B.11	4/0, GAUGE 1.5, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150CM	36			
7.Γ.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7Γ: Ράμμα συνθετικό πολύκλωνο πρόληψης χειρουργικών λοιμώξεων από τρικλοζάνη με αντιμικροβιακό παράγοντα Irgacare MP (σε ποσότητα έως 275µg/m) μέσης απορρόφησης πολυγλακτίνης 910. Από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 με περιεκτικότητα νικελίου από 7.5 έως 9.5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη – στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτει συγκέντρωση τρικλοζάνης 0.023 mg / kg. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης στη βελόνη η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Οι βελόνες να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου, σε μορφή μόνιμης προσάρτησης ή Control Release. Το ράμμα να διαθέτει επικάλυψη από το ίδιο υλικό όχι μόνο στο τελικό νήμα αλλά και σε επιμέρους νήματα από τα οποία είναι πλεγμένα. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες περίπου.</p>				
7.Γ.1	2, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90cm, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	288			
7.Γ.2	2, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ενισχυμένη, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 48 χιλιοστά	432			
7.Γ.3	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	180			
7.Γ.4	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	180			
7.Γ.5	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	288			

7.Γ.6	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 37 χιλιοστά	396			
7.Γ.7	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 20 χιλιοστά	76			
7.Γ.8	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 30 χιλιοστά	180			
7.Γ.9	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	396			
7.Γ.10	4/0, GAUGE 1.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 20 χιλιοστά	72			
7.Γ.11	0, GAUGE 3.5, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150cm	72			
7.Γ.12	2/0, GAUGE 3, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150cm	396			
7.Γ.13	3/0 2, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150cm	180			
7.Γ.14	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 50 χιλιοστά	288			
8	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>Ράμμα μονόκλωνο βραδείας απορρόφησης πολυδιοξανόνης από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 με περιεκτικότητα νικελίου από 7.5 έως 9.5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη – στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης στη βελόνη η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Οι βελόνες να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου, σε μορφή μόνιμης προσάρτησης ή Control Release. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 ημέρες περίπου.</p>				
8.1.	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	108			

	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8B: Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα βραδείας απορρόφησης από πολυδιοξανόνη. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες, 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεως τους για 42 ημέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστοικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης στη βελόνη η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Οι βελόνες να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου, σε μορφή μόνιμης προσάρτησης ή Control Release. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 ημέρες περίπου.</p>				
8.B.					
8.B.1	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή ενισχυμένη, θηλειά, ΜΗΚΟΣ 150CM, ΒΕΛΟΝΗ 48 χιλιοστά	108			
8.B.2	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, άγγιστρο (J), ΜΗΚΟΣ 70CM, ΒΕΛΟΝΗ 31 χιλιοστά	36			
8.B.3	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 70CM, ΒΕΛΟΝΗ 31 χιλιοστά	36			
8.B.4	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 70CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	36			
8.B.5	4/0, GAUGE 1.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 70CM, ΒΕΛΟΝΗ 20 χιλιοστά	108			
8.B.6	4/0, GAUGE 1.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου κόπτουσα, ΜΗΚΟΣ 45CM, ΒΕΛΟΝΗ 19 χιλιοστά	108			
8.Δ.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ.</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8Δ: Σε μορφή κορδέλας από πολυδιοξανόνη</p>				
8.Δ.1.	Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου κόπτουσα σε μορφή ταινίας πάχους 1,5mm, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 48 χιλιοστά	12	31,00 €	372,00 €	420,36 €

10	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 10: ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ. Ράμματα πολύκλωνου πλεκτού πολυεστέρα, επενδυμένου με κατάλληλο υλικό (η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά), ώστε να προκαλούν τον ελάχιστον τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Με ειδικές ισχυρές βελόνες από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Να παρέχεται συνδυασμός στρογγυλών βελονών με κόππουσα κορυφή.</p>				
10.1	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλές, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	12			
10.2.	3/0, GAUGE 2, Με 2 βελόνες, 1/2 κύκλου στρογγυλές, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	12			
8.Ε.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8Ε: Συσκευή συρραφής τραύματος από συνθετικό απορροφήσιμο μονόκλωνο ράμμα βραδείας στήριξης ιστού με μονόκλινα απορροφήσιμα μέσης απορρόφησης από Πολυδιοξανόνη σπειροειδούς διάταξης (Spiral) με αντιβακτηριακό παράγοντα Irgacare MP αποτελούμενα από ακιδωτό υλικό συρραφής, εξοπλισμένο με έναν κλειστό βρόχο στο ένα άκρο και ένα ακιδωτό τμήμα μονής κατεύθυνσης στο άλλο άκρο. Οι ακίδες να επιτρέπουν τη συμπλησία των ιστών χωρίς να απαιτούνται χειρουργικοί κόμποι. Να διατίθενται με βελόνες από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 με περιεκτικότητα νικελίου από 7.5 έως 9.5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη – στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά πέρασματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Να διατηρούν στα ράμματα 3-0 και μεγαλύτερα, περίπου το 80% της αρχικής αντοχής στις 14-28 ημέρες από την εμφύτευση και περίπου 40% έως 70% της αρχικής αντοχής στις 42 ημέρες. Στα ράμματα 4-0 να διατηρείται περίπου το 67% της αρχικής αντοχής στις 14 ημέρες, περίπου το 50% στις 28 ημέρες και περίπου 37% στις 42 ημέρες.. Να απορροφώνται πλήρως στις 210 ημέρες.</p>				

8.E.1.	Ράμμα με αντιβακτηριακό παράγοντα Irgacare MP με ακίδες σπειροειδούς διάταξης από Πολυδιοξανόνη Νο 2/0 με βελόνα 26 mm Taperpoint 1/2 κύκλου, μήκος ράμματος 23 cm	12			
8.E.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8E: Συσκευή συρραφής τραύματος από συνθετικό απορροφήσιμο μονόκλωνο ράμμα βραδείας στήριξης ιστού με μονόκλωνα απορροφήσιμα μέσης απορρόφησης από Πολυδιοξανόνη συμμετρικής διάταξης (Symmetric) με αντιβακτηριακό παράγοντα Irgacare MP αποτελούμενα από ακιδωτό υλικό συρραφής, εξοπλισμένο με έναν κλειστό βρόχο στο ένα άκρο και ένα ακιδωτό τμήμα μονής κατεύθυνσης στο άλλο άκρο. Οι ακίδες να επιτρέπουν τη συμπλησίαση των ιστών χωρίς να απαιτούνται χειρουργικοί κόμποι. Να διατίθενται με βελόνες από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 με περιεκτικότητα νικελίου από 7.5 έως 9.5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη – στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Να διατηρούν περίπου το 75% της αρχικής αντοχής στις 14 ημέρες, περίπου το 65% στις 28 ημέρες και περίπου 55% στις 42 ημέρες. Να απορροφώνται πλήρως στις 210 ημέρες.</p>				
8.E.2.	Ράμμα με αντιβακτηριακό παράγοντα Irgacare MP με ακίδες σπειροειδούς διάταξης από Πολυδιοξανόνη Νο 1 με βελόνα 48 mm Taperpoint 1/2 κύκλου, μήκος ράμματος 45 cm	12			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ:ΝΑΙ
1	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1. ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ Ράμματα πολύκλωνης πλεκτής και περιελιγμένης μέταξας με και χωρίς βελόνες: Μη απορροφήσιμα πολύκλινα ράμματα φυσικής μέταξας επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά.		
1.1	2/0 - GAUGE 3 - Με 1 Βελόνη, 3/8 κύκλου κόπτουσα - ΜΗΚΟΣ 75cm - ΒΕΛΟΝΗ 24mm		
1.2	3/0 - GAUGE 2 - Με 1 Βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή - ΜΗΚΟΣ 75cm - ΒΕΛΟΝΗ 22mm		
1A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1. ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1Α. Οι Βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυθα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.		
1.A.1	1 - GAUGE 4 - Με 1 Βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή - ΜΗΚΟΣ 75cm - ΒΕΛΟΝΗ 40mm		
1.A.2	2/0 - GAUGE 3 - Με 1 Βελόνη, 3/8 κύκλου κόπτουσα - ΜΗΚΟΣ 75cm - ΒΕΛΟΝΗ 30mm		
2A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2Α. Οι Βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυθα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.		
2.A.1.	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή θηλειά, ΜΗΚΟΣ 150, ΒΕΛΟΝΗ 48		

3	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟ Μη απορροφήσιμα μονόκλιωνα ράμματα πολυπροπυλενίου ή συγγενούς χημικής ομάδος.		
3.1	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή 100CM, ΒΕΛΟΝΗ 39 χιλιοστά		
3.2	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόπτουσα 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 30 χιλιοστά		
3.3	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόπτουσα 45CM, ΒΕΛΟΝΗ 19 χιλιοστά		
3.4	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόπτουσα 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 30 χιλιοστά		
3.5	4/0, GAUGE 1.5, Με 2 βελόνες, 3/8 κύκλου στρογγυλές 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 18 χιλιοστά		
3.6	4/0, GAUGE 1.5, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόπτουσα 46CM, ΒΕΛΟΝΗ 19 χιλιοστά		
3.7	5/0, GAUGE 1, Με 2 βελόνες, 3/8 κύκλου στρογγυλές 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 12 χιλιοστά		
3.8	5/0, GAUGE 1, Με 2 βελόνες, 1/2 κύκλου στρογγυλές 60CM, ΒΕΛΟΝΗ 13 χιλιοστά		
3.9	6/0, GAUGE 0.7, Με 2 βελόνες, 3/8 κύκλου στρογγυλές 60CM, ΒΕΛΟΝΗ 11 χιλιοστά		
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Α: Ράμματα πολυπροπυλενίου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.		
3.A.1	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή βαρέως τύπου, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 31		
3.A.2	0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόπτουσα, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 40		
3.A.3	2/0, GAUGE 5, Με 1 βελόνα, 3/8 κύκλου κόπτουσα, ΜΗΚΟΣ 45, ΒΕΛΟΝΗ 26		
3.A.4	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90, ΒΕΛΟΝΗ 26		
3.A.5	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 30		
3.A.6	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη 3/8 κύκλου κόπτουσα, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 40		

3.A.7	2/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη ευθεία, κόππουσα για ενδοδερμική ραφή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 60		
3.A.8	3/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90, ΒΕΛΟΝΗ 26		
3.A.9	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, ευθεία κόππουσα για ενδοδερμική ραφή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 60		
3.A.10	5/0, GAUGE 1, Με 1 βελόνη, 3/8 κύλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 45, ΒΕΛΟΝΗ 19		
3.A.11	6/0, GAUGE 0.7, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα πλαστικής, ΜΗΚΟΣ 45, ΒΕΛΟΝΗ 16		
3.B.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3B: Ράμματα πολυπροπυλενίου με ισχυρές (μαύρες) βελόνες για ασβεστοποιημένα αγγεία. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Τα ράμματα να έχουν σχέση διαμέτρου βελόνας-νήματος 1:1, ή όσο το δυνατόν κοντινότερα σε αυτήν την αναλογία, για την αποφυγή διαφυγών μετά το πέρασμα της βελόνης και του νήματος από τα αγγεία.</p>		
3.B.1.	4/0 - GAUGE 1,5 - Με 2 Βελόνες, 3/8 κύκλου στρογγυλές - ΜΗΚΟΣ 90cm - ΒΕΛΟΝΗ 16mm		
3.B.2.	5/0 - GAUGE 1 - Με 2 Βελόνες, 1/2 κύκλου στρογγυλές - ΜΗΚΟΣ 60cm - ΒΕΛΟΝΗ 13mm		
3.B.3.	6/0 - GAUGE 0,7 - Με 2 Βελόνες, 3/8 κύκλου στρογγυλές - ΜΗΚΟΣ 60cm - ΒΕΛΟΝΗ 11mm		

	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α: Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα ταχείας απορρόφησης. Να παρέχουν στήριξη ιστών διατηρώντας το 50-60% της τάσεως τους μετά την εμφύτευση στις πρώτες 5-7 μέρες και η απορρόφηση να ολοκληρώνεται περίπου στις 56 ημέρες για λιγότερη αντίδραση του ράμματος στους ιστούς. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα ταχείας απορρόφησης. Να παρέχουν στήριξη ιστών διατηρώντας το 50-60% της τάσεως τους μετά την εμφύτευση στις πρώτες 5-7 μέρες και η απορρόφηση να ολοκληρώνεται περίπου στις 56 ημέρες για λιγότερη αντίδραση του ράμματος στους ιστούς. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>		
4.A.	αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.		
4.A.1	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 48		
4.A.2	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 40		
4.A.3	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 40		
4.A.4	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 26		
4.A.5	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 37		
4.A.6	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 40		
4.A.7	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 26		

4.B	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4B: Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα ταχείας απορρόφησης από πολυγλυκαπρόνη. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 7 περίπου ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 50-60% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 90-120 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω ή άλλο ισοδύναμο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5%-9,5%. ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>		
4.B.1	0, GAUGE 3,5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 70, ΒΕΛΟΝΗ 31		
4.B.2	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 31		
4.B.3	3/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 70, ΒΕΛΟΝΗ 26		
5.A.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5A: Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 περίπου ημέρες μετά την εμφύτευση, διατηρώντας πλέον του 45-50% της τάσεώς τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 30-45 ημέρες, περίπου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης στη βελόνη η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Οι βελόνες να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου. Το ράμμα να διαθέτει επικάλυψη από το ίδιο υλικό όχι μόνο στο τελικό νήμα αλλά και σε επιμέρους</p>		

	νήματα από τα οποία είναι πλεγμένα. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου σε περίπου 42 ημέρες		
5.A.1	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 36 χιλιοστά		
5.A.2	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 36 χιλιοστά		
5.A.3	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά		
5.A.4	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά		
5.A.5	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 48 χιλιοστά		
5.A.6	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου αντιστρόφως κόπτουσα, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 25 χιλιοστά		
5.A.7	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά		
5.A.8	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 31 χιλιοστά		
5.A.9	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά		

5.A.10	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 30 χιλιοστά		
6.A	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6A: Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα μέσης απορρόφησης από πολυγλυκαπρόνη ή γλυκονάτη, ή γλυκολίδη-διοξανόνη και ανθρακικό τριμεθυλένιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 14 περίπου ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας τουλάχιστον το 60-80% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 60-120 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>		
6.A.1.	0, GAUGE 3.5, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150,		
7.A	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7A: Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης που αποτελούνται από γλυκολίδη/λακτίδη. Να παρέχουν στήριξη ιστών διατηρώντας το 80% της τάσεως τους για 14 ημέρες μετά την εμφύτευση και το 30% για τις 21 μέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>		
7.A.1.	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά		

	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7B: Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτινη ή πολυγλυκολικό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40%-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη – στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης στη βελόνη η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα , έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Οι βελόνες να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου, σε μορφή μόνιμης προσάρτησης ή Control Release. Το ράμμα να διαθέτει επικάλυψη από το ίδιο υλικό όχι μόνο στο τελικό νήμα αλλά και σε επιμέρους νήματα από τα οποία είναι πλεγμένα. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες περίπου.</p>		
7.B			
7.B.1	2, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή ενισχυμένη, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 45 χιλιοστά		
7.B.2	2, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή κόπτουσα, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 50 χιλιοστά		
7.B.3	2, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 50 χιλιοστά		
7.B.4	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 32 χιλιοστά		
7.B.5	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου κόπτουσα, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά		

7.B.6	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 48 χιλιοστά		
7.B.7	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 36 χιλιοστά		
7.B.8	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή μαύρη, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά		
7.B.9	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 37 χιλιοστά		
7.B.10	1, GAUGE 4, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150CM		
7.B.11	4/0, GAUGE 1.5, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150CM		
7.Γ.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7Γ: Ράμμα συνθετικό πολύκλωνο πρόληψης χειρουργικών λοιμώξεων από τρικλοζάνη με αντιμικροβιακό παράγοντα Irgacare MP (σε ποσότητα έως 275μg/m) μέσης απορρόφησης πολυγλακτίνης 910. Από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 με περιεκτικότητα νικελίου από 7.5 έως 9.5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη – στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτει συγκέντρωση τρικλοζάνης 0.023 mg / kg. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης στη βελόνη η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα , έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Οι βελόνες να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου, σε μορφή μόνιμης προσάρτησης ή Control Release. Το ράμμα να διαθέτει επικάλυψη από το ίδιο υλικό όχι μόνο στο τελικό νήμα αλλά και σε επιμέρους νήματα από τα οποία είναι πλεγμένα. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες περίπου.</p>		
7.Γ.1	2, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90cm, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά		
7.Γ.2	2, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή,ενισχυμένη, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 48 χιλιοστά		

7.Γ.3	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά		
7.Γ.4	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά		
7.Γ.5	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά		
7.Γ.6	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 37 χιλιοστά		
7.Γ.7	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 20 χιλιοστά		
7.Γ.8	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 30 χιλιοστά		
7.Γ.9	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά		
7.Γ.10	4/0, GAUGE 1.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 20 χιλιοστά		
7.Γ.11	0, GAUGE 3.5, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150cm		
7.Γ.12	2/0, GAUGE 3, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150cm		
7.Γ.13	3/0 2, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150cm		
7.Γ.14	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 50 χιλιοστά		
8	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>Ράμμα μονόκλωνο βραδείας απορρόφησης πολυδιοξανόνης από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 με περιεκτικότητα νικελίου από 7.5 έως 9.5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη – στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης στη βελόνη η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά πέρασματα , έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Οι βελόνες να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου, σε μορφή μόνιμης προσάρτησης ή Control Release. Να απορροφούνται πλήρως από τον</p>		

	οργανισμό σε περίπου 180-240 ημέρες περίπου.		
8.1.	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά		
8.B.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8B: Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα βραδείας απορρόφησης από πολυδιοξανόνη. Να παρέχουν στήριξη 60- 80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες, 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεως τους για 42 ημέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης στη βελόνη η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα , έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Οι βελόνες να είναι τρυπανισμένους</p>		

	οπισθίου άκρου, σε μορφή μόνιμης προσάρτησης ή Control Release. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 ημέρες περίπου.		
8.B.1	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή ενισχυμένη, θηλειά, ΜΗΚΟΣ 150CM, ΒΕΛΟΝΗ 48 χιλιοστά		
8.B.2	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, άγγιστρο (J), ΜΗΚΟΣ 70CM, ΒΕΛΟΝΗ 31 χιλιοστά		
8.B.3	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 70CM, ΒΕΛΟΝΗ 31 χιλιοστά		
8.B.4	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 70CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά		
8.B.5	4/0, GAUGE 1.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 70CM, ΒΕΛΟΝΗ 20 χιλιοστά		
8.B.6	4/0, GAUGE 1.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου κόπτουσα, ΜΗΚΟΣ 45CM, ΒΕΛΟΝΗ 19 χιλιοστά		
8.Δ.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8Δ: Σε μορφή κορδέλας από πολυδιοξανόνη		
8.Δ.1.	Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου κόπτουσα σε μορφή ταινίας πάχους 1,5mm, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 48 χιλιοστά		

10	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 10: ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ.</p> <p>Ράμματα πολύκλωνου πλεκτού πολυεστέρα, επενδυμένου με κατάλληλο υλικό (η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά), ώστε να προκαλούν τον ελάχιστον τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Με ειδικές ισχυρές βελόνες από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Να παρέχεται συνδυασμός στρογγυλών βελονών με κόπτουσα κορυφή.</p>		
10.1	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλές, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά		
10.2.	3/0, GAUGE 2, Με 2 βελόνες, 1/2 κύκλου στρογγυλές, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά		
8.E.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8E: Συσκευή συρραφής τραύματος από συνθετικό απορροφήσιμο μονόκλωνο ράμμα βραδείας στήριξης ιστού με μονόκλινα απορροφήσιμα μέσης απορρόφησης από Πολυδιοξανόνη σπειροειδούς διάταξης (Spiral) με αντιβακτηριακό παράγοντα Irgacare MP αποτελούμενα από ακιδωτό υλικό συρραφής, εξοπλισμένο με έναν κλειστό βρόχο στο ένα άκρο και ένα ακιδωτό τμήμα μονής κατεύθυνσης στο άλλο άκρο. Οι ακίδες να επιτρέπουν τη συμπλησίαση των ιστών χωρίς να απαιτούνται χειρουργικοί κόμπι. Να διατίθενται με βελόνες από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 με περιεκτικότητα νικελίου από 7.5 έως 9.5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη – στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Να διατηρούν στα ράμματα 3-0 και μεγαλύτερα, περίπου το 80% της αρχικής αντοχής στις 14-28 ημέρες από την εμφύτευση και περίπου 40% έως 70% της αρχικής αντοχής στις 42</p>		

	<p>ημέρες. Στα ράμματα 4-0 να διατηρείται περίπου το 67% της αρχικής αντοχής στις 14 ημέρες, περίπου το 50% στις 28 ημέρες και περίπου 37% στις 42 ημέρες.. Να απορροφώνται πλήρως στις 210 ημέρες.</p>		
8.E.1.	<p>Ράμμα με αντιβακτηριακό παράγοντα Irgacare MP με ακίδες σπειροειδούς διάταξης από Πολυδιοξανόνη Νο 2/0 με βελόνα 26 mm Taperpoint 1/2 κύκλου, μήκος ράμματος 23 cm</p>		

8.E.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8E: Συσσκευή συρραφής τραύματος από συνθετικό απορροφήσιμο μονόκλωνο ράμμα βραδείας στήριξης ιστού με μονόκλινα απορροφήσιμα μέσης απορρόφησης από Πολυδιοξανόνη συμμετρικής διάταξης (Symmetric) με αντιβακτηριακό παράγοντα Irgacare MP αποτελούμενα από ακιδωτό υλικό συρραφής, εξοπλισμένο με έναν κλειστό βρόχο στο ένα άκρο και ένα ακιδωτό τμήμα μονής κατεύθυνσης στο άλλο άκρο. Οι ακίδες να επιτρέπουν τη συμπλησίαση των ιστών χωρίς να απαιτούνται χειρουργικοί κόμποι. Να διατίθενται με βελόνες από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 με περιεκτικότητα νικελίου από 7.5 έως 9.5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη – στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους.. Να διατηρούν περίπου το 75% της αρχικής αντοχής στις 14 ημέρες, περίπου το 65% στις 28 ημέρες και περίπου 55% στις 42 ημέρες. Να απορροφώνται πλήρως στις 210 ημέρες.</p>		
8.E.2.	<p>Ράμμα με αντιβακτηριακό παράγοντα Irgacare MP με ακίδες σπειροειδούς διάταξης από Πολυδιοξανόνη No 1 με βελόνα 48 mm Taperpoint 1/2 κύκλου, μήκος ράμματος 45 cm</p>		

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1 - ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία

Τράπεζας: _____

Κατάστημα: _____

(Δ/νση οδός- αριθμός Τ.Κ. – FAX) _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΓΡΕΒΕΝΩΝ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΕΥΡΩ.

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα ευθυνόμενοι απέναντί σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, υπέρ [Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας: της Εταιρείας ΑΦΜ οδός αριθμός ... ΤΚ.....,]

και μέχρι του ποσού των€. Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας για τη συμμετοχή της/τους στο διενεργούμενο διαγωνισμό που θα διενεργηθεί στις για την προμήθεια....., συνολικής αξίας....., σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Διακήρυξή σας.

Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματα μας που απορρέουν από τον αυτόν.

Σε περίπτωση που αποφανθείτε, με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας, την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι δεν εκπληρώθηκε υποχρέωση όπως αυτή περιγράφεται στην προαναφερόμενη διακήρυξη, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλλουμε, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση ή ένσταση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημέρα που θα μας ζητηθεί με απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση της , ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαίτησία ή στα δικαστήρια με αίτημα τη μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής ή τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας, θα παραμείνει σε ισχύ μέχρι την (Σημείωση προς την Τράπεζα: ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της Προσφοράς) ή μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 - ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης:.....

Ημερομηνία Έκδοσης:

Προς ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΓΡΕΒΕΝΩΝ

Τμήμα Προμηθειών

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. για ευρώ

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

Μετά τα παραπάνω, η Τράπεζα παρέχει την απαιτούμενη εγγύηση υπέρ της Εταιρείας (ή, σε περίπτωση Ένωσης, υπέρ των Εταιρειών: 1), 2), ξεχωριστά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης Προμηθευτών) και εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντί σας αλληλέγγυα και εις ολόκληρον και ως αυτοφειλέτες, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που απορρέουν από αυτά.

Σε περίπτωση που αποφανθείτε, με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας, την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι δεν εκπληρώθηκε υποχρέωση όπως αυτή περιγράφεται στην υπογεγραμμένη σύμβαση, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση ή ένσταση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημέρα που θα μας ζητηθεί με απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση της, ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια με αίτημα τη μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής ή τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι την ή μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωση σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης.

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

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

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

.....
(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ

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 5α του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ ##/2026

για την προμήθεια του είδους «Ράμματα» για τις ανάγκες του Γ.Ν. Γρεβενών, συνολικής προσυπολογιζόμενης 79.244,00€ συμπεριλαμβάνουν ΦΠΑ 13% , (ετήσιας δαπάνης 39.622,00€),
για κάλυψη αναγκών ενός (1) έτους, με δικαίωμα προαίρεσης ενός (1) έτους»

Στα Γρεβενά σήμερα, την^η του μήνα του έτους **2026**, ημέρα οι κάτωθι υπογεγραμμένοι:

α) η Διοικήτρια του Γενικού Νοσοκομείου Γρεβενών, κα κ. Γιαβράμη Κυριακή, το οποίο εδρεύει στην Περιοχή Στρατοπέδου, ΤΚ: 51100, Τηλ.: 2462350301, Ηλ. Δ/ση: director@nosgrevenon.gr 999154413, ΔΟΥ: Γρεβενών εκπροσωπώντας νόμιμα με αυτή του την ιδιότητα το Νοσοκομείο και

β) ο/η(θέση

στην εταιρεία) με την επωνυμία:, που εδρεύει στ, οδός – αριθμός, Τ.Κ.:, Τηλ.:email:, ΑΦΜ:, Δ.Ο.Υ.:, εκπροσωπώντας νόμιμα με αυτή του την ιδιότητα την εταιρεία,

έχοντας υπόψη:

- 1) Την υπ' αριθμ. 01/ 2024 ηλεκτρονική διακήρυξη του Νοσοκομείου η οποία αναρτήθηκε στην πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. με αριθμό Συστήματος**389969**.
- 2) Την προσφορά του δεύτερου που πήρε συστημικό αριθμό στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.
- 3) Το με ημερομηνία υπογραφήςΠρακτικό Διενέργειας – Ηλεκτρονικής Αποσφράγισης και Τεχνικής Αξιολόγησης.
- 4) Το με ημερομηνία υπογραφής Πρακτικό Οικονομικής Αξιολόγησης.
- 5) Το με ημερομηνία υπογραφής Πρακτικό Δικαιολογητικών Κατακύρωσης.
- 6) Την απόφαση που λήφθηκε από το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου κατά την(Θέμα... - ΑΔΑ:.....) τακτική συνεδρίασή του, με την οποία -μεταξύ άλλων- επικυρώθηκε τα ανωτέρω πρακτικά σύμφωνα με την πρόταση της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης και κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού.
- 7) Την απόφαση ανάληψης υποχρέωσης XXX/2021 (ΑΔΑ: XXXX4690BΨ-XXX).
- 8) Το υπ' αριθμ. πρωτ./.....2026 έγγραφο του Νοσοκομείου, με το οποίο κοινοποιήθηκε στο δεύτερο συμβαλλόμενο η κατακύρωση του αποτελέσματος του ανωτέρω Διαγωνισμού,

συμφώνησαν και έκαναν δεκτά τα παρακάτω :

Ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους (στο εξής «Νοσοκομείο») αναθέτει στον δεύτερο (στο εξής «Ανάδοχος») προμήθεια του είδους «ΡΑΜΜΑΤΑ» μαζί με τα παραρτήματά της και ειδικότερα το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (τεχνικές προδιαγραφές) καθώς και όλα τα συνημμένα έγγραφα του ηλεκτρονικού διαγωνισμού αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης, ως εξής:

Άρθρο 1°**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΑ**

Είναι η προμήθεια «ΡΑΜΜΑΤΩΝ », για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου. Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 33141126-9

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 70.127,43€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13%: 79.244,00€ € , (ΕΤΗΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 39.622,00€).

Η σύμβαση με τον χορηγητή ισχύει μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων. Σε περίπτωση ισχύος νέας σύμβασης - πριν τη λήξη της ως άνω σύμβασης ή από διαγωνισμό του Νοσοκομείου - η οποία θα προκύψει από την εκάστοτε διαγωνιστική διαδικασία σε κεντρικότερο επίπεδο η εν λόγω σύμβαση θα λήξει αυτοδίκαια και χωρίς καμία επιβάρυνση για το Νοσοκομείο μας και θα τεθούν σε ισχύ οι νέες συμβάσεις. Σε περίπτωση που μέρος των ειδών της σύμβασης συμπεριληφθούν σε ενιαία σύμβαση τότε μόνο εκείνα τα είδη θα αφαιρεθούν από τη σύμβαση και τα υπόλοιπα θα εξακολουθούν να ισχύουν.

Ισχύς σύμβασης: για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους ,με δικαίωμα προαίρεσης ενός (1) έτους ,

ΑΡΘΡΟ 2ο:

ΕΙΔΗ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Όπως αυτά αναφέρονται στους πίνακες που ακολουθούν:

A/A	ΡΑΜΜΑΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε τεμαχία	ΤΙΜΗ ΑΝΑ/ΤΕΜΑΧΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1. ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ Ράμματα πολύκλωνης πλεκτής και περιελιγμένης μέταξας με και χωρίς βελόνες: Μη απορροφήσιμα πολύκλινα ράμματα φυσικής μέταξας επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά.		0,00 €		
1.1	2/0 - GAUGE 3 - Με 1 Βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα - ΜΗΚΟΣ 75cm - ΒΕΛΟΝΗ 24mm	72	0,20 €	14,40 €	16,27 €
1.2	3/0 - GAUGE 2 - Με 1 Βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή - ΜΗΚΟΣ 75cm - ΒΕΛΟΝΗ 22mm	24	0,37 €	8,88 €	10,03 €

1A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1. ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1Α. Οι Βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυθα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.				
1.A.1	1 - GAUGE 4 - Με 1 Βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή - ΜΗΚΟΣ 75cm - ΒΕΛΟΝΗ 40mm	180	0,73 €	132,00 €	149,16 €
1.A.2	2/0 - GAUGE 3 - Με 1 Βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα - ΜΗΚΟΣ 75cm - ΒΕΛΟΝΗ 30mm	216	0,35 €	75,60 €	85,43 €
2A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2Α. Οι Βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυθα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.				
2.A.1.	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή θηλειά, ΜΗΚΟΣ 150, ΒΕΛΟΝΗ 48	144	0,25 €	36,00 €	40,68 €
3	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟ Μη απορροφήσιμα μονόκλωνα ράμματα πολυπροπυλενίου ή συγγενούς χημικής ομάδος.				
3.1	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή 100CM, ΒΕΛΟΝΗ 39 χιλιοστά	72	0,30 €	21,60 €	24,41 €
3.2	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 30 χιλιοστά	180	0,30 €	54,00 €	61,02 €
3.3	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα 45CM, ΒΕΛΟΝΗ 19 χιλιοστά	144	0,30 €	43,20 €	48,82 €
3.4	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 30 χιλιοστά	252	0,30 €	75,60 €	85,43 €
3.5	4/0, GAUGE 1.5, Με 2 βελόνες, 3/8 κύκλου στρογγυλές 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 18 χιλιοστά	36	8,36 €	300,96 €	340,08 €
3.6	4/0, GAUGE 1.5, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα 46CM, ΒΕΛΟΝΗ 19 χιλιοστά	180	0,30 €	54,00 €	61,02 €
3.7	5/0, GAUGE 1, Με 2 βελόνες, 3/8 κύκλου στρογγυλές 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 12 χιλιοστά	12	7,34 €	88,08 €	99,53 €
3.8	5/0, GAUGE 1, Με 2 βελόνες, 1/2 κύκλου στρογγυλές 60CM, ΒΕΛΟΝΗ 13 χιλιοστά	12	19,21 €	230,52 €	260,49 €
3.9	6/0, GAUGE 0.7, Με 2 βελόνες, 3/8 κύκλου στρογγυλές 60CM, ΒΕΛΟΝΗ 11 χιλιοστά	12	10,50 €	126,00 €	142,38 €

3.A.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Α: Ράμματα πολυπροπυλενίου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.				
3.A.1	0, GAUGE 3,5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή βαρέως τύπου, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 31	144	0,33 €	47,52 €	53,70 €
3.A.2	0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 40	108	0,30 €	32,40 €	36,61 €
3.A.3	2/0, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 45, ΒΕΛΟΝΗ 26	252	0,33 €	83,16 €	93,97 €
3.A.4	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90, ΒΕΛΟΝΗ 26	144	0,33 €	47,52 €	53,70 €
3.A.5	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 30	252	0,35 €	88,20 €	99,67 €
3.A.6	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη 3/8 κύκλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 40	252	0,35 €	88,20 €	99,67 €
3.A.7	2/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη ευθεία, κόππουσα για ενδοδερμική ραφή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 60	108	0,31 €	33,48 €	37,83 €
3.A.8	3/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90, ΒΕΛΟΝΗ 26	144	0,30 €	43,20 €	48,82 €
3.A.9	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, ευθεία κόππουσα για ενδοδερμική ραφή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 60	108	0,32 €	34,56 €	39,05 €
3.A.10	5/0, GAUGE 1, Με 1 βελόνη, 3/8 κύλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 45, ΒΕΛΟΝΗ 19	72	0,03 €	2,16 €	2,44 €
3.A.11	6/0, GAUGE 0.7, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα πλαστικής, ΜΗΚΟΣ 45, ΒΕΛΟΝΗ 16	36	0,30 €	10,80 €	12,20 €
3.B.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Β: Ράμματα πολυπροπυλενίου με ισχυρές (μαύρες) βελόνες για ασβεστοποιημένα αγγεία. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Τα ράμματα να έχουν σχέση διαμέτρου βελόνας-νήματος 1:1, ή όσο το δυνατόν κοντινότερα σε αυτήν την αναλογία, για την αποφυγή διαφυγών μετά το πέρασμα της βελόνης και του νήματος από τα αγγεία.				
3.B.1.	4/0 - GAUGE 1,5 - Με 2 Βελόνες, 3/8 κύκλου στρογγυλές - ΜΗΚΟΣ 90cm - ΒΕΛΟΝΗ 16mm	12	2,00 €	24,00 €	27,12 €

3.B.2.	5/0 - GAUGE 1 - Με 2 Βελόνες, 1/2 κύκλου στρογγυλές - ΜΗΚΟΣ 60cm - ΒΕΛΟΝΗ 13mm	12	2,00 €	24,00 €	27,12 €
3.B.3.	6/0 - GAUGE 0,7 - Με 2 Βελόνες, 3/8 κύκλου στρογγυλές - ΜΗΚΟΣ 60cm - ΒΕΛΟΝΗ 11mm	12	2,00 €	24,00 €	27,12 €
4.A.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ.</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α: Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα ταχείας απορρόφησης. Να παρέχουν στήριξη ιστών διατηρώντας το 50-60% της τάσεως τους μετά την εμφύτευση στις πρώτες 5-7 μέρες και η απορρόφηση να ολοκληρώνεται περίπου στις 56 ημέρες για λιγότερη αντίδραση του ράμματος στους ιστούς. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p> <p>Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα ταχείας απορρόφησης. Να παρέχουν στήριξη ιστών διατηρώντας το 50-60% της τάσεως τους μετά την εμφύτευση στις πρώτες 5-7 μέρες και η απορρόφηση να ολοκληρώνεται περίπου στις 56 ημέρες για λιγότερη αντίδραση του ράμματος στους ιστούς. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>				
4.A.1	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 48	144	0,71 €	102,24 €	115,53 €
4.A.2	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 40	108	0,71 €	76,68 €	86,65 €
4.A.3	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 40	36	0,71 €	25,56 €	28,88 €
4.A.4	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 26	72	0,71 €	51,12 €	57,77 €
4.A.5	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 37	72	0,71 €	51,12 €	57,77 €
4.A.6	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 40	72	0,78 €	56,16 €	63,46 €
4.A.7	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 26	108	0,78 €	84,24 €	95,19 €

4.B	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ.</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4B: Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα ταχείας απορρόφησης από πολυγλυκαπρόνη. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 7 περίπου ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 50-60% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 90-120 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω ή άλλο ισοδύναμο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5%-9,5%. ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>				
4.B.1	0, GAUGE 3,5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 70, ΒΕΛΟΝΗ 31	72	0,55 €	39,60 €	44,75 €
4.B.2	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75, ΒΕΛΟΝΗ 31	36	0,67 €	24,12 €	27,26 €
4.B.3	3/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 70, ΒΕΛΟΝΗ 26	108	0,71 €	76,68 €	86,65 €
5.A.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5A: Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 περίπου ημέρες μετά την εμφύτευση, διατηρώντας πλέον του 45-50% της τάσεώς τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 30-45 ημέρες, περίπου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης στη βελόνη η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Οι βελόνες να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου. Το ράμμα να διαθέτει επικάλυψη από το ίδιο υλικό όχι μόνο στο τελικό νήμα αλλά και σε επιμέρους νήματα από τα οποία είναι πλεγμένα. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου σε περίπου 42 ημέρες</p>				
5.A.1	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 36 χιλιοστά	36	0,71 €	25,52 €	28,84 €

26PROC018387440 2026-01-27

5.A.2	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 36 χιλιοστά	72	0,55 €	39,60 €	44,75 €
5.A.3	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	36	0,71 €	25,52 €	28,84 €
5.A.4	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	72	0,59 €	42,48 €	48,00 €
5.A.5	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 48 χιλιοστά	72	0,71 €	51,04 €	57,68 €
5.A.6	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου αντιστρόφως κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 25 χιλιοστά	108	5,58 €	602,64 €	680,98 €
5.A.7	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	288	4,21 €	1.212,48 €	1.370,10 €
5.A.8	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 31 χιλιοστά	36	0,72 €	25,92 €	29,29 €
5.A.9	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	288	9,14 €	2.632,32 €	2.974,52 €
5.A.10	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 3/8 κύκλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 30 χιλιοστά	108	4,68 €	505,00 €	570,65 €
6.A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6A: Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα μέσης απορρόφησης από πολυγλυκαπρόνη ή γλυκονάτη, ή γλυκολίδη-διοξανόνη και ανθρακικό τριμεθυλένιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 14 περίπου ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας τουλάχιστον το 60-80% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 60-120 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.				
6.A.1.	0, GAUGE 3.5, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150,	72	0,59 €	42,48 €	48,00 €

7.A	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7A: Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης που αποτελούνται από γλυκολίδη/λακτίδη. Να παρέχουν στήριξη ιστών διατηρώντας το 80% της τάσεως τους για 14 ημέρες μετά την εμφύτευση και το 30% για τις 21 μέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>				
7.A.1.	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	24	0,42 €	10,00 €	11,30 €
7.B	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7B: Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτινη ή πολυγλυκολικό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40%-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη – στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης στη βελόνη η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα , έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Οι βελόνες να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου, σε μορφή μόνιμης προσάρτησης ή Control Release. Το ράμμα να διαθέτει επικάλυψη από το ίδιο υλικό όχι μόνο στο τελικό νήμα αλλά και σε επιμέρους νήματα από τα οποία είναι πλεγμένα. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες περίπου.</p>				

26PROC018387440 2026-01-27

7.B.1	2, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή ενισχυμένη, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 45 χιλιοστά	108	0,50 €	53,88 €	60,88 €
7.B.2	2, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 50 χιλιοστά	108	3,15 €	340,50 €	384,77 €
7.B.3	2, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 50 χιλιοστά	108	3,15 €	340,50 €	384,77 €
7.B.4	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 32 χιλιοστά	36	3,71 €	133,50 €	150,86 €
7.B.5	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	72	3,96 €	285,00 €	322,05 €
7.B.6	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 48 χιλιοστά	144	3,13 €	450,00 €	508,50 €
7.B.7	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 36 χιλιοστά	72	3,82 €	275,00 €	310,75 €
7.B.8	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή μαύρη, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	36	3,02 €	108,60 €	122,72 €
7.B.9	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 37 χιλιοστά	180	4,41 €	793,80 €	896,99 €
7.B.10	1, GAUGE 4, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150CM	36	0,55 €	19,80 €	22,37 €
7.B.11	4/0, GAUGE 1.5, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150CM	36	0,39 €	14,04 €	15,87 €

7.Γ.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7Γ: Ράμμα συνθετικό πολύκλωνο πρόληψης χειρουργικών λοιμώξεων από τρικλοζάνη με αντιμικροβιακό παράγοντα Irgacare MP (σε ποσότητα έως 275μg/m) μέσης απορρόφησης πολυγλακτίνης 910. Από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 με περιεκτικότητα νικελίου από 7.5 έως 9.5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη – στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτει συγκέντρωση τρικλοζάνης 0.023 mg / kg. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης στη βελόνη η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Οι βελόνες να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου, σε μορφή μόνιμης προσάρτησης ή Control Release. Το ράμμα να διαθέτει επικάλυψη από το ίδιο υλικό όχι μόνο στο τελικό νήμα αλλά και σε επιμέρους νήματα από τα οποία είναι πλεγμένα. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες περίπου.</p>				
7.Γ.1	2, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90cm, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	288	4,40 €	1.267,20 €	1.431,94 €
7.Γ.2	2, GAUGE 5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή,ενισχυμένη, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 48 χιλιοστά	432	4,39 €	1.896,48 €	2.143,02 €
7.Γ.3	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	180	4,41 €	793,80 €	896,99 €
7.Γ.4	0, GAUGE 3.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	180	4,28 €	769,50 €	869,54 €
7.Γ.5	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	288	4,37 €	1.257,60 €	1.421,09 €
7.Γ.6	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 37 χιλιοστά	396	4,39 €	1.738,69 €	1.964,72 €
7.Γ.7	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 20 χιλιοστά	76	4,30 €	326,80 €	369,28 €
7.Γ.8	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 30 χιλιοστά	180	5,28 €	950,00 €	1.073,50 €
7.Γ.9	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	396	6,79 €	2.688,84 €	3.038,39 €

7.Γ.10	4/0, GAUGE 1.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75cm, ΒΕΛΟΝΗ 20 χιλιοστά	72	7,14 €	514,08 €	580,91 €
7.Γ.11	0, GAUGE 3.5, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150cm	72	10,46 €	753,12 €	851,03 €
7.Γ.12	2/0, GAUGE 3, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150cm	396	10,38 €	4.108,50 €	4.642,61 €
7.Γ.13	3/0 2, Χωρίς βελόνη, 1 τεμάχιο, ΜΗΚΟΣ 150cm	180	10,12 €	1.821,60 €	2.058,41 €
7.Γ.14	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 50 χιλιοστά	288	6,48 €	1.866,24 €	2.108,85 €
8	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>Ράμμα μονόκλωνο βραδείας απορρόφησης πολυδιοξανόνης από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 με περιεκτικότητα νικελίου από 7.5 έως 9.5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη – στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης στη βελόνη η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Οι βελόνες να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου, σε μορφή μόνιμης προσάρτησης ή Control Release. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 ημέρες περίπου.</p>				
8.1.	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 40 χιλιοστά	108	1,80 €	193,86 €	219,06 €

8.B.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8B: Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα βραδείας απορρόφησης από πολυδιοξανόνη. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες, 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεως τους για 42 ημέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης στη βελόνη η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Οι βελόνες να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου, σε μορφή μόνιμης προσάρτησης ή Control Release. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 ημέρες περίπου.</p>				
8.B.1	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή ενισχυμένη, θηλειά, ΜΗΚΟΣ 150CM, ΒΕΛΟΝΗ 48 χιλιοστά	108	6,64 €	717,12 €	810,35 €
8.B.2	1, GAUGE 4, Με 1 βελόνη, άγγιστρο (J), ΜΗΚΟΣ 70CM, ΒΕΛΟΝΗ 31 χιλιοστά	36	4,99 €	179,64 €	202,99 €
8.B.3	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 70CM, ΒΕΛΟΝΗ 31 χιλιοστά	36	4,58 €	165,00 €	186,45 €
8.B.4	3/0, GAUGE 2, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 70CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	36	4,33 €	155,88 €	176,14 €
8.B.5	4/0, GAUGE 1.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή, ΜΗΚΟΣ 70CM, ΒΕΛΟΝΗ 20 χιλιοστά	108	4,31 €	465,00 €	525,45 €
8.B.6	4/0, GAUGE 1.5, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου κόππουσα, ΜΗΚΟΣ 45CM, ΒΕΛΟΝΗ 19 χιλιοστά	108	7,05 €	761,25 €	860,21 €
8.Δ.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ.</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8Δ: Σε μορφή κορδέλας από πολυδιοξανόνη</p>				
8.Δ.1.	Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου κόππουσα σε μορφή ταινίας πάχους 1,5mm, ΜΗΚΟΣ 75CM, ΒΕΛΟΝΗ 48 χιλιοστά	12	31,00 €	372,00 €	420,36 €

10	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 10: ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ. Ράμματα πολύκλωνου πλεκτού πολυεστέρα, επενδυμένου με κατάλληλο υλικό (η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά), ώστε να προκαλούν τον ελάχιστον τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Με ειδικές ισχυρές βελόνες από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Να παρέχεται συνδυασμός στρογγυλών βελονών με κόππουσα κορυφή.</p>				
10.1	2/0, GAUGE 3, Με 1 βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλές, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	12	4,69 €	56,28 €	63,60 €
10.2.	3/0, GAUGE 2, Με 2 βελόνες, 1/2 κύκλου στρογγυλές, ΜΗΚΟΣ 90CM, ΒΕΛΟΝΗ 26 χιλιοστά	12	5,31 €	63,72 €	72,00 €
8.E.	<p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8E: Συσκευή συρραφής τραύματος από συνθετικό απορροφήσιμο μονόκλωνο ράμμα βραδείας στήριξης ιστού με μονόκλωνα απορροφήσιμα μέσης απορρόφησης από Πολυδιοξανόνη σπειροειδούς διάταξης (Spiral) με αντιβακτηριακό παράγοντα Irgacare MP αποτελούμενα από ακιδωτό υλικό συρραφής, εξοπλισμένο με έναν κλειστό βρόχο στο ένα άκρο και ένα ακιδωτό τμήμα μονής κατεύθυνσης στο άλλο άκρο. Οι ακίδες να επιτρέπουν τη συμπλησίαση των ιστών χωρίς να απαιτούνται χειρουργικοί κόμποι. Να διατίθενται με βελόνες από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 με περιεκτικότητα νικελίου από 7.5 έως 9.5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη – στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Να διατηρούν στα ράμματα 3-0 και μεγαλύτερα, περίπου το 80% της αρχικής αντοχής στις 14-28 ημέρες από την εμφύτευση και περίπου 40% έως 70% της αρχικής αντοχής στις 42 ημέρες. Στα ράμματα 4-0 να διατηρείται περίπου το 67% της αρχικής αντοχής στις 14 ημέρες, περίπου το 50% στις 28 ημέρες και περίπου 37% στις 42 ημέρες.. Να απορροφώνται πλήρως στις 210 ημέρες.</p>				

8.E.1.	Ράμμα με αντιβακτηριακό παράγοντα Irgacare MP με ακίδες σπειροειδούς διάταξης από Πολυδιοξανόνη Νο 2/0 με βελόνα 26 mm Targetpoint 1/2 κύκλου, μήκος ράμματος 23 cm	12	30,00 €	360,00 €	406,80 €
8.E.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8Ε: Συσκευή συρραφής τραύματος από συνθετικό απορροφήσιμο μονόκλωνο ράμμα βραδείας στήριξης ιστού με μονόκλωνα απορροφήσιμα μέσης απορρόφησης από Πολυδιοξανόνη συμμετρικής διάταξης (Symmetric) με αντιβακτηριακό παράγοντα Irgacare MP αποτελούμενα από ακιδωτό υλικό συρραφής, εξοπλισμένο με έναν κλειστό βρόχο στο ένα άκρο και ένα ακιδωτό τμήμα μονής κατεύθυνσης στο άλλο άκρο. Οι ακίδες να επιτρέπουν τη συμπλησίαση των ιστών χωρίς να απαιτούνται χειρουργικοί κόμπι. Να διατίθενται με βελόνες από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 με περιεκτικότητα νικελίου από 7.5 έως 9.5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη – στρέβλωση και να διαθέτει βελόνα πεπλατυσμένου σώματος με εσωτερικές και εξωτερικές αυλακώσεις, έτσι ώστε να συγκρατούνται καλύτερα από το βελονοκάτοχο και να αποφεύγονται έτσι ιστικοί τραυματισμοί. Να διαθέτουν επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμη και μετά από πολλαπλά περάσματα, έτσι ώστε να μην τραυματίζουν τους ιστούς και να καλύπτουν τις ουλές που προκαλούν οι βελόνες κατά το πέρασμά τους. Να διατηρούν περίπου το 75% της αρχικής αντοχής στις 14 ημέρες, περίπου το 65% στις 28 ημέρες και περίπου 55% στις 42 ημέρες. Να απορροφώνται πλήρως στις 210 ημέρες.				
8.E.2.	Ράμμα με αντιβακτηριακό παράγοντα Irgacare MP με ακίδες σπειροειδούς διάταξης από Πολυδιοξανόνη Νο 1 με βελόνα 48 mm Targetpoint 1/2 κύκλου, μήκος ράμματος 45 cm	12	30,00 €	360,00 €	406,80 €
				35.063,38 €	39.621,62 €

ΑΡΘΡΟ 3ο:

ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

1. Οι προμήθειες θα γίνονται βάσει εγγράφων παραγγελιών του Νοσοκομείου και ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες αυτού. Στις παραγγελίες θα αναγράφεται η ποσότητα, η ποιότητα, καθώς και κάθε άλλο χαρακτηριστικό στοιχείο των υπό

προμήθεια ειδών. Αυτές θα υπογράφονται από τον Προϊστάμενο Οικονομικών Υπηρεσιών και τον αντίστοιχο διαχειριστή του Νοσοκομείου.

2. Η παραλαβή των ειδών θα γίνεται από τριμελή επιτροπή που θα ορίσει ο Διοικητής του Νοσοκομείου. Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται με μακροσκοπική εξέταση από τριμελής επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 208 του Ν.4412/16. Ο χορηγητής υποχρεώνεται κατά την αποστολή των ειδών να στέλνει και το σχετικό τιμολόγιο ή δελτίο αποστολής. Η επιτροπή μπορεί να αρνηθεί την παραλαβή εάν δεν προσκομισθεί το σχετικό τιμολόγιο ή δελτίο αποστολής.
3. Ο χορηγητής υποχρεώνεται να παραδίδει τα είδη σε εργάσιμες ημέρες και ώρες στις αντίστοιχες αποθήκες του Νοσοκομείου με δικά του έξοδα και μέσα μεταφοράς.
4. Η ασφάλιση των ειδών μέχρι και τις αποθήκες του Νοσοκομείου ανήκει στην μέριμνα του χορηγητή.

ΑΡΘΡΟ 4ο:

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1. Σε περίπτωση απόρριψης όλης ή μέρους της ποσότητας των υπό προμήθεια ειδών αυτή αντικαθίσταται με άλλη που να εκπληρώνει τους όρους της σύμβασης μέσα σε προθεσμία που θα καθορίζεται με απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου, ενώ σ' αυτή την περίπτωση ο χορηγητής θεωρείται εκπρόθεσμος από τότε που έληξε ο χρόνος παράδοσης όπως προβλέπεται πιο κάτω.
2. Η επιστροφή των απορριπτόμενων ειδών στον χορηγητή θα γίνεται αφού πρώτα προσκομίσει ίση ποσότητα με εκείνη που απορρίφθηκε, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης και ύστερα από σύμφωνη γνώμη της επιτροπής παραλαβής.
3. Η αντικατάσταση των απορριφθέντων ειδών πρέπει να γίνεται μέσα σε δέκα (10) ημέρες το αργότερο. Μετά την πάροδο της ανωτέρω προθεσμίας ο χορηγητής κηρύσσεται έκπτωτος υποχρεωτικά και υπόκειται σε κυρώσεις όπως αναφέρονται πιο κάτω.

ΑΡΘΡΟ 5ο:

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

1. Ο χορηγητής υποχρεώνεται να παραδίδει τα υπό προμήθεια είδη μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την αποστολή σ' αυτόν της παραγγελίας και να ειδοποιεί την αποθήκη υλικού του Νοσοκομείου για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Για τα υπό προμήθεια είδη τα οποία έχουν την ένδειξη **επείγον** στο δελτίο παραγγελίας, ο χρόνος παράδοσης δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις σαράντα οκτώ (48) ώρες από την επίδοση της παραγγελίας.
2. Δύναται σε ειδικές περιπτώσεις να δοθεί παράταση του ανωτέρω χρόνου παράδοσης κατόπιν έγκρισης από την Διοίκηση αντίστοιχου αιτήματος του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 6ο:

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Ο χορηγητής που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

ΑΡΘΡΟ 7ο:

ΚΗΡΥΞΗ ΧΟΡΗΓΗΤΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

Ο χορηγητής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε άλλο δικαίωμά του που απορρέει από αυτή, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά, ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

Ο χορηγητής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή τη σύμβαση, όταν:

- α) η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του Νοσοκομείου.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Σε περίπτωση που ο χορηγητής κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης, επιβάλλονται αθροιστικά σε βάρος αυτού οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.
- β) Προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν.4412/16 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74.

ΑΡΘΡΟ 8ο:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Χρόνος εξόφλησης: Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4152/9-5-2013 ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Ζ.5 (άρθρο 4 Οδηγίας 2011/7) στον οποίο προβλέπεται η εξόφληση σε εξήντα (60) ημερολογιακές μέρες από την ημερομηνία παραλαβής από τον οφειλέτη του τιμολογίου η άλλου ισοδύναμου για πληρωμή εγγράφου. Σε περίπτωση που η εξόφληση των τιμολογίων γίνει μετά την πιο πάνω προθεσμία, το Νοσοκομείο οφείλει νόμιμο τόκο σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Ν.4152/9-5-2013 ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Ζ.5 (άρθρο 4 Οδηγίας 2011/7) .

Η πληρωμή στον χορηγητή της αξίας των παραδοθέντων ειδών θα γίνεται με την παραλαβή του σχετικού τιμολογίου από τις υπηρεσίες του Νοσοκομείου με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής στο όνομα αυτού, αφού προσκομίσει επιπλέον πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστική ενημερότητα.

ΑΡΘΡΟ 9ο:

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Το Νοσοκομείο μπορεί να διακόψει την εκτέλεση των προμηθειών χωρίς καμία γι' αυτό αξίωση του χορηγητή, σε περίπτωση που εφοδιασθεί από το Υπουργείο Υγείας και Πρόνοιας με τα αντίστοιχα είδη.
2. Το κείμενο της παρούσας σύμβασης κασιχύει από κάθε άλλο κείμενο (πρόσκληση – προσφορά).
3. Ο χορηγητής ως προς την σύμβαση και την πρόσκληση υπόκειται στην αρμοδιότητα των δικαστηρίων των Γρεβενών.

ΑΡΘΡΟ 10ο:

ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ

Ο Προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής ή τις εξ αυτής πηγάζουσες υποχρεώσεις του χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Κατ' εξαίρεση ο Προμηθευτής δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς έγκριση, τις απαιτήσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την καταβολή Συμβατικού Τιμήματος, με βάση τους όρους της Σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.

ΑΡΘΡΟ 11ο:

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Κατά την πληρωμή ο χορηγητής υπόκειται στις εκάστοτε ισχύουσες νόμιμες κρατήσεις, οι οποίες ενδεικτικά στην παρούσα φάση έχουν ως εξής:

α) Κράτηση ύψους 0,1% (ΕΑΑΔΗΣΥ)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016⁶⁷

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

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

ΑΡΘΡΟ 12ο:

ΤΙΜΗ

Οι τιμές των ειδών θα ισχύουν για όλο το διάστημα της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 13ο:

ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Στην περίπτωση αυτή ισχύουν όσα περιλαμβάνονται στον Ν.4412/16.

Για τα πιο πάνω έγινε η σύμβαση σε τρία όμοια αντίτυπα από τα οποία δύο πήρε το Νοσοκομείο και ένα ο χορηγητής.

ΑΡΘΡΟ 14ο:

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

4.1. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διακήρυξη, ο Προμηθευτής, για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, κατέθεσε την υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας, ποσούευρώ, το οποίο αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (4%) επί της συνολικής συμβατικής αξίας (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.), με χρόνο ισχύος έως την 01-11-2022. Σε περίπτωση παράτασης του χρόνου ισχύος της σύμβασης, ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης παρατείνεται ανάλογα.

4.2. Η ανωτέρω εγγύηση θα επιστραφεί στον Προμηθευτή μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού, την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων και την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των συμβαλλομένων.

4.3. Κατά τα λοιπά, ως προς ό,τι αφορά τις εγγυήσεις, ισχύουν τα αναφερόμενα στην οικεία θέση της διακήρυξης και στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΚΥΡΙΑΚΗ ΓΙΑΒΡΑΜΗ

ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

