



ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΕΚΑΠΥ 6/2024

Διενέργεια ανοικτού διαγωνισμού, άνω των ορίων, σύναψης συμφωνίας πλαίσιο για την προμήθεια «ΣΕΤ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΙΣΧΙΟ-ΓΟΝΑΤΟ», με CPV 33141700-7-ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ ΥΛΙΚΑ», χρονικής διάρκειας δυο (2) ετών, εκτιμώμενης αξίας 99.457.508,62 ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για τα δύο (2) έτη, με δικαίωμα προαίρεσης ενός (1) έτους, εκτιμώμενης αξίας 49.728.754,31 ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

α/α: 364305



Περιεχόμενα

1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ ΑΓΟΡΩΝ (Ε.Κ.Α.Α.).....	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	5
1.3.1	Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο.....	5
1.3.2	Τμήματα που αφορούν τη συμφωνία-πλαίσιο.....	9
1.3.3	Αναθέτουσες Αρχές (Αγοραστές) που συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο.....	17
1.3.4	Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων.....	17
1.3.5	Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα και κατανομή των υπό προμήθεια υλικών.....	18
1.3.6	Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο.....	19
1.3.7	Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο.....	30
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	30
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	33
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	33
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	33
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	34
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης.....	34
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	34
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	34
2.1.4	Γλώσσα.....	35
2.1.5	Εγγυήσεις.....	35
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	36
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής	36
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	37
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού.....	38
	Κριτήρια Επιλογής.....	42
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	42
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	42
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	43
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας	44
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	45
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	46
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	46
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα.....	47
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	56
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο.....	56
2.3.2	Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών.....	58
2.3.4	Διαδικασία ανάδειξης αναδόχων	59
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	59
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	59
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	60
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	62
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	64
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	65
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	67
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	67
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών.....	67
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	69
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	70
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	71
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	74
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	75
4.1.1	Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο	75
4.1.2	Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων.....	75
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	76
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	76
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	77



4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	78
4.6	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	78
4.7	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	79
4.8	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ-ΠΛΑΙΣΙΟ	79
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	80
5.2	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ.....	80
5.6	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	82
5.7	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	84
5.8	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	84
5.9	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	85
6.1.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	87
6.2.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	87
6.3	ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	88
6.4	ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΗΣ Ε.Κ.Α.Α. ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ.....	88
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΌΡΟΙ.....		89
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ.....		113
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....		118
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΕΕΣ (ESPD)		119
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ		120
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ		123
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ		124



1. ΕΘΝΙΚΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΡΧΗ ΑΓΟΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ**1.1 Στοιχεία Εθνικής Κεντρικής Αρχής Αγορών (Ε.Κ.Α.Α.)**

Επωνυμία	Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας (ΕΚΑΠΥ)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	996986586
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	+++++++
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αβέρωφ 12Α
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	10433
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL 303 (Κεντρικός Τομέας Αθηνών)
Τηλέφωνο	213 2037559, 213 2037528
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	diagonistikes@ekapy.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ν. Τσέτσου – Μ. Μάμου
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.ekapy.gov.gr

Εθνική Κεντρική Αρχή Αγορών (Ε.Κ.Α.Α.)

Η ΕΚΑΠΥ αποτελεί Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου, το οποίο έχει συσταθεί δυνάμει των διατάξεων του 4865/2021 (Α' 238), ανήκει στο Ελληνικό Δημόσιο και εποπτεύεται από το Υπουργείο Υγείας.

Κύρια δραστηριότητα Ε.Κ.Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της ΕΚΑΠΥ, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4865/2021 είναι ο κεντρικός στρατηγικός και επιχειρησιακός σχεδιασμός του οικονομικού και εφοδιαστικού κύκλου προμήθειας προϊόντων και υπηρεσιών των φορέων υγείας, η διενέργεια κεντρικών προμηθειών, καθώς και η παρακολούθηση και ο έλεγχος της ανάλωσης στον τομέα των δημοσίων υπηρεσιών υγείας.

Η παρούσα συμφωνία-πλαίσιο ανατίθεται από την ΕΚΑΠΥ υπό την ιδιότητά της ως Εθνικής Κεντρικής Αρχής Αγορών για δημόσιες συμβάσεις προμήθειας ιατροτεχνολογικών, υγειονομικών, φαρμακευτικών αγαθών και συναφών υπηρεσιών, σύμφωνα με τις διατάξεις της περ. γ' της παρ. 1 του άρθρου 41 του ν. 4412/2016, καθώς και τις κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί επί τη βάσει των διατάξεων του άρθρου αυτού.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- (1) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- (2) 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



- (3) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): <http://www.ekapy.gov.gr>

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός για την ανάδειξη οικονομικών φορέων που θα συμμετάσχουν στη συμφωνία-πλαίσιο θα διεξαχθεί σύμφωνα με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/2016.

Χρηματοδότηση της συμφωνίας-πλαίσιο

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο και των συμβάσεων που βασίζονται σε αυτή (στο εξής οι «εκτελεστικές συμβάσεις») είναι ο τακτικός προϋπολογισμός των αναθετουσών αρχών της παραγράφου 1.3.3., για τις οποίες και προορίζονται οι προς προμήθεια υπηρεσίες ή η Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας, εφόσον η προμήθεια γίνει κεντρικά, και στην περίπτωση αυτή θα υπογραφούν οι αντίστοιχες εκτελεστικές από την ΕΚΑΠΥ.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της συμφωνίας-πλαίσιο

1.3.1 Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο

Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η προμήθεια «**ΣΕΤ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΙΣΧΙΟ-ΓΟΝΑΤΟ**» για δυο (2) έτη με δικαίωμα προαίρεσης για ένα (1) έτος. Πιο συγκεκριμένα, αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια «**Σετ Ορθοπεδικών υλικών για Ισχίο και Γόνατο**», για τις ανάγκες όλων των Υγειονομικών Μονάδων Δευτεροβάθμιας Φροντίδας για όλες τις ΥΠΕ καθώς και των λοιπών αγοραστών. Τα προς προμήθεια είδη, κατατάσσονται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): με «33141700-7 ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ ΥΛΙΚΑ»

Συνοπτική περιγραφή

Το σύνολο του έργου για κάθε ΥΠΕ που περιλαμβάνει τις σχετικές Υγειονομικές Μονάδες (αναλυτικά στους πίνακες της παρούσης), περιλαμβάνει και αποτελείται από τα κάτωθι άρρηκτα αντικείμενα του πίνακα, χωρισμένα σε δυο (2) ομάδες που περιλαμβάνουν τμήματα:

1^η Ομάδα : ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΟΝΑΤΟΣ

ΑΡΙΘΜΗΣΗ	Τμήματα
A1	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)
A2	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)
A3	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ (PS)



A4	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (RP) ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)
A5	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (RP) ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (PS)
A6	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΥΠΟΥ MEDIAL PIVOT ΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ Ή ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ
A7	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ, ΜΕ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΥΠΟΥ MEDIAL PIVOT ΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ Η ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ
A8	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΗΜΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (SEMI-CONSTRAINED)
A9	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ, ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
A10	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΚΑΙ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ
A11	ΜΟΝΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
A12	ΜΟΝΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
A13	Α.ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ Ή ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ
A13	Β. ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ Ή ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ
A13	Γ. ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ Ή ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ
A13	Δ.ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ Ή ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ
A14	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR) ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ
A15	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΝΕΑ ΓΕΝΙΑΣ ΥΒΡΙΔΙΟ, ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR) ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ
A16	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ (PS) ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ
A17	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (RP), ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR) ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ
A18	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΝΕΑ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (RP), ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (PS) ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ

2^η Ομάδα : ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΙΣΧΙΟΥ

ΑΡΙΘΜΗΣΗ	Τμήματα
B1	ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
B2	ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
B3	ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
B4	ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
B5	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B6	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ



B7	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B8	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B9	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B10	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B11	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ με ΚΕΡΑΜΙΚΕΣ ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ CERAMIC on CERAMIC
B12	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ (ΣΕΙ: Συγγενές εξάρθρημα ισχίου), ο όρος πλέον έχει αντικατασταθεί διεθνώς από τον «αναπτυξιακή δυσπλασία του ισχίου)
B13	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B14	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B15	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B16	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B17	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΟΥΤΥΛΗ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B18	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΟΥΤΥΛΗ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B19	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΟΥΤΥΛΗ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B20	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΟΥΤΥΛΗ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B21	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ* ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B22	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B23	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ CERAMIC ON CERAMIC
B24	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B25	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B26	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B27	B27. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B28	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B29	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ



B30	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B31	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B32	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΙ ΚΟΥΤΥΛΙΑΙΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΟΝΟBLOCK
B33	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΙ ΚΟΥΤΥΛΙΑΙΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΟΝΟBLOCK
B34.A	1. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΑΠΛΗ ΚΟΥΤΥΛΗ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
B34.A	2. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΚΟΥΤΥΛΗ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
B34.A	3. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΤΥΛΗ ΤΥΠΟΥ MULLER ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
B34.A	4. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΤΥΛΗ ΤΥΠΟΥ GANZ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
B34.A	5. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΤΥΠΟΥ BURSCH-SCHNEIDER ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
B34.A	6. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΤΥΛΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
B34.A	7. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΤΥΛΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B34.A	8. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΤΥΛΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B34.A	9. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΤΥΛΗ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B34.A	10. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΤΥΛΗ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B34.A	11. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΤΥΛΗ ΥΠΕΡΠΟΡΩΔΟΥΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
B34.A	12. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΤΥΛΗ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
B34.A	13. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΚΟΥΤΥΛΗ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΟΓΚΟ ΤΗΣ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ



B34.A	14.ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΣΦΗΝΕΣ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΕΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
B34.A	15.ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΣΦΗΝΕΣ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΕΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
B34.B	1.ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (ΣΤΕΙΛΕΟΣ) - ΕΥΘΥΣ ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΤΥΠΟΥ WAGNER ΜΟΝΟΒΛΟΚΚ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
B34.B	2.ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (ΣΤΕΙΛΕΟΣ) - ΑΝΑΤΟΜΙΚΟΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΣ ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
B34.B	3.ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (ΣΤΕΙΛΕΟΣ) - ΑΝΑΤΟΜΙΚΟΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΟΣ ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
B34.B	4.ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (ΣΤΕΙΛΕΟΣ) - ΜΑΚΡΥΣ ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
B34.Γ	1.ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ - ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
B34.Γ	2.ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ

Αναλυτική περιγραφή του αντικειμένου της συμφωνίας-πλαίσιο, σε τμήματα όπως αυτό υποδιαιρείται κατά τα αναφερόμενα στην παρ. 1.3.5 της παρούσης, και των απαιτήσεων αυτού περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

1.3.2 Τμήματα που αφορούν τη συμφωνία-πλαίσιο

Η παρούσα διακήρυξη χωρίζεται σε διακριτά τμήματα τα οποία θα οδηγήσουν αυτοτελώς σε σύναψη σύμβασης. Η παρούσα διακήρυξη έλαβε στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ τον εξής Συστημικό αριθμό: **364305**

	ΤΜΗΜΑΤΑ	ΑΦΟΡΑ	ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ
	1η Ομάδα ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΟΝΑΤΟΣ		
1	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
2	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)



3	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ (PS)	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (A.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (A.4.2.3)
4	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (RP) ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (A.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (A.4.2.3)
5	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (RP) ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (PS)	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (A.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (A.4.2.3)
6	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΥΠΟΥ MEDIAL ΡΙΝΟΤ ΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ Ή ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (A.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (A.4.2.3)
7	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ, ΜΕ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΥΠΟΥ MEDIAL ΡΙΝΟΤ ΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ Η΄ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (A.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (A.4.2.3)
8	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΗΜΙΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (SEMI-CONSTRAINED)	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (A.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (A.4.2.3)
9	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ, ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (A.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (A.4.2.3)
10	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΚΑΙ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (A.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (A.4.2.3)
11	ΜΟΝΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (A.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (A.4.2.3)
12	ΜΟΝΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (A.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (A.4.2.3)



13	ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ Ή ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
14	ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ Ή ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
15	ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ Ή ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
16	ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ Ή ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
17	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR) ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
18	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΝΕΑ ΓΕΝΙΑΣ ΥΒΡΙΔΙΟ, ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR) ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
19	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ (PS) ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
20	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (RP), ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR) ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
21	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΝΕΑ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (RP), ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (PS) ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
2η Ομάδα ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΙΣΧΙΟΥ			
1	ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)



2	ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
3	ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
4	ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
5	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
6	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
7	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
8	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
9	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
10	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
11	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ με ΚΕΡΑΜΙΚΕΣ ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ CERAMIC on CERAMIC	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)



12	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ (ΣΕΙ: Συγγενές εξάρθρημα ισχίου), ο όρος πλέον έχει αντικατασταθεί διεθνώς από τον «αναπτυξιακή δυσπλασία του ισχίου)	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (A.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (A.4.2.3)
13	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (A.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (A.4.2.3)
14	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (A.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (A.4.2.3)
15	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (A.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (A.4.2.3)
16	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (A.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (A.4.2.3)
17	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΟΤΥΛΗ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (A.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (A.4.2.3)
18	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΟΤΥΛΗ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (A.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (A.4.2.3)
19	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΟΤΥΛΗ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (A.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (A.4.2.3)
20	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΟΤΥΛΗ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (A.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (A.4.2.3)
21	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ* ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (A.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (A.4.2.3)



22	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
23	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ CERAMIC ON CERAMIC	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
24	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
25	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
26	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
27	B27. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
28	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
29	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
30	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
31	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)



32	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΙ ΚΟΥΤΥΛΙΑΙΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΟΝΟBLOCK	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
33	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΙ ΚΟΥΤΥΛΙΑΙΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΟΝΟBLOCK	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
34	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΑΠΛΗ ΚΟΥΤΥΛΗ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
35	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΚΟΥΤΥΛΗ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
36	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΤΥΛΗ ΤΥΠΟΥ MULLER ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
37	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΤΥΛΗ ΤΥΠΟΥ GANZ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
38	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΤΥΠΟΥ BURSCH-SCHNEIDER ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
39	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΤΥΛΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
40	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΤΥΛΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
41	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΤΥΛΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)



42	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΤΥΛΗ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
43	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΤΥΛΗ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
44	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΤΥΛΗ ΥΠΕΡΠΟΡΩΔΟΥΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
45	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΤΥΛΗ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
46	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΚΟΥΤΥΛΗ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΟΓΚΟ ΤΗΣ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
47	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΣΦΗΝΕΣ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΕΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
48	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΥΤΥΛΗΣ - ΣΦΗΝΕΣ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΕΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
49	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (ΣΤΕΙΛΕΟΣ) - ΕΥΘΥΣ ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΤΥΠΟΥ WAGNER ΜΟΝΟΒΛΟΚΚ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
50	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (ΣΤΕΙΛΕΟΣ) - ΑΝΑΤΟΜΙΚΟΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΣ ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
51	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (ΣΤΕΙΛΕΟΣ) - ΑΝΑΤΟΜΙΚΟΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΟΣ ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)



52	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (ΣΤΕΙΛΕΟΣ) - ΜΑΚΡΥΣ ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
53	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ - ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
54	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες αυτοτελώς Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)

1.3.3 Αναθέτουσες Αρχές (Αγοραστές) που συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο

Οι αναθέτουσες αρχές (αγοραστές) αναφέρονται αναλυτικά στον πίνακα στο Παράρτημα Ι. Μετά τη συμφωνία Πλαίσιο, θα υπογραφούν εκτελεστικές συμβάσεις για τις ανάγκες των αγοραστών. Δύναται να γίνουν κεντρικές εκτελεστικές συμβάσεις από την ΕΚΑΑ (ΕΚΑΠΥ) για τους αγοραστές όπως αυτοί περιγράφονται στο Παράρτημα Ι, εφόσον αποφασιστεί η πληρωμή των αναδόχων να γίνει κεντρικά από την ΕΚΑΠΥ. Στην περίπτωση αυτή οι Αγοραστές θα προμηθεύονται τις σχετικές υπηρεσίες με βάση τις ανάγκες τους από τις εκτελεστικές που θα συνάψει η ΕΚΑΠΥ κεντρικά και η διαχείριση θα γίνεται μέσω της ειδικής πλατφόρμας της ΕΚΑΠΥ (ekaryNet) και κατά τη φάση της υπογραφής οι αγοραστές ως δικαιούχοι θα εξειδικεύσουν τις ποσότητες που θα εκτελούν. Σε κάθε περίπτωση οι αγοραστές θα δηλώσουν μέσω της ειδικής εφαρμογής της ΕΚΑΠΥ τις ανάγκες τους, με βάση τις οποίες θα γίνονται κάθε φορά οι εκτελεστικές συμβάσεις.

Για την περίπτωση που θα συναφθούν εκτελεστικές από τους αγοραστές, θα εξειδικευτούν/οριστικοποιηθούν οι ποσότητες ανά Τμήμα και ανά αγοραστή κατά την υπογραφή της εκτελεστικής σύμβασης.

1.3.4 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων

Η ολοκλήρωση της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης θα οδηγήσει στη σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο με τρεις (3) κατά ανώτατο όριο οικονομικούς φορείς, ανά τμήμα, εφόσον υπάρχει επαρκής αριθμός οικονομικών φορέων που πληρούν τα κριτήρια επιλογής και υποβάλλουν αποδεκτές προσφορές.

Σε περίπτωση ανάδειξης μικρότερου αριθμού οικονομικών φορέων, που πληρούν τα κριτήρια επιλογής και υπέβαλαν αποδεκτές προσφορές, μπορεί να συναφθεί συμφωνία-πλαίσιο με λιγότερους οικονομικούς φορείς (π.χ. έναν ή/και δύο οικονομικούς φορείς) ανά είδος.



1.3.5 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα και κατανομή των υπό προμήθεια υλικών

Η παρούσα συμφωνία-πλαίσιο υποδιαιρείται σε τμήματα (κάθε Τμήμα είναι μια υποκατηγορία υλικών) όπως φαίνεται κάτωθι, με βάση αφενός των επιμέρους κατηγοριών των υπό προμήθειας υλικών βασισμένα στις ανάγκες των φορέων (Νοσοκομεία), και με βάση την ανάλυση που κατέθεσε η επιτροπή προδιαγραφών.

Συγκεκριμένα, η συμφωνία-πλαίσιο υποδιαιρείται όπως κάτωθι για το σύνολο των τμημάτων που αναφέρονται στην παρ. 1.3.2:

Ομάδες	Τμήματα	Αφορά	Κατανομή Αναδόχων (max)	ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ
Ομάδα Α - ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΟΝΑΤΟΣ	1...	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	1ος Ανάδοχος (50%)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες οι Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
	2...		2ος Ανάδοχος (30%)	
	ν...		3ος Ανάδοχος (20%)	
Ομάδα Β - ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΙΣΧΙΟΥ	1...	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	1ος Ανάδοχος (50%)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες οι Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.2.3)
	2...		2ος Ανάδοχος (30%)	
	ν...		3ος Ανάδοχος (20%)	

Ο υποψήφιος ανάδοχος δύναται να συμμετάσχει σε ένα ή σε περισσότερα Τμήματα της Διακήρυξης, με προσφορά η οποία θα αφορά το σύνολο των ποσοτήτων του κάθε τμήματος καθώς και τα απαιτούμενα εργαλεία για τις ανάγκες των επεμβάσεων, για τις ανάγκες όλων των Υγειονομικών Μονάδων, και των λοιπών αγοραστών όπως αναφέρονται στην Α.4 στο Παράρτημα Ι.

Επισημαίνεται ότι:

Για κάθε ένα τμήμα η προμήθεια θα ανατίθεται βάσει των προσφερόμενων τιμών, όπως οι τιμές αυτές θα προκύψουν μετά την ολοκλήρωση της κατάταξης κατά την παράγραφο 2.3 της παρούσας διακήρυξης και βάσει επιμερισμένων ποσοστών ως εξής:

(α) Εφόσον προκύψουν **τουλάχιστον τρεις (3) αποδεκτές προσφορές**, η ποσότητα του εκάστοτε τμήματος υποδιαιρείται ως κάτωθι:

- σε ποσοστό **πενήντα τοις εκατό (50%)** στον προσφέροντα με την συμφερότερη προσφορά (καλύτερη βαθμολογία), για το οικείο τμήμα της συμφωνίας – πλαίσιο,
- σε ποσοστό **τριάντα τοις εκατό (30%)** στον προσφέροντα με τη δεύτερη κατά σειρά συμφερότερη προσφορά, για το οικείο τμήμα της συμφωνίας – πλαίσιο και
- σε ποσοστό **είκοσι τοις εκατό (20%)** στον προσφέροντα με την τρίτη κατά σειρά συμφερότερη προσφορά, για το οικείο τμήμα της συμφωνίας – πλαίσιο

ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 1			
ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ	1 ^η	2 ^η	3 ^η
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	50%	30%	20%



(β) Εφόσον προκύψουν δύο (2) αποδεκτές προσφορές, η ποσότητα του τμήματος υποδιαιρείται:

- σε ποσοστό **εβδομήντα τοις εκατό (70%)** στον προσφέροντα με την συμφερότερη προσφορά (καλύτερη βαθμολογία), , για το οικείο τμήμα της συμφωνίας – πλαίσιο και
- σε ποσοστό **τριάντα τοις εκατό (30%)** στον προσφέροντα με τη δεύτερη κατά σειρά συμφερότερη προσφορά, για το οικείο τμήμα της συμφωνίας – πλαίσιο και

ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 2		
ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ	1 ^η	2 ^η
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	70%	30%

(γ) Σε περίπτωση που προκύψει μία (1) αποδεκτή προσφορά, η αναθέτουσα αρχή δύναται να αναθέσει την ποσότητα του τμήματος σε ποσοστό εκατό τοις εκατό (100%) στον προσφέροντα, μετά από διαπραγματεύσεις επί της προσφερόμενης από αυτόν τελικής τιμής.

Οι εκτελεστικές συμβάσεις θα ανατίθενται κατόπιν της αποστολής σχετικής εντολής αγοράς από τον εκάστοτε αγοραστή ή την ΕΚΑΠΥ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6 της παρούσας διακήρυξης, **χωρίς επαναδιαγωνισμό**.

1.3.6 Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο

Η εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο ανέρχεται στο ποσό των **99.457.508,62 ευρώ** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για τα δύο (2) έτη, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ της συμφωνίας-πλαίσιο (112.386.984,74 € με ΦΠΑ).

Επίσης, η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα προαίρεσης, ήτοι να παρατείνει μονομερώς τη διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο για ένα (1) επιπλέον έτος ανά τμήμα, με αντίστοιχη αύξηση της αξίας της. Η μέγιστη εκτιμώμενη αξία του δικαιώματος προαίρεσης με προσαύξηση της αξίας για το σύνολο των τμημάτων στα οποία υποδιαιρείται η παρούσα συμφωνία-πλαίσιο ανέρχεται ομοίως στο ποσό των **49.728.754,31 ευρώ**, μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ (56.193.492,37 με ΦΠΑ 13%).

Αναλυτικά η εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας πλαίσιο αποτυπώνεται στον ακόλουθο πίνακα:

Κατηγορία προϊόντων τμήματος	Ποσότητα ενός (1) έτους	Τιμή Μονάδος / Σέτ	Συνολική Προϋπολογισθείσα αξία (Χ.ΦΠΑ) - ένα έτος	Ποσότητα δύο (2) ετών	Συνολική Προϋπολογισθείσα αξία (Χ.ΦΠΑ) - για 2 έτη	Δικαίωμα Προαίρεσης
A01. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)	1.342	1.124,04	1.508.461,68	2.684,00	3.016.923,36	1.508.461,68



A02. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)	990	1.041,93	1.031.510,70	1.980,00	2.063.021,40	1.031.510,70
A03. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ (PS)	2.238	1.158,38	2.592.454,44	4.476,00	5.184.908,88	2.592.454,44
A04. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (RP) ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)	1.335	1.650,00	2.202.750,00	2.670,00	4.405.500,00	2.202.750,00
A05. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (RP) ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (PS)	469	1.283,94	602.167,86	938,00	1.204.335,72	602.167,86
A06. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΥΠΟΥ MEDIAL PIVOT ΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ Η ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ	1.439	1.588,82	2.286.311,98	2.878,00	4.572.623,96	2.286.311,98
A07. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ, ΜΕ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΥΠΟΥ MEDIAL PIVOT ΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ Η ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ	1.233	1.553,07	1.914.935,31	2.466,00	3.829.870,62	1.914.935,31
A08. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΗΜΙΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (SEMI-CONSTRAINED)	445	2.082,99	926.930,55	890,00	1.853.861,10	926.930,55
A09. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ, ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	362	1.402,50	507.705,00	724,00	1.015.410,00	507.705,00



A10. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΚΑΙ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ	493	1.402,50	691.432,50	986,00	1.382.865,00	691.432,50
A11. ΜΟΝΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	120	1.540,95	184.914,00	240,00	369.828,00	184.914,00
A12. ΜΟΝΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	91	2.000,00	182.000,00	182,00	364.000,00	182.000,00
A13.Α. ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ Ή ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ	435	1.972,85	858.189,75	870,00	1.716.379,50	858.189,75
A13.Β. ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ Ή ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ	331	1.477,83	489.161,73	662,00	978.323,46	489.161,73
A13.Γ. ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ Ή ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ	368	927,08	341.165,44	736,00	682.330,88	341.165,44
A13.Δ. ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ Ή ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ	281	983,69	276.416,89	562,00	552.833,78	276.416,89
A14. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR) ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ	1.069	1.586,21	1.695.658,49	2.138,00	3.391.316,98	1.695.658,49
A15. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΝΕΑ ΓΕΝΙΑΣ ΥΒΡΙΔΙΟ, ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR) ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ	217	1.958,00	424.886,00	434,00	849.772,00	424.886,00



ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ						
A16. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ (PS) ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ	320	1.573,37	503.478,40	640,00	1.006.956,80	503.478,40
A17. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (RP), ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR) ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ	226	1.936,00	437.536,00	452,00	875.072,00	437.536,00
A18. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΝΕΑ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (RP), ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (PS) ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ	258	1.936,00	499.488,00	516,00	998.976,00	499.488,00
B01. ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	426	543,98	231.735,48	852,00	463.470,96	231.735,48
B02. ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	352	784,96	276.305,92	704,00	552.611,84	276.305,92
B03. ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	4.620	534,47	2.469.251,40	9.240,00	4.938.502,80	2.469.251,40
B04. ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	4.087	673,69	2.753.371,03	8.174,00	5.506.742,06	2.753.371,03



B05. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	535	1.400,00	749.000,00	1.070,00	1.498.000,00	749.000,00
B06. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	617	1.400,00	863.800,00	1.234,00	1.727.600,00	863.800,00
B07. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	734	978,7	718.365,80	1.468,00	1.436.731,60	718.365,80
B08. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	3.021	1.030,00	3.111.630,00	6.042,00	6.223.260,00	3.111.630,00
B09. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	437	1.086,60	474.844,20	874,00	949.688,40	474.844,20
B10. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	838	1.282,72	1.074.919,36	1.676,00	2.149.838,72	1.074.919,36
B11. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ με ΚΕΡΑΜΙΚΕΣ ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ CERAMIC on CERAMIC	331	1.437,64	475.858,84	662,00	951.717,68	475.858,84
B12. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΣΕΙ: Συγγενές εξάρθρημα ισχίου, ο όρος έχει αντικατασταθεί από τον αναπτυξιακή δυσπλασία του ισχίου	164	1.180,00	193.520,00	328,00	387.040,00	193.520,00
B13. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	265	1.620,00	429.300,00	530,00	858.600,00	429.300,00
B14. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	147	1.922,16	282.557,52	294,00	565.115,04	282.557,52
B15. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΧΩΡΙΣ	426	2.174,00	926.124,00	852,00	1.852.248,00	926.124,00



ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ						
B16. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	188	1.952,22	367.017,36	376,00	734.034,72	367.017,36
B17. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΟΤΥΛΗ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	149	2.119,41	315.792,09	298,00	631.584,18	315.792,09
B18. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΟΤΥΛΗ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	134	1.980,00	265.320,00	268,00	530.640,00	265.320,00
B19. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΟΤΥΛΗ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	132	2.284,68	301.577,76	264,00	603.155,52	301.577,76
B20. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΟΤΥΛΗ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	121	1.980,00	239.580,00	242,00	479.160,00	239.580,00
B21. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ* ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	493	1.980,00	976.140,00	986,00	1.952.280,00	976.140,00
B22. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	1.209	1.980,00	2.393.820,00	2.418,00	4.787.640,00	2.393.820,00
B23. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ	171	1.980,00	338.580,00	342,00	677.160,00	338.580,00



ΜΗΚΟΥΣ CERAMIC ON CERAMIC						
B24. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	249	1.263,08	314.506,92	498,00	629.013,84	314.506,92
B25. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	384	1.309,42	502.817,28	768,00	1.005.634,56	502.817,28
B26. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	478	1.800,00	860.400,00	956,00	1.720.800,00	860.400,00
B27. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	169	1.800,00	304.200,00	338,00	608.400,00	304.200,00
B28. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	179	1.124,15	201.222,85	358,00	402.445,70	201.222,85
B29. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	229	1.308,22	299.582,38	458,00	599.164,76	299.582,38
B30. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	159	1.890,23	300.546,57	318,00	601.093,14	300.546,57
B31. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	273	1.985,45	542.027,85	546,00	1.084.055,70	542.027,85
B32. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΙ ΚΟΤΥΛΙΑΙΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΟΝΟBLOCK	161	1.343,33	216.276,13	322,00	432.552,26	216.276,13
B33. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΙ ΚΟΤΥΛΙΑΙΟ	349	1.787,11	623.701,39	698,00	1.247.402,78	623.701,39



ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΟΝΟBLOCK						
B34.A01. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΑΠΛΗ ΚΟΤΥΛΗ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	249	190	47.310,00	498,00	94.620,00	47.310,00
B34.A02. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΚΟΤΥΛΗ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	241	804,02	193.768,82	482,00	387.537,64	193.768,82
B34.A03. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΤΥΠΟΥ MULLER ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	193	1.109,48	214.129,64	386,00	428.259,28	214.129,64
B34.A04. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΤΥΠΟΥ GANZ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	116	549,71	63.766,36	232,00	127.532,72	63.766,36
B34.A05. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΤΥΠΟΥ BURSCH-SCHNEIDER ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	231	1.347,00	311.157,00	462,00	622.314,00	311.157,00
B34.A06. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	296	363	107.448,00	592,00	214.896,00	107.448,00



B34.A07. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	189	1.956,20	369.721,80	378,00	739.443,60	369.721,80
B34.A08. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	300	1.980,00	594.000,00	600,00	1.188.000,00	594.000,00
B34.A09. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	159	954,73	151.802,07	318,00	303.604,14	151.802,07
B34.A10. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	157	1.216,00	190.912,00	314,00	381.824,00	190.912,00
B34.A11. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΥΠΕΡΠΟΡΩΔΟΥΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	255	1.223,00	311.865,00	510,00	623.730,00	311.865,00
B34.A12. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	236	1.502,76	354.651,36	472,00	709.302,72	354.651,36



B34.A13. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΚΟΤΥΛΗ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΟΓΚΟ ΤΗΣ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	175	1.417,90	248.132,50	350,00	496.265,00	248.132,50
B34.A14. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΣΦΗΝΕΣ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΕΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	119	1.881,00	223.839,00	238,00	447.678,00	223.839,00
B34.A15. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΣΦΗΝΕΣ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΕΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	169	1.615,14	272.958,66	338,00	545.917,32	272.958,66
B34.B01. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (ΣΤΕΙΛΕΟΣ) - ΕΥΘΥΣ ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΤΥΠΟΥ WAGNER ΜΟΝΟBLOCK ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	326	1.277,40	416.432,40	652,00	832.864,80	416.432,40
B34.B02. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (ΣΤΕΙΛΕΟΣ) - ΑΝΑΤΟΜΙΚΟΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΣ ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	211	1.454,94	306.992,34	422,00	613.984,68	306.992,34
B34.B03. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (ΣΤΕΙΛΕΟΣ) - ΑΝΑΤΟΜΙΚΟΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΟΣ ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	174	1.264,14	219.960,36	348,00	439.920,72	219.960,36
B34.B04. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (ΣΤΕΙΛΕΟΣ) - ΜΑΚΡΥΣ ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	263	1.192,80	313.706,40	526,00	627.412,80	313.706,40



B34.G01. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ - ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	685	341	233.585,00	1.370,00	467.170,00	233.585,00
B34.G02. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	375	83,65	31.368,75	750,00	62.737,50	31.368,75

*οι τιμές είναι χωρίς ΦΠΑ

** το δικαίωμα προαίρεσης είναι η αξία ενός έτους

*** στις τιμές περιλαμβάνονται τα απαραίτητα υλικά κάθε σετ (όπως αυτά περιγράφονται στην παρούσα) καθώς και τα απαιτούμενα εργαλεία για τις ανάγκες των επεμβάσεων

Οι αξίες συνολικά:

	1ο έτος	2ο έτος	Δικαίωμα προαίρεσης
Μερικό Σύνολο	49.728.754,31	99.457.508,62	49.728.754,31
ΦΠΑ 13%	6.464.738,06	12.929.476,12	6.464.738,06
Σύνολο	56.193.492,37	112.386.984,74	56.193.492,37

Η εκτιμώμενη αξία καθώς και η εκτιμώμενη ποσότητα είναι ενδεικτική και μη δεσμευτική και προέκυψε αντικειμενικά μετά τη λήψη υπόψη των ακόλουθων στοιχείων:

- (1) Της έρευνας αγοράς που έκανε η ΕΚΑΠΥ
- (2) Των στοιχείων που συγκέντρωσε η ΕΚΑΠΥ από τους φορείς μέσω της ειδικής εφαρμογής Σχεδιασμού, Δήλωσης «Αναγκών / Αναλώσεων»

Η αξία των εκτελεστικών συμβάσεων που θα κληθεί/ούν να υπογράψει/ουν ο/οι οικονομικός/οί φορέας/είς στο πλαίσιο της συμφωνίας-πλαίσιο με τον/ους αγοραστή/ές θα ορίζεται ρητώς, στην πρόσκληση για υπογραφή των εκτελεστικών συμβάσεων με τους οικονομικούς φορείς που έχουν υπογράψει τη συμφωνία-πλαίσιο.

Διευκρινίζεται ότι τυχόν αλλαγές της εργατικής, κοινωνικοασφαλιστικής, περιβαλλοντικής, φορολογικής και λοιπής νομοθεσίας που μπορεί να επηρεάζει το κόστος εκτέλεσης της σύμβασης, όπως, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, αναπροσαρμογή του βασικού μισθού ή ημερομισθίου ή των ασφαλιστικών εισφορών, αναπροσαρμογή φορολογικών συντελεστών, επιβολή νέων υπέρ τρίτων κρατήσεων, θέσπιση νέων υποχρεωτικών κανονισμών ασφαλείας κ.λπ., επιβαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ανάδοχο. Συνεπώς, κάθε συμμετέχων στην παρούσα διαγωνιστική διαδικασία οικονομικός φορέας οφείλει να λάβει υπόψη το ενδεχόμενο αυτό κατά τη διαμόρφωση της προσφοράς του και δεν δικαιούται να ζητήσει σε καμία περίπτωση την αναπροσαρμογή του τιμήματος ή την τροποποίηση καθ' οιονδήποτε τρόπο της συναφθής σύμβασης εξ αφορμής των ανωτέρω. Τυχόν μεταβολή του ΦΠΑ αναπροσαρμόζει ανάλογα το ποσό της σχετικής πληρωμής.



1.3.7 Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο

Η διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο ορίζεται σε δύο (2) έτη από την υπογραφή αυτής με δικαίωμα προαίρεσης ενός ακόμη έτους, εκτιμώμενης αξίας 49.728.754,31 ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν. 4412/16.

1.3.8 Κριτήριο ανάθεσης

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

Οι εκτελεστικές συμβάσεις θα ανατίθενται κατόπιν της αποστολής σχετικής εντολής αγοράς από τον εκάστοτε αγοραστή ή την ΕΚΑΠΥ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6 της παρούσας διακήρυξης, χωρίς επαναδιαγωνισμό.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων που βασίζονται σε αυτήν (“εκτελεστικές συμβάσεις”) διέπεται 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)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- του μέρους Α' του ν. 4865/2021 (Α' 238) «Σύσταση και οργάνωση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία “Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας”, στρατηγική κεντρικών προμηθειών προϊόντων και υπηρεσιών υγείας και άλλες επείγουσες διατάξεις για τη δημόσια υγεία και την κοινωνική πρόνοια»,
- της υπό στοιχεία Γ48/4509/2022 (Υ.Ο.Δ.Δ. 348/28-04-2022) Απόφασης του Υπουργού Υγείας με θέμα: «Διορισμός, μεταβατικά Πρόεδρου, Αντιπροέδρου και μελών στο Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΚΑΠΥ ΝΠΙΔ».
- του ν. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»,
- 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»,
- του ν. 4727/20 (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. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων, του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας υπό στοιχεία 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ’ εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α' 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
- του 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 δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις».

- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας».
- Του ν. 4635/2019 (Α' 167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- 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. 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 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- 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 Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119
- 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»,
- της υπό στοιχεία 76928 (Β' 3075/13-07-2021) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).»,
- της υπό στοιχεία 64233/08-06-2021 (Β' 2453/09-06-2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της υπό στοιχεία οικ. 60967 ΕΞ 2020 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 2425) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της υπό στοιχεία 63446/31.05.2021 (Β' 2338/02.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- της υπό στοιχεία Γ4β/4509/27-04-2022 (Υ.Ο.Δ.Δ. 348/28-04-2022) απόφασης του Υπουργού Υγείας με θέμα: «Διορισμός, μεταβατικά Προέδρου, Αντιπροέδρου και μελών στο Διοικητικό Συμβούλιο της «Εθνικής Κεντρικής Αρχής Προμηθειών Υγείας» (ΕΚΑΠΥ)»,



- του Ν.4965/2022, άρθρο 7 «Ρήτρα αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών – Τροποποίηση άρθρου 53 του ν. 4412/2016»
- την υπό στοιχεία ΚΥΑ υπο στοιχεία Γ2γ/Γ.Π.15074/2024 ΦΕΚ 4082/Β/12-7-2024
- της υπό στοιχεία Γ2γ/Γ.Π.18914 (ΦΕΚ-Β 2307-10/04/2023) Απόφασης της Αναπληρώτριας Υπουργού Υγείας «Παροχή κεντρικών και επικουρικών δραστηριοτήτων αγορών από την Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας, ως Ε.Κ.Α.Α».
- της υπό στοιχεία Γ2γ/οικ.21159 (ΦΕΚ Β – 2308-10/04/2023) Απόφασης της Αναπληρώτριας Υπουργού Υγείας «Καθορισμός των συμβάσεων και των συμφωνιών πλαίσιο που θα συναφθούν από την Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας (Ε.Κ.Α.Π.Υ.), ως Εθνική Κεντρική Αρχή Αγορών της περ. γ) παρ. 1 του άρθρου 41 του ν. 4412/2016, για τα έτη 2023-2024 για την κάλυψη των αναγκών των φορέων του άρθρου 7 του ν. 4865/2021.».
- Το γεγονός ότι η ΕΚΑΠΥ, ως Κεντρική Αρχή Αγορών, διενεργεί διαγωνισμούς για την κάλυψη των αναγκών όλων των φορέων που αναφέρονται στο αρ. 7 του ν. 4865/2021.
- Την υπό στοιχεία 282 απόφαση της 165ης/21.11.2023 συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΚΑΠΥ αναφορικά με την συγκρότηση της επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για το είδος «ΣΕΤ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΙΣΧΙΟ – ΓΟΝΑΤΟ» (ΑΔΑ: 65ΔΝ46ΜΨΙΦ-8Ε3)
- Την υπό στοιχεία 244 απόφαση της 221ης/09.07.2024 συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΚΑΠΥ αναφορικά με την έγκριση των τελικών τεχνικών προδιαγραφών για το είδος «ΣΕΤ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΙΣΧΙΟ – ΓΟΝΑΤΟ» (ΑΔΑ: ΨΑΒ346ΜΨΙΦ-ΡΓΑ).
- Το με αριθμ. 22/14.10.2024 (και η ορθή επανάληψη αυτού στις 22.10.2024) υπηρεσιακό σημειώμα της Διεύθυνσης Σχεδιασμού και Εφοδιαστικής Αλυσίδας προς τη Διεύθυνση Προμηθειών, με το οποίο διαβιβάστηκαν οι συνολικές ποσότητες, τιμές και ο προϋπολογισμός για το είδος «ΣΕΤ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΙΣΧΙΟ-ΓΟΝΑΤΟ».
- Την υπ' αριθ. 8024/31.10.2024 ανακοίνωση με θέμα «Ανοικτή Δημόσια Διαβούλευση επί των όρων του τεύχους της Διακήρυξης του ανοικτού διαγωνισμού, άνω των ορίων, σύναψης συμφωνίας πλαίσιο για την προμήθεια «ΣΕΤ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΙΣΧΙΟ-ΓΟΝΑΤΟ», με CPV 33141700-7-ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ ΥΛΙΚΑ», χρονικής διάρκειας δυο (2) ετών, (σχετ. η από 31.10.2024 ανάρτηση της καθώς και του σχεδίου διακήρυξης, στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), στο σύνδεσμο Διαβουλεύσεις, με Μοναδικό Κωδικό 2024ΔΙΑΒ29300).
- Τα υπ' αριθ. πρωτ 8841/18.11.2024 σχόλια των οικονομικών φορέων τα οποία υποβλήθηκαν στα πλαίσια της δημόσιας διαβούλευσης επί των όρων του τεύχους της διακήρυξης .
- Την υπό στοιχεία ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 464 απόφαση της 262^{ης} /10-12-2024 συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΚΑΠΥ με θέμα «Έγκριση της σκοπιμότητας, της προϋπολογισθείσας δαπάνης και του τεύχους διακήρυξης, για την διενέργεια, του ανοικτού διαγωνισμού, άνω των ορίων, σύναψης συμφωνίας πλαίσιο για την προμήθεια «ΣΕΤ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΙΣΧΙΟ-ΓΟΝΑΤΟ», με CPV 33141700-7-ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ ΥΛΙΚΑ», χρονικής διάρκειας δυο (2) ετών, εκτιμώμενης αξίας 99.457.508,62 ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για τα δύο (2) έτη, με δικαίωμα προαίρεσης ενός (1) έτους, εκτιμώμενης αξίας 49.728.754,31 ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ» (ΑΔΑΜ : 24REQ016034579 , ΑΔΑ: 90Γ946ΜΨΙΦ-7ΡΦ).
- 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.



1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι την **Τετάρτη 29/1/2025 και ώρα 15:00**.

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

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη σύμβασης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 17/12/2024 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η ως άνω, υπό Α, προκήρυξη σύμβασης και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ όπου η παρούσα ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης έλαβε τον εξής Συστημικό Αριθμό: 364305

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): [:https://ekapy.gov.gr/](https://ekapy.gov.gr/) στη διαδρομή: Αρχική ΕΚΑΠΥ ► Ανακοινώσεις, στις 20/12/2024.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων, εφόσον επιλεγούν

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

δ) αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη και όλους τους όρους και τεχνικές προδιαγραφές αυτής.



2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ. 10756/17.12.2024 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 24PROC016049105, ΑΔΑ: 96ΣΒ46ΜΨΙΦ-9ΑΟ), με την ένδειξη ότι αφορά συμφωνία-πλαίσιο, όπως αυτή δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων αυτής, 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 (<https://portal.eprocurement.gov.gr>).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

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

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης,



σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2 και 4.1 της παρούσας εκδίδονται από πιστωτικά 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 Ε.Τ.Α.Α. - 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.

Με την επιφύλαξη των γραμματίων του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.



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

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

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

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

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



3. Δυνάμει 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: Απαγορεύεται η ανάθεση οποιασδήποτε δημόσιας σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις, καθώς και του άρθρου 10 παράγραφοι 1 και 3, παράγραφος 6 στοιχεία α) έως ε), παράγραφοι 8, 9 και 10 και των άρθρων 11, 12, 13 και 14 της οδηγίας 2014/23/ΕΕ, των άρθρων 7 και 8, του άρθρου 10 στοιχεία β) έως στ) και η) έως ι) της οδηγίας 2014/24/ΕΕ, του άρθρου 18, του άρθρου 21 στοιχεία β) έως ε), και ζ) έως θ) και των άρθρων 29 και 30 της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, καθώς και του άρθρου 13 στοιχεία α) έως δ), στ) έως η) και ι) της οδηγίας 2009/81/ΕΚ, σε ή με:

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 στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν σχετική υπεύθυνη δήλωση με αντίστοιχο περιεχόμενο μαζί με τα λοιπά δικαιολογητικά συμμετοχής τους.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης. Η εγγυητική επιστολή θα πρέπει να καλύπτει το ποσοστό που αναλογεί στη συνολική προϋπολογιζόμενη αξία κάθε τμήματος για το οποίο υποβάλλουν προσφορά.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 1/3/2026, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI.

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.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.



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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους :

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 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 (διακεκρυμμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελεωειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),



δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλασιού 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και 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 323 Α 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.), στους 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. Κατ' εξαίρεση, 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 υποχρεώσεων 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 συμφωνίας-πλαίσιο, 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 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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 πρόωγη 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 του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

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



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

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

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

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

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

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

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία
β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»¹

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός της περίπτωσης β' αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για το 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

¹ Πρβλ. άρθρο 5 παρ. ια του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014



σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτώματων. 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 της συμφωνίας-πλαίσιο. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπíπτουν 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 μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

Στην περίπτωση Κοινοπραξίας ή ένωσης οικονομικών φορέων, το κριτήριο της καταλληλότητας άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας πρέπει να καλύπτεται από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

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

να διαθέτουν μέσο ειδικό ετήσιο κύκλο εργασιών δραστηριοτήτων στην **εμπορία ιατροτεχνολογικού υλικού ή/και Φαρμακευτικών Σκευασμάτων, για Υγειονομικές Μονάδες** (μέσο όρο του ποσού του ειδικού ετήσιου κύκλου εργασιών των τριών ετών), κατά τις τρεις (3)



τελευταίες πριν το διαγωνισμό οικονομικές χρήσεις (2021, 2022 και 2023) συναρτήσει της ημερομηνίας ίδρυσης του Οικονομικού Φορέα, **τουλάχιστον στο 100% ή ανώτερο** της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος για το οποίο υποβάλλουν προσφορά για ένα (1) έτος της συμφωνίας πλαίσιο, χωρίς ΦΠΑ και χωρίς το δικαίωμα προαίρεσης.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για περισσότερα τμήματα, η παρούσα απαίτηση θα πρέπει να καλύπτεται αθροιστικά για όλα τα σχετικά τμήματα. Δηλαδή, το ως άνω ποσοστό θα πρέπει να καλύπτει την εκτιμώμενη αξία των σχετικών τμημάτων αθροιστικά το ένα (1) έτος της συμφωνίας πλαίσιο, χωρίς ΦΠΑ και χωρίς το δικαίωμα προαίρεσης ή παράτασης με αύξηση της συμβατικής αξίας.

Σε περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις μπορούν να καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της Κοινοπραξίας ή ένωσης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

α) να έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας 3ετίας (2021, 2022 και 2023) συμβάσεις προμηθειών ή πωλήσεις ή παραδόσεις, σε δημόσια ή ιδιωτικά νοσοκομεία, στο αντικείμενο της σύμβασης (ΣΕΤ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΙΣΧΙΟ ή/και ΓΟΝΑΤΟ) για το οποίο υποβάλλουν προσφορά. Η ποσότητα των συμβάσεων (αθροιστικά) των πωλήσεων ή των παραδόσεων θα πρέπει να ανέρχεται κατά μέσο όρο στην τριετία (2021-2023) σε ποσοστό τουλάχιστον πενήντα τοις εκατό (50%) της ετήσιας ποσότητας για το είδος για το οποίο υποβάλλουν προσφορά.

β) Να διαθέτουν τουλάχιστον τρεις (3) εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης (σημεία εξυπηρέτησης και διανομής) σε όλη την επικράτεια με σκοπό την απρόσκοπτη προμήθεια των Υγειονομικών Μονάδων / Αγοραστών, και κατ' ελάχιστο μια στην Αττική και μια στη Βόρεια Ελλάδα, οι οποίες να είναι σε λειτουργία τουλάχιστον ένα (1) έτος από την προκήρυξη της παρούσας.

β) Να διαθέτουν τουλάχιστον τρεις (3) εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης (σημεία εξυπηρέτησης και διανομής) σε όλη την επικράτεια με σκοπό την απρόσκοπτη προμήθεια των Υγειονομικών Μονάδων / Αγοραστών, και κατ' ελάχιστο μια στην Αττική και μια στη Βόρεια Ελλάδα, οι οποίες να είναι σε λειτουργία τουλάχιστον ένα (1) έτος από την προκήρυξη της παρούσας.

γ) Να διαθέτουν επαρκές προσωπικό τουλάχιστον δέκα (10) ατόμων, (α) επιστημονικά καταρτισμένο στη λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών και (β) επιφορτισμένο με την εκτέλεση της σύμβασης (εξυπηρέτηση πελατών, έλεγχος ποιότητας της διαδικασίας διανομής και αποθήκευσης). Να υποβληθεί σχετική κατάσταση υπαλλήλων που θα είναι υπεύθυνοι για την επιστημονική υποστήριξη και την εκτέλεση της σύμβασης (υπεύθυνοι για την προϊοντική και επιστημονική υποστήριξη των επαγγελματιών υγείας, υπεύθυνοι για την εξυπηρέτηση της σύμβασης, υπεύθυνοι για τον έλεγχο ποιότητας της διαδικασίας διανομής και αποθήκευσης) συνοδευόμενη από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον Οίκο Κατασκευής ή τον εισαγωγέα.

Το προσωπικό θα πρέπει να έχει την κάτωθι κατανομή, για την διασφάλιση της ορθής υλοποίησης της σύμβασης.

- 1. Εξυπηρέτηση πελατών/αγοραστών (τουλάχιστον 4 άτομα)**
- 2. Έλεγχος ποιότητας (τουλάχιστον 2 άτομα)**
- 3. Υπεύθυνος διανομής και αποθήκευσης (τουλάχιστον 2 άτομα)**
- 4. Υπεύθυνος επιστημονικής υποστήριξης επαγγελματιών υγείας (τουλάχιστον 2 άτομο)**



ε) Τα προϊόντα να διαθέτουν πιστοποιητικό CE MARK που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας μόνο από κοινοποιημένους οργανισμούς όπως αυτοί αναφέρονται στον ιστότοπο NANDO (Σύστημα Πληροφόρησης των Κοινοποιημένων και Διαπιστευμένων Οργανισμών Νέας Προσέγγισης), με τα οποία (πιστοποιητικά) βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα.

Τεχνική Περιγραφή

Θα πρέπει πέραν της συμπλήρωσης του φύλλου συμμόρφωσης, να υπάρχει αναλυτική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών.

Επιπρόσθετα θα πρέπει να περιγραφεί η εσωτερική οργάνωση του υποψηφίου αναδόχου ως προς το προσωπικό που είναι επιφορτισμένο για την εκτέλεση της σύμβασης (σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης), ήτοι το απαιτούμενο τεχνικό, επιστημονικό και λοιπό προσωπικό, εγκαταστάσεις αποθήκευσης των υλικών, τον τρόπο μεταφοράς τους, καθώς και η μέθοδος ιχνηλάτησης των υλικών που χρησιμοποιεί (για την περίπτωση ελλαττωματικής παρτίδας), ώστε να διασφαλίζεται η τεχνική επάρκεια, ικανότητα και αξιοπιστία του υποψηφίου αναδόχου ως προς τη δυνατότητα άρτιας και αδιάλειπτης εκτέλεσης του έργου.

Σε περίπτωση Κοινοπραξίας ή ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας μπορούν να καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της Κοινοπραξίας ή ένωσης.

Τα αποδεικτικά μέσα για την κάλυψη των πιο πάνω προϋποθέσεων τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, ως σχετιζόμενα ταυτόχρονα και με την αξιολόγηση της ανταπόκρισης των υποψηφίων οικονομικών φορέων προς τις τεχνικές απαιτήσεις του έργου, θα πρέπει να υποβληθούν επί ποινή απόρριψης στον φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς των υποψηφίων, ανεξαρτήτως της υποχρέωσης του προσωρινού αναδόχου για την προσκόμισή τους κατά το στάδιο της κατακύρωσης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τα παρακάτω Πρότυπα, υποβάλλοντας πιστοποιητικά εν ισχύ που έχουν εκδοθεί από επίσημο φορέα πιστοποίησης:

- α) Πρότυπο ISO 9001:2015,**
- β) Πρότυπο ISO 14001:2015**
- γ) Πρότυπο ISO 13485:2015**
- δ) Πρότυπο ISO 37001:2016**
- ε) Δ.Υ.8.δ/1348.16.01.2004**

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



προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Σε περίπτωση Κοινοπραξίας ή ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω απαιτήσεις μπορούν να καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της Κοινοπραξίας ή ένωσης, κατά το μέρος που έκαστο εξ αυτών συμμετέχει στην εκτέλεση της σύμβασης.

Τα αποδεικτικά μέσα για την κάλυψη των πιο πάνω προϋποθέσεων, ως σχετιζόμενα ταυτόχρονα και με την αξιολόγηση της ανταπόκρισης των υποψηφίων οικονομικών φορέων προς τις τεχνικές απαιτήσεις του έργου, θα πρέπει να υποβληθούν επί ποινή απόρριψης και με τον φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς των υποψηφίων, ανεξαρτήτως της υποχρέωσης του προσωρινού αναδόχου για την προσκόμισή τους κατά το στάδιο της κατακύρωσης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Με την επιφύλαξη όσων αναφέρονται στη συνέχεια, οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα 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 αυτούς². Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση σ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες³.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική, αλλά και τεχνική και επαγγελματική 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 Κοινοπραξίες ή ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην Κοινοπραξία ή ένωση ή και 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 (παράγραφοι 2.2.5, 2.2.6) 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 ηλεκτρονική πρόσκληση 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 Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεση σύμβασης

³ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.



2.2.8.2 Υπεργολαβία

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.7, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του Ε.Ε.Ε.Σ. κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.8.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.8.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, δια της υπεύθυνης δήλωσης της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.8.1 και 2.2.8.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.8.1 και 2.2.8.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

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

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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

Σημειώνεται ότι, λόγω της υποδιαίρεσης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα, οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται επί ποινή αποκλεισμού σε περίπτωση που υποβάλλουν προσφορά για περισσότερα τμήματα να δηλώνουν στο ΕΕΕΣ τα τμήματα για τα οποία υποβάλλουν προσφορά.

Το Ε.Ε.Ε.Σ. 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 Ε.Ε.Ε.Σ. και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο Ε.Ε.Ε.Σ., ο οικονομικός φορέας αποσύρει



την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο Ε.Ε.Ε.Σ.

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

Κατά την υποβολή του Ε.Ε.Ε.Σ., 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 στο άρθρο 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 εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ε.Ε.Ε.Σ. υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο Ε.Ε.Ε.Σ., ή στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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

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

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του 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 Ε.Ε.Ε.Σ. με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

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 τα άρθρα 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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



δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), 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.

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 κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 ως προσωρινοί ανάδοχοι, προσκομίζουν:

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:



i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε. ή βεβαίωση οφειλής από την Α.Α.Δ.Ε. στην περίπτωση που συντρέχουν τα οριζόμενα στην παρ. 2.2.3.3 της παρούσας.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ ή βεβαίωση οφειλής από τον ΕΦΚΑ. στην περίπτωση που συντρέχουν τα οριζόμενα στην παρ. 2.2.3.3 της παρούσας.

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

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β', πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο 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 μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία.

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

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

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές



δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο, από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

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

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

Ειδικότερα:

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

- Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες 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 διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου,

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

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

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική. Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει 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. Προς το σκοπό αυτό ο προσωρινός ανάδοχος, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, υποχρεούται να προσκομίσει κατά το στάδιο κατακύρωσης υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την ανωτέρω έννοια και δεν εμπύπτει 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 VIII της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

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

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

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, 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 τα κάτωθι:

ι) οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι οι οικονομικοί φορείς (σημειώνεται ότι εφόσον στις οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα δεν αναφέρεται ο κύκλος εργασιών, τότε αυτά συνοδεύονται από σχετική υπεύθυνη δήλωση, στην οποία ο φορέας δηλώνει το ύψος αυτού για τα ζητούμενα έτη). Σε περιπτώσεις που δεν απαιτείται η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του φορέα στην οποία δηλώνεται ο ειδικός κύκλος εργασιών για τα ζητούμενα έτη.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.



B.4.A. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6.α. οι οικονομικοί φορείς κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 προσκομίζουν τα κάτωθι με βάση όσα υλοποίησαν επιτυχώς κατά τα τρία (3) τελευταία έτη, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

- I. Αντίγραφο των συμβάσεων, ή/και
- II. Κατάλογος των κυριότερων παραδόσεων που πραγματοποιήθηκαν την τελευταία τριετία, κατά μέγιστο όριο, με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη, ή/και
- III. Λίστα τιμολογίων που θα αναγράφεται ο φορέας, το είδος, η ποσότητα και η ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου και επισυναπτόμενα αντίγραφα των σχετικών φορολογικών παραστατικών (Τιμολόγια).

Η λίστα τιμολογίων θα πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το ακόλουθο παράδειγμα:

A/A	ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

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

Πίνακα από τον οποίο προκύπτει ότι διαθέτουν τουλάχιστον τρεις (3) εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης (σημεία εξυπηρέτησης και διανομής) σε όλη την επικράτεια με σκοπό την απρόσκοπτη προμήθεια των Υγειονομικών Μονάδων / Αγοραστών, και κατ' ελάχιστο μια στην Αττική και μια στη Βόρεια Ελλάδα, οι οποίες να είναι σε λειτουργία τουλάχιστον ένα (1) έτος από την προκήρυξη της παρούσας, και το σχετικό έγγραφο του αρμοδίου φορέα (Δ.Ο.Υ.) για την τεκμηρίωση της εγκατάστασης, στο οποίο να φαίνεται η διεύθυνση της εγκατάστασης και ο χρόνος έναρξης λειτουργίας. Δύναται η μια εγκατάσταση να είναι συνεργαζόμενη επιχείρηση αποθήκευσης και διανομής και να συνεργάζεται με τον ανάδοχο τουλάχιστον ένα έτος από την προκήρυξη, συνεργαζόμενη επιχείρηση πρέπει να πληροί τους όρους της κείμενης νομοθεσίας περί αποθήκευσης ή/και διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων (κατ' ελάχιστον την Δ.Υ.8.δ/1348.16.01.2004). Για την πλήρωση της παρούσας, θα πρέπει να προσκομιστεί το Ιδιωτικό Συμφωνητικό συνεργασίας καθώς και η βεβαίωση 1348 του συνεργάτη.

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

- i. Πίνακας των μελών του προσωπικού του υποψηφίου αναδόχου με το κάτωθι περιεχόμενο:

α/α	Όνοματεπώνυμο	Θέση στον οικονομικό φορέα	Σχέση με οικονομικό φορέα*	Έτη Εμπειρίας - Τομέας Εξειδίκευσης
1.				



α/α	Όνοματεπώνυμο	Θέση στον οικονομικό φορέα	Σχέση με οικονομικό φορέα*	Έτη Εμπειρίας - Τομέας Εξειδίκευσης
2.				
....				
8.				

*1. Σχέση εξαρτημένης εργασίας με οικονομικό φορέα

2. Εξωτερικός συνεργάτης - παροχή ανεξαρτήτων υπηρεσιών υπό την εποπτεία του οικονομικού φορέα.

3. Στέλεχος υπεργολάβου.

ii. Σε περίπτωση που τα προτεινόμενα μέλη δεν είναι μόνιμα στελέχη του προσφέροντα, αλλά εξωτερικοί συνεργάτες, στα αποδεικτικά έγγραφα θα πρέπει να συμπεριληφθούν Υπεύθυνες Δηλώσεις τους στις οποίες θα δηλώνονται:

- ότι υπάρχει συμφωνία συνεργασίας για όλη την προβλεπόμενη διάρκεια της σύμβασης και ότι είναι αποδεκτοί οι όροι του παρόντος διαγωνισμού
- τα στοιχεία που βιογραφικού τους σημειώματος από τα οποία προκύπτει ότι καλύπτουν τα προσόντα της κατηγορίας στελεχών για την οποία προτείνονται.

iii. Σε περίπτωση που ο προσφέρων προτίθεται να αναθέσει υπεργολαβικά σε τρίτους την υλοποίηση τμήματος της υπό ανάθεση σύμβασης, τότε θα πρέπει να καταθέσει συμπληρωμένο τον παρακάτω πίνακα καθώς και τις σχετικές δηλώσεις συνεργασίας.

Περιγραφή τμήματος της σύμβασης (είδους υπηρεσιών) που προτίθεται ο προσφέρων να αναθέσει σε Υπεργολάβο	Επωνυμία Υπεργολάβου	Ημερομηνία Δήλωσης Συνεργασίας

Είδη υπηρεσιών:

1. Εξυπηρέτηση πελατών (τουλάχιστον 4 άτομα)
2. Έλεγχος ποιότητας (τουλάχιστον 2 άτομα)
3. Υπεύθυνος διανομής και αποθήκευσης (τουλάχιστον 2 άτομα)
4. Υπεύθυνος επιστημονικής υποστήριξης επαγγελματιών υγείας (τουλάχιστον 2 άτομα)

iv. Συμπληρωματικά με τον ανωτέρω Πίνακα, ο προσφέρων οικονομικός φορέας θα πρέπει να καταθέσει :

α) Υπεύθυνη δήλωσή του ότι δεσμεύεται να χρησιμοποιήσει τον Υπεργολάβο για το τμήμα του έργου που έχει δηλώσει στην προσφορά του.

β) Υπεύθυνες δηλώσεις των νόμιμων εκπροσώπων των υπεργολάβων, με τις οποίες θα δηλώνεται ότι αποδέχονται τη συνεργασία αυτή και ότι δεσμεύονται να υλοποιήσουν το τμήμα της σύμβασης που περιγράφεται στην προσφορά του οικονομικού φορέα, εφόσον αυτός ανακηρυχθεί ανάδοχος, έως την πλήρη εκτέλεση της. Εφόσον ο υπεργολάβος είναι νομικό πρόσωπο πρέπει να αναφερθούν τα εμπλεκόμενα φυσικά πρόσωπα και να προσκομισθούν οι σχετικές υπεύθυνες δηλώσεις από τα πρόσωπα αυτά ότι αποδέχονται τη συνεργασία του υπεργολάβου με τον προσφέροντα οικονομικό φορέα και ότι δεσμεύονται να υλοποιήσουν το τμήμα της σύμβασης που



περιγράφεται στην προσφορά του οικονομικού φορέα, εφόσον αυτός ανακηρυχθεί ανάδοχος, έως την πλήρη εκτέλεση του.

Επισημαίνεται, ότι οι υπεύθυνες δηλώσεις και δηλώσεις των εξωτερικών συνεργατών και υπεργολάβων, δύνανται να μην φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά συμμόρφωσης εν ισχύ που έχουν εκδοθεί από επίσημο φορέα πιστοποίησης:

α) Πρότυπο ISO 9001:2015,

β) Πρότυπο ISO 14001:2015

γ) Πρότυπο ISO 13485:2015

δ) Πρότυπο ISO 37001:2016

ε) Δ.Υ.8.δ/1348.16.01.2004

Από τα παραπάνω δικαιολογητικά και έγγραφα της παρούσας παραγράφου B.5. που έχουν ήδη υποβληθεί και με τον φάκελο της τεχνικής προσφοράς, προσκομίζονται με τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου μόνο όσα εξ αυτών χρήζουν επικαιροποίησης, λόγω λήξης του χρόνου ισχύος τους, αντικατάστασης ή τροποποίησής τους κ.λπ.

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), κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

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

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του



νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

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

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την 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 καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 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 ή μέλος κοινοπραξίας ή ένωσης φορέων επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων μελών της ένωσης ή και τρίτους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας ή μέλος κοινοπραξίας ή ένωσης και άλλο μέλος της ένωσης φορέων ή και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ικανότητας ή και της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Το άλλο μέλος κοινοπραξίας ή ένωσης ή τρίτος φορέας 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 το άλλο μέλος κοινοπραξίας ή ένωσης ή ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια ή την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ή μέλος κοινοπραξίας ή ένωσης φορέων δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, ως προσωρινός ανάδοχος, αλλά και κατά την υποβολή του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς ως υποψήφιος, 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 **εφόσον έχουν ψηφιακή υπογραφή** του φορέα ή έχουν εκδοθεί ηλεκτρονικά μέσω της πλατφόρμας gov.gr.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
K1 Κατανόηση αντικειμένου της Σύμβασης και ειδικών απαιτήσεων της. Μεθοδολογία υλοποίησης (μοντέλο διοίκησης, οργάνωσης και λειτουργίας)	<ul style="list-style-type: none"> • Κατανόηση του περιβάλλοντος του Έργου • Συνολική αντίληψη του προσφέροντα όσον αφορά στο αντικείμενο, τους στόχους και τις ειδικές απαιτήσεις της Σύμβασης • Εντοπισμός ενδεχόμενων προβλημάτων / κινδύνων και προτάσεις αντιμετώπισής τους. • Δομή, οργάνωσης και λειτουργία του προσωπικού του αναδόχου • Δυνατότητα ανταπόκρισης της ειδικής ομάδας έργου για τις ανάγκες υλοποίησης και υποστήριξης της σύμβασης (επικοινωνία με τον αγοραστή, επίλυση θεμάτων σύμβασης, τρόπος εκτέλεσης παραγγελιών κλπ.) • Μεθοδολογία και πιθανά πρόσθετα εργαλεία υλοποίησης της σύμβασης. 	20%



ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
Κ.2 Ποιότητα προσφερόμενων υλικών και υπηρεσιών	<ul style="list-style-type: none"> Πρόσθετα ποιοτικά χαρακτηριστικά, και λοιποί ειδικοί όροι των υλικών (συμπλήρωση σχετικού πίνακα, κάτωθι) * Ρεαλιστικότητα χρονοδιαγραμμάτων παράδοσης υλικών. Περιγραφή τρόπου διάθεσης και εναπόθεσης υλικών στις Υγειονομικές μονάδες, με σκοπό την συνεχή παροχή των υλικών Περιγραφή διαχείρισης αποθεμάτων και τρόπου αποθήκευσης των υλικών ανά Νοσοκομείο 	50%
Κ3. Συνολική Τεχνική Προσφορά, φύλλο συμμόρφωσης. Βαθμός ετοιμότητας του υποψηφίου Αναδόχου	<ul style="list-style-type: none"> Ανάλυση, σαφήνεια και πληρότητα του φακέλου της τεχνικής προσφοράς. Καταλληλότητα και επάρκεια της εταιρείας για την υλοποίηση της σύμβασης Τεκμηρίωση δυνατότητας ανταπόκρισης του αναδόχου στην άμεση έναρξη της προμήθειας των υλικών (εντός ενός (1) ημερολογιακού μήνα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης σε σχέση με τα αποθέματα) Περιγραφή και τεκμηρίωση διαθεσιμότητας υλικών ανά Νοσοκομείο ανά μήνα 	30%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

Πίνακας ποιοτικών χαρακτηριστικών υλικών ομάδας Α και Β (για την συμπλήρωση του Κ.2- Ποιότητα προσφερόμενων υλικών και υπηρεσιών)

Ποιότητα Δεδομένων - Βαθμίδες

A	Δημοσιευμένα σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά (τουλάχιστο επιπέδου Q3 κατά Scimago) δεδομένα από τυχαιοποιημένες κλινικές μελέτες ή μετα-αναλύσεις τυχαιών κλινικών μελετών ή από μεγάλες μη τυχαιοποιημένες μελέτες με σημαντικό δείγμα και περίοδο παρατήρησης.
B	Δημοσιευμένα σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά δεδομένα από μελέτες κοορτής (μελέτες σειράς) και άλλες απλές μελέτες παρατήρησης, μικρές αναδρομικές μελέτες και μητρώα επεμβάσεων
Γ	Μελέτη περίπτωσης ή Έλλειψη δημοσιευμένων μελετών

Βαθμίδες Κλινικού Οφέλους / Αποτελεσματικότητας

A	Τα δημοσιευμένα δεδομένα αποδεικνύουν ότι η επέμβαση με το υλικό έχει εξαιρετικό και στατιστικά σημαντικό όφελος ως προς το συγκρινόμενο προϊόν ή την παραδοσιακή τεχνική και συνεπώς είναι εξαιρετικά επωφελής για τον ασθενή
B	Τα δημοσιευμένα δεδομένα αποδεικνύουν ότι η επέμβαση με το υλικό έχει ικανοποιητικό και στατιστικά σημαντικό όφελος ως προς το συγκρινόμενο προϊόν ή την παραδοσιακή τεχνική και συνεπώς είναι ικανοποιητικά επωφελής για τον ασθενή



Γ	Τα δημοσιευμένα δεδομένα αποδεικνύουν ότι η επέμβαση με το υλικό έχει μη στατιστικά σημαντικό ή μέτριο ή μη ικανοποιητικό όφελος ως προς το συγκρινόμενο προϊόν ή την παραδοσιακή τεχνική και συνεπώς το αποτέλεσμα είναι αβέβαιο ή μέτριο έως ελάχιστο για τον ασθενή
---	--

Βαθμίδες και σκορ αξιολόγησης υλικού

Βαθμίδες		Βαθμίδα Ποιότητας Δεδομένων		
	Κατηγορία	A	B	Γ
Βαθμίδα Κλινικού Οφέλους	A	150	130	0
	B	130	110	0
	Γ	110	100	0

Τα δεδομένα αποτελεσματικότητας και ασφάλειας περιλαμβάνουν δείκτες όπως: ποσοστά επιβίωσης εμφυτεύματος, ποσοστά επανεγχείρησης, ποσοστά αναθεώρησης, μέσος χρόνος επέμβασης, μέση διάρκεια νοσηλείας, ποσοστά μακροχρόνιας μετανάστευσης εμφυτεύματος, εκβάσεις που αναφέρονται από τους ασθενείς (patient reported outcomes), εκβάσεις που αναφέρονται από τους ιατρούς (clinical reported outcomes).

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 150 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς (Bi) θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$U = \sigma_1 * K_1 + \sigma_2 * K_2 + \sigma_3 * K_3$$

Όπου:

U = η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς

σ = ο αντίστοιχος συντελεστής βαρύτητας εκάστου K (κριτήριο)

K= κριτήριο

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Τελική αξιολόγηση - κατάταξη



Η τελική αξιολόγηση και κατάταξη των προσφορών θα γίνει με βάση τον ακόλουθο τύπο:

$$Li = 70 * (Bi / Bmax) + 30 * (Kmin/Ki)$$

όπου:

- Bmax η συνολική βαθμολογία που έλαβε η καλύτερη Τεχνική Προσφορά
 Bi η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς i
 Kmin το συνολικό συγκριτικό κόστος της Οικονομικής Προσφοράς με τη μικρότερη τιμή
 Ki το συνολικό συγκριτικό κόστος της Οικονομικής Προσφοράς i
 Li το οποίο στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής είναι η προσφορά με το μεγαλύτερο Li. Σε περίπτωση ισοψηφίας, επικρατέστερη είναι η προσφορά με το μεγαλύτερο Bi (βαθμολογία τεχνικής προσφοράς υποψηφίου), ενώ σε περίπτωση πλήρους ισοβαθμίας (Li, Bi) διενεργείται δημόσια κλήρωση παρουσία όλων των ενδιαφερομένων.

2.3.4 Διαδικασία ανάδειξης αναδόχων

Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης θα προκύψουν οι ανάδοχοι ανά τμήμα ως εξής:

Κατηγορία	Τμήματα	Διαδικασία ανάδειξης αναδόχων	Αριθμός Αναδόχων ανά Τμήμα (max)	Επεξήγηση
Ομάδα Α	Τμήμα 1	Όλες οι Υγειονομικές Μονάδες	1ος ανάδοχος (50%)	Κάθε υποψήφιος δύναται να υποβάλει προσφορά για ένα ή για περισσότερα τμήματα, για το σύνολο των τεμαχίων ανά τμήμα.
	Τμήμα 2		2ος ανάδοχος (30%)	
	Τμήμα ν...		3ος ανάδοχος (20%)	
Ομάδα Β	Τμήμα 1	Όλες οι Υγειονομικές Μονάδες	1ος ανάδοχος (50%)	Κάθε υποψήφιος δύναται να υποβάλει προσφορά για ένα ή για περισσότερα τμήματα, για το σύνολο των τεμαχίων ανά τμήμα.
	Τμήμα 2		2ος ανάδοχος (30%)	
	Τμήμα ν...		3ος ανάδοχος (20%)	

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 των προς ανάθεση υλικών, ανά τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η κοινοπραξία ή η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την κοινοπραξία ή την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά,



απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της κοινοπραξίας ή της ένωσης, 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.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται ανά τμήμα (Ομάδες) για όλες τις ΥΠΕ, 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 στο ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην, κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016, εκδοθείσα, με αρ. 64233/08-06-2021(Β' 2453/09-06-2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

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

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει 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 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 θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφαση.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της ΚΥΑ 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 μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

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

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, επισυνάπτονται ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά), σύμφωνα με τις παραγράφους 2.4.3. και 2.4.4 της παρούσας διακήρυξης και τα Παραρτήματα.

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

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

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

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

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

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



Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

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

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

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

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1. Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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



α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην 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.

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

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

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

β) Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της παρ. 1.α) του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 και της παραγράφου 2.2.2 της παρούσας, απαιτείται η υποβολή εγγυητικής επιστολής συμμετοχής 1% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. από τους προσφέροντες.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά υποβάλλεται ανά τμήμα και αφορά το σετ υλικά **για το σύνολο των τεμαχίων του κάθε τμήματος καθώς και τα απαιτούμενα εργαλεία για τις ανάγκες των επεμβάσεων**, και θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την Εθνική Κεντρική Αρχή Αγορών στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Η προσφορά θα πρέπει να καλύπτει το σύνολο της ποσότητας των ειδών του τμήματος.

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.

Η τεχνική 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.

Ο προσφέρων επιπλέον θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» αναλυτικό Φύλλο Συμμόρφωσης ψηφιακά υπογεγραμμένο σύμφωνα με το παρακάτω υπόδειγμα, καθώς και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία που αναφέρονται στη στήλη «παραπομπή τεκμηρίωσης» σε μορφή pdf.

Υπόδειγμα αναλυτικού Φύλλου Συμμόρφωσης

Στο κατατεθειμένο αναλυτικό Φύλλο Συμμόρφωσης, δίνονται αναλυτικές απαντήσεις με σχετικές παραπομπές σε όλα τα σημεία (ένα προς ένα) των τεχνικών προδιαγραφών - απαιτήσεων της Παραγράφου «Α.3 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ						
Τμήμα:						
A/A ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ *	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ *	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ναι/όχι	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΑΠΟΚΛΙΣΗΣ ΑΠΟ ΤΙΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**



				ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ		

Ημερομηνία
Ο/Η δηλών/ούσα
[υπογραφή]

Σημειώσεις/επεξηγήσεις για τη συμπλήρωση του αναλυτικού Φύλλου Συμμόρφωσης:
α. στη γραμμή «Τμήμα», να αναφέρεται το Τμήμα που συμμετέχει ο υποψήφιος,
β. στη στήλη, θα πρέπει να αναφέρεται η αναλυτική απάντηση με πλήρη και σαφή τεκμηρίωση (όχι απλή αντιγραφή) της συμμόρφωσης με αυτή,
γ. στη στήλη «Παραπομπή», θα πρέπει να αναφέρεται το αρχείο που ή το σημείο στην τεχνική προσφορά (σελίδα, παράγραφος), κατά την κρίση του οικονομικού φορέα, που τεκμηριώνει την ικανοποίηση της εκάστοτε τεχνικής προδιαγραφής.

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

Επισημαίνεται ότι στην τεχνική προσφορά δεν επιτρέπονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων, συμπεριλαμβανομένων λέξεων όπως δωρεάν, αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Τα αποδεικτικά μέσα για την κάλυψη των προϋποθέσεων τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας της παρ. 2.2.6 και των απαιτούμενων προτύπων διασφάλισης ποιότητας της παρ. 2.2.7, όπως περιγράφονται στην παρ. 2.2.9.2 Β4 και Β5, ως σχετιζόμενα ταυτόχρονα και με την αξιολόγηση της ανταπόκρισης των υποψηφίων οικονομικών φορέων προς τις τεχνικές απαιτήσεις του έργου, θα πρέπει να υποβληθούν επί ποινή απόρριψης στον φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς των υποψηφίων, ανεξαρτήτως της υποχρέωσης του προσωρινού αναδόχου για την προσκόμισή τους κατά το στάδιο της κατακύρωσης.

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

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

Τιμή για όλα τα υλικά της παρούσης, όλων των αναφερόμενων στον Πίνακα του Παραρτήματος Ι Υγειονομικών Μονάδων ανά Τμήμα και για το σύνολο κάθε Τμήματος για το οποίο καταθέτει προσφορά.

Η τιμή δίνεται σε ευρώ στο ηλεκτρονικό σύστημα και ταυτόχρονα υποβάλλεται στην οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή pdf με συμπληρωμένους και τους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος ΙΙΙ.

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο «οικονομική προσφορά» την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf.



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

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,

β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016

γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στη παράγραφο 1.3.6. της παρούσας διακήρυξης.

δ) η τιμή υπερβαίνει τη χαμηλότερη τιμή που περιλαμβάνεται στο Παρατηρητήριο Τιμών της ΕΚΑΠΥ, εφόσον το ζητούμενο είδος/μέρος υπηρεσίας της σύμβασης υπάρχει καταχωρημένο στο Παρατηρητήριο Τιμών.

Κατά την διαμόρφωση της προσφοράς τους οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να τηρούν τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας περί της κατώτερης νόμιμης αμοιβής της εργασίας και της νομοθεσίας περί κοινωνικής ασφάλισης.

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

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

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

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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



- α) η οποία δεν υποβάλλεται, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,
- 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 με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 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, εκτός των περιπτώσεων της παραγράφου 5.9 της παρούσας διακήρυξης,
- η) για την οποία ο προσφέρων δεν παρείχε, 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,
- 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 προσκομίστηκαν από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του ν. 4412/2016 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παρ. 1 και τα άρθρα 75 του ν.4412/2016, περί κριτηρίων επιλογής,
- ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των 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.
- ιδ) η οποία υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στη παράγραφο 1.3.6. της παρούσας διακήρυξης.



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 Ε.Κ.Α.Α., 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:

Ειδικότερα:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την **Πέμπτη 30/1/2025 και ώρα 15:30**.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή.

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

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

Ειδικότερα:

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 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 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 προσφοράς⁴ 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.

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/ους σε κατάταξη προσφέροντα/ες, 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 κατακύρωσης⁵.

⁴ Άρθρο 90 παρ. 2 και 4 του ν. 4412/2016.

⁵ Άρθρο 100 παρ. 5 του ν. 4412/2016



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 παρούσας⁶.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον/ους προσφέροντα/ες, στον/ους οποίο/ους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό/ούς ανάδοχο/ους»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον/ους καλεί να υποβάλει/ουν εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν/ους, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.8.2. 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 - 2.2.7 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν/ούς 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/των οικονομικού/ών φορέα/ων, 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 2.4.2.5.

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

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

⁶ Άρθρο 100 παρ. 6 του ν. 4412/2016



Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, 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 (Ε.Ε.Ε.Σ.) 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 τα άρθρα 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 2.2.7 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.7 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 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 συμφωνίας-πλαίσιο

3.3.1 Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως 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 των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, 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 οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής⁷. 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

⁷ Πρβλ. άρθρο 16 παρ. 3 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες



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

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

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

Πριν την υπογραφή της συμφωνίας-πλαίσιο υποβάλλεται η Υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «*Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005*».

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.



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

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

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

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες. Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 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 ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 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 προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

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

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

- α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.
- β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.



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

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου, σύμφωνα με το άρθρο 372 παρ. 3 του ν. 4412/2016. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης. Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, 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 αρμοδίου 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 αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή



διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής του Διαγωνισμού, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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

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



4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

4.1 Εγγυήσεις

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο

Για την καλή εκτέλεση των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να καταθέσουν πριν ή κατά την υπογραφή της συμφωνίας-πλαίσιο εγγύηση καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 γ) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί της συνολικής αξίας της συμφωνίας πλαίσιο, ή του τμήματος της συμφωνίας-πλαίσιο, εκτός ΦΠΑ.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο αποδεσμεύεται ισόποσα και αναλογικά κατ'έτος σε σχέση με το χρόνο συνολικής διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο μετά από ενημέρωση της Ε.Κ.Α.Α. απ' όλους τους αγοραστές ότι οι σχετικές εκτελεστικές συμβάσεις που σύναψαν με τον ανάδοχο εκτελέστηκαν πλήρως και κανονικά σ' αυτό το χρονικό διάστημα.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο πρέπει να είναι αορίστου χρόνου και σε ισχύ μέχρι την επιστροφή της στον φορέα, ο οποίος της εξέδωσε.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι των συμμετεχόντων στη συμφωνία-πλαίσιο οικονομικών φορέων.

Σε περίπτωση τροποποίησης της συμφωνίας πλαίσιο κατά την παράγραφο 4.4, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από τη λήξη της ισχύος της συμφωνίας-πλαίσιο ή των παρατάσεών της.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

4.1.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων

Για την υπογραφή της εκτελεστικής σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης των όρων αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 και 6 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της εκτελεστικής 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 σύμβασης και το περιεχόμενό της να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα III της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης θα πρέπει να είναι αορίστου χρόνου και σε ισχύ μέχρι επιστροφής της στην στον φορέα ο οποίος την εξέδωσε.



Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.4, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.

Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων/ή η σταδιακή αποδέσμευση, γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για εκτελεστικές συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ, εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα των προσκλήσεων των αγοραστών ή της ΕΚΑΠΥ.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο

4.3.1. Οι αγοραστές προσφεύγουν υποχρεωτικά στη συμφωνία πλαίσιο για την κάλυψη των αναγκών τους ως προς τα είδη που περιλαμβάνονται σε αυτή, σύμφωνα με τις διατάξεις των υπο στοιχεία Γ2γ/Γ.Π.18914 (ΦΕΚ.Β 2307–10/04/2023) και Γ2γ/οικ.21159 (ΦΕΚ.Β 2307–10/04/2023) Αποφάσεων της Αναπληρώτριας Υπουργού Υγείας.

Η συμφωνία-πλαίσιο δεν παράγει καμία υποχρέωση για τους αγοραστές να αγοράζουν αγαθά οποιασδήποτε αξίας και ποσότητας, εάν δεν υφίστανται οι σχετικές ανάγκες.

Σε περίπτωση μη σύναψης οποιασδήποτε εκτελεστικής σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης.

Επίσης οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης, σε περίπτωση μη προμήθειας του συνόλου των ποσοτήτων που καθορίζονται στη παρούσα διακήρυξη.

4.3.2. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

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

4.3.3. Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.2 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001.

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 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

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

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

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού. Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.



4.4.4. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος είχε στηριχθεί στις ικανότητες του υπερβολάβου όσον αφορά στην χρηματοοικονομική επάρκεια - τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, πέραν των ανωτέρω, οφείλει να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα στοιχεία και δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.8.2 της παρούσας, από τα οποία να αποδεικνύεται ότι ο νέος υπερβολάβος πληροί τουλάχιστον τις ίδιες απαιτήσεις χρηματοοικονομικής επάρκειας-τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας με τον υπερβολάβο που αντικαθίσταται.

4.5 Τροποποίηση συμφωνίας-πλαίσιο κατά τη διάρκειά της

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

Σε κάθε περίπτωση η αναθέτουσα αρχή έχει το δικαίωμα να παρατείνει μονομερώς τη διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο για ένα (1) επιπλέον έτος, χωρίς αύξηση της αξίας της, ανεξαρτήτως του εάν έχει ενεργοποιήσει ή όχι το παραπάνω αναφερόμενο δικαίωμα προαίρεσης.

Σε περίπτωση έκπτωσης συμβαλλόμενου της συμφωνίας-πλαίσιο ή τμήματος αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 4.8 της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.7, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης και να του προτείνει την ανάθεση της συμφωνίας-πλαίσιο ή τμήματος αυτής, ανά περίπτωση, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά του έκπτωτου αναδόχου (ρητή ρήτρα υποκατάστασης). Η συμφωνία-πλαίσιο ή τμήμα αυτής ανατίθεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία. Σε κάθε περίπτωση, ανεξαρτήτως της ως άνω υποκατάστασης η συμφωνία-πλαίσιο ή το τμήμα αυτής εξακολουθεί να ισχύει για τους λοιπούς συμβαλλόμενους οικονομικούς φορείς.

4.6 Παρακολούθηση της συμφωνίας-πλαίσιο

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο θα διενεργηθεί από Επιτροπές (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής) που θα συστήσουν οι αγοραστές, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, οι οποίες και θα εισηγούνται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο των αγοραστών για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων, την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση της συμφωνίας-πλαίσιο και παράταση της διάρκειας της εκτελεστικής σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Οι αγοραστές υποχρεούνται να ενημερώνουν άμεσα μέσω της ειδικής εφαρμογής (ekarynet) την Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας, με τον τρόπο που θα τους υποδείξει, για κάθε εκτελεστική σύμβαση που υπογράφουν (εκτός από την περίπτωση που οι εκτελεστικές υπογράφουν από την ΕΚΑΠΥ) και συγκεκριμένα για:

- α) τον χρόνο έναρξης και λήξης αυτής
- β) τις ποσότητες, την αξία κλπ
- γ) την πορεία εκτέλεσής τους και τον βαθμό απορρόφησης των συμβατικών ποσοτήτων



4.7 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της συμφωνίας-πλαίσιο

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη συμφωνία-πλαίσιο κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η συμφωνία-πλαίσιο έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο,
 β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο, 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 συμφωνίας -πλαίσιο,
 γ) η συμφωνία-πλαίσιο 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 αναγνωρισθεί 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 συμφωνίας-πλαίσιο, 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 συμφωνία πλαίσιο, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

4.8 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου από τη συμφωνία-πλαίσιο

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη συμφωνία-πλαίσιο και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου, ήτοι της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) αν δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό της συμφωνίας-πλαίσιο ή εκτελεστικής σύμβασης εντός της τεθείσας προθεσμίας.

β) αν κηρυχθεί έκπτωτος από εκτελεστική σύμβαση που βασίζεται σε συμφωνία-πλαίσιο.

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, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που οφείλονται σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής, ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη συμφωνία-πλαίσιο, επιβάλλεται ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων.



5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί θα γίνεται, κατ' επιλογή του Προσφέροντος (πρέπει να δηλωθεί στην προσφορά του), με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

- α. Στο εκατό τοις εκατό (100%) της συμβατικής αξίας μετά την εκάστοτε οριστική παραλαβή των υπηρεσιών και σε κάθε περίπτωση εντός διμήνου από την εκάστοτε οριστική παραλαβή τους.
- β. Τμηματική καταβολή του συμβατικού τιμήματος του Έργου με πληρωμή με την συμπλήρωση κάθε δίμηνου παράδοσης των υλικών (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) ανά Τμήμα και με προϋπόθεση την Οριστική Παραλαβή τους για την δεδομένη χρονική περίοδο.

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

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

- α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 7, παρ. 3 του νόμου 4912/2022)
- 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.
- γ) Κράτηση 2% υπέρ ψυχικής υγείας, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 3580/2007 και της Δ.Υ6α/ΓΠ/οικ. 36932/17-3-2009 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ545Β'/24-03-2009).
- δ) Κράτηση 0,5% υπέρ ΕΚΑΠΥ σύμφωνα με την υπ' αρ. Γ2γ/Γ.Π.15074/2024 κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 4082/Β/12-7-2024)

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

Σημειώνεται ότι, εφόσον μεταβληθούν οι κρατήσεις υπό α' και γ', λόγω της σύστασης της ΕΑΔΗΣΥ, τα σχετικά ποσοστά θα αναπροσαρμοστούν αυτοδίκαια.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% ή 8% αντίστοιχα επί του καθαρού ποσού.

5.2 Χρόνος παράδοσης υπηρεσιών

5.2.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών από το αίτημα του αγοραστή και σύμφωνα με τις ανάγκες του.

Ο συμβατικός χρόνος υλοποίησης 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 5.6.2 της παρούσης.

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

5.2.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να υλοποιηθεί η υπηρεσία, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

5.2.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια των υπηρεσιών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να εκτελέσει τις υπηρεσίες, τουλάχιστον μία (1) ημέρα πριν.

5.3 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

5.3.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν. 4412/16 σύμφωνα με 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 ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο. Σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο μπορεί να γίνει και εργαστηριακός έλεγχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

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.4412/16.

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



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

5.3.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε είκοσι (20) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία προσκόμισης των υλικών.

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

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

5.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

5.4.2. 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 υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

5.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν απαιτείται.

5.6 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.6.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την εκτελεστική σύμβαση που έχει υπογράψει και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του, ανά περίπτωση, αρμόδιου συλλογικού οργάνου:

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,



γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.1 της παρούσας και το Παράρτημα Ι της παρούσας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

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

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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 ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμές από 1,01 έως και 1,05 και προσδιορίζεται από την αναθέτουσα αρχή στα έγγραφα της σύμβασης. Αν δεν προσδιορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, λαμβάνει την τιμή 1,01.

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



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

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

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υπηρεσιών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν οι υπηρεσίες (ή τα υλικά συσκευασίας) που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υπηρεσιών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

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

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, 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.

5.7 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 5.6. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 5.2. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 5.4. (Απορριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να υποβάλλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση δ 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. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή. 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.

5.8 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη 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 5.7 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία ή ένωση, 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.

5.9 Αναπροσαρμογή τιμής

5.9.1 Οι τιμές που επιτυγχάνονται στο πλαίσιο της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δύνανται κατά την διάρκεια εκτέλεσης της συμφωνίας – πλαίσιο εκάστου είδους να αναπροσαρμόζονται, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις ακόλουθες παραγράφους, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 περί τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους.

5.9.2 Η αναπροσαρμογή της τιμής επέρχεται με απόφαση των αγοραστών που συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο, κατόπιν γνώμης της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής που έχουν συγκροτήσει κατά τα αναφερόμενα στην παράγραφο 4.6 της παρούσας διακήρυξης.

5.9.3 Η αναπροσαρμογή της τιμής λαμβάνει χώρα αυτοτελώς για κάθε εκτελεστική σύμβαση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις της παρούσας παραγράφου. Αναπροσαρμογή της τιμής της συμφωνίας-πλαίσιο δεν χωρεί.

5.9.4 Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο ακόλουθος τύπος:

T = T προσφοράς Χ(1+ΔTK)

Όπου

ΔTK: ο δείκτης τιμών καταναλωτή όπως 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 συμφωνία-πλαίσιο και η εκτελεστική σύμβαση

και T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

5.9.5 Η αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

α) έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών της παρούσας διακήρυξης,

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

γ) ο αγοραστής διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

5.9.6. Χρόνος εκκίνησης της αναπροσαρμογής για τον καθορισμό της ανωτέρω μεθοδολογίας] είναι η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών που καθορίζεται στην παρούσα διακήρυξη και υπολογίζεται μέχρι και την ημερομηνία παράδοσης των αγαθών.

Η αναπροσαρμογή αφορά τις ποσότητες που, σύμφωνα με τις εκτελεστικές συμβάσεις που θα συναφθούν, προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών της παρούσας διακήρυξης.



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. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

6.1. Γενικοί κανόνες σύναψης εκτελεστικής σύμβασης

Οι εκτελεστικές συμβάσεις θα ανατίθενται κατόπιν της αποστολής σχετικής εντολής αγοράς από τον εκάστοτε αγοραστή, χωρίς επαναδιαγωνισμό.

Εκτελεστική σύμβαση δύναται να συναφθεί από τις Αναθέτουσες Αρχές (Αγοραστές) της παρ.1.3.3, ή κεντρικά από την ΕΚΑΠΥ, ανάλογα με την διάθεση των αντίστοιχων πιστώσεων από το Υπ. Υγείας.

Οι Αγοραστές της παραγράφου 1.3.3 της παρούσας διακήρυξης ή η ΕΚΑΠΥ, απευθύνουν πρόσκληση στον αντισυμβαλλόμενο οικονομικό φορέα προκειμένου να υπογράψει την σχετική εκτελεστική σύμβαση της συμφωνίας - πλαίσιο. Η υπογραφείσα εκτελεστική σύμβαση εφόσον υπογραφεί από τους αγοραστές, κοινοποιείται **υποχρεωτικά** στην ΕΚΑΠΥ με κάθε πρόσφορο τρόπο, ή μέσω ειδικής εφαρμογής της ΕΚΑΠΥ σύμφωνα με την παρ. 6.4.

Στη συνέχεια υποβάλουν παραγγελίες σύμφωνα με τα σχετικά άρθρα της συμφωνίας-πλαίσιο και ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες ή και τα αγαθά της παραγγελίας, ενώ ο Αγοραστής (ή η ΕΚΑΠΥ) υποχρεούνται να καταβάλει στον Οικονομικό φορέα το ποσό της συμφωνηθείσας τιμής, όπως θα προκύψει μετά την υπογραφή της εκτελεστικής της συμφωνίας πλαίσιο σύμβασης, η οποία τιμή **σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να υπερβεί την** (προσφερόμενη ανά μονάδα) τιμή με την οποία ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη συμφωνία πλαίσιο.

Οι Αγοραστές προσφεύγουν υποχρεωτικά στη συμφωνία πλαίσιο για την κάλυψη των αναγκών τους ως προς τα είδη που περιλαμβάνονται σε αυτή, σύμφωνα με τις διατάξεις των υπό στοιχεία Γ2γ/Γ.Π.18914 (ΦΕΚ.Β 2307-10/04/2023) και Γ2γ/οικ.21159 (ΦΕΚ.Β 2308-10/04/2023) Αποφάσεων της Αναπληρώτριας Υπουργού Υγείας.

Η συμφωνία-πλαίσιο δεν παράγει καμία υποχρέωση για τους Αγοραστές να παραγγείλουν αγαθά οποιασδήποτε αξίας και ποσότητας, **εάν δεν υφίστανται οι σχετικές ανάγκες.**

Σε περίπτωση μη σύναψης εκτελεστικής σύμβασης ή μη προμήθειας του συνόλου των ποσοτήτων που καθορίζονται στη παρούσα διακήρυξη, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης.

Επίσης οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης, σε περίπτωση μη προμήθειας του συνόλου των ποσοτήτων που καθορίζονται στη διακήρυξη.

Οι Αντισυμβαλλόμενοι, δύναται να μην αποδεχτούν την ανάθεση Εκτελεστικής Σύμβασης για λόγους ανωτέρας βίας ή ειδικών συνθηκών που του καθιστούν αδύνατη τη συμμετοχή στη συγκεκριμένη εκτελεστική σύμβαση. Στην περίπτωση αυτή ο Αντισυμβαλλόμενος συνυποβάλλει πλήρη και λεπτομερή στοιχεία για την τεκμηρίωση του αιτήματός του το οποίο εξετάζεται από την Αναθέτουσα Αρχή η οποία αποφασίζει σχετικά και ειδοποιεί μέσω ηλεκτρονικού εγγράφου τον αιτούντα αντισυμβαλλόμενο.

Σε περίπτωση που για λόγους ανωτέρας βίας κανείς Αντισυμβαλλόμενος δεν μπορεί να αποδεχτεί ανάθεση εκτελεστικής σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται και δεν ισχύουν οι ανωτέρω κυρώσεις. Στην περίπτωση αυτή, η Αναθέτουσα Αρχή πρέπει να επανεξετάσει τους όρους της Εκτελεστικής Σύμβασης.

6.2. Ειδικοί κανόνες σύναψης εκτελεστικής σύμβασης

Για τη σύναψη της εκτελεστικής σύμβασης οι Αγοραστές (ή η ΕΚΑΠΥ στην περίπτωση που υπογράψει αυτή τις εκτελεστικές) απευθύνουν έγγραφη πρόσκληση στον αντισυμβαλλόμενο οικονομικό φορέα της συμφωνίας πλαίσιο να υπογράψει εκτελεστικές συμβάσεις προσκομίζοντας επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά (κατακύρωσης) του άρθρου 103 του ν. 4412/2016. Οι Αγοραστές μπορούν να υπογράψουν για κάθε έτος της συμφωνίας-πλαίσιο από μία (1) έως τρεις



(3) εκτελεστικές συμβάσεις ανά τμήμα. Επίσης και στην περίπτωση ενεργοποίησης του δικαιώματος προαίρεσης εκ μέρους της αναθέτουσας αρχής, οι Αγοραστές θα μπορούν να υπογράψουν εκτελεστικές συμβάσεις για κάθε τμήμα της σύμβασης συμφωνίας πλαίσιο.

Στην ως άνω έγγραφη πρόσκληση, οι Αγοραστές δηλώνουν τις ακριβείς ποσότητες των ειδών που επιθυμούν να προμηθευτούν σύμφωνα με τις ανάγκες τους.

Η εκτελεστική σύμβαση μπορεί να ισχύει και πέραν του χρόνου λήξης της συμφωνίας πλαίσιο, εφόσον αυτή έχει υπογραφεί πριν από την λήξη της.

6.3 Εκτέλεση εκτελεστικής σύμβασης

Η εκτελεστική σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Παραδόθηκε ολόκληρη η υπηρεσία της σύμβασης, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.
- Παραλήφθηκαν οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) οι σχετικές υπηρεσίες.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος αφού, προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από την εκτελεστική σύμβαση.

6.4 Ενημέρωση της Ε.Κ.Α.Α. για τις εκτελεστικές συμβάσεις

Οι αγοραστές **οφείλουν να ενημερώνουν την ΕΚΑΠΥ** για την ανάθεση των εκτελεστικών συμβάσεων. Πιο συγκεκριμένα, μόλις ο Αγοραστής αναρτήσει την εκτελεστική της συμφωνίας-πλαίσιο σύμβαση στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ. ενημερώνει υποχρεωτικά την εφαρμογή ecarynet, είτε (στην περίπτωση που δεν έχει ενεργοποιηθεί η σχετική εφαρμογή) αποστέλλει σχετικό ενημερωτικό σημείωμα (με τον Α.Δ.Α.Μ. της σύμβασης του ΚΗΜΔΗΣ) στην ΕΚΑΠΥ, προκειμένου εκείνη να είναι σε θέση να αποτυπώσει την συγκεντρωτική εικόνα των αποτελεσμάτων της συμφωνίας-πλαίσιο.

Οι ανάδοχοί της συμφωνίας πλαίσιο οφείλουν επίσης να ενημερώνουν την ΕΚΑΠΥ μέσω της ειδικής εφαρμογής στο ecarynet, σε μηνιαία βάση σχετικά με την ανάθεση, την πορεία εκτέλεσης των εκτελεστικών συμβάσεων και τον βαθμό απορρόφησης των συμβατικών τους ποσοτήτων καθώς και να παρέχουν κάθε άλλη πληροφορία σχετική με την παρούσα συμφωνία πλαίσιο όταν τους ζητηθεί από την ΕΚΑΠΥ.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΑΡΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ

Εσωτερική διανομή (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου)

- Γρ. Προέδρου, Γρ. Αντιπροέδρου, Γρ. Γενικής Δ/νσης
- Δ/νση Προμηθειών



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της συμφωνίας πλαίσιο – Τεχνικές Προδιαγραφές – Ειδικό Όροι

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

A.1 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

Συνοπτική Περιγραφή των υπηρεσιών και της λειτουργίας της ΕΚΑΠΥ:

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.), υπαγόμενο στο Υπουργείο Υγείας, και αποτελεί Κεντρική Αρχή Αγορών (Κ.Α.Α.) και Εθνική Κεντρική Αρχή Αγορών (Ε.Κ.Α.Α.), κατά την έννοια των άρθρων 40 και 41 του Ν. 4412/2016 (Α' 147).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Ε.Κ.Α.Π.Υ., σύμφωνα με τις διατάξεις του Μέρους Γ του ν. 4472/2017 (Α' 74) είναι ο κεντρικός στρατηγικός και επιχειρησιακός σχεδιασμός του οικονομικού και εφοδιαστικού κύκλου προμήθειας προϊόντων και υπηρεσιών, του συστήματος υγείας, καθώς και η παρακολούθηση και ο έλεγχος της ανάλωσης στον τομέα της Δημόσιας Υγείας.

Η συμφωνία-πλαίσιο ανατίθεται από Εθνική Κεντρική Αρχή Αγορών (ΕΚΑΑ) και συγκεκριμένα από την Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας (Ε.Κ.Α.Π.Υ.) του Υπουργείου Υγείας για δημόσιες συμβάσεις προμήθειας ιατροτεχνολογικών, υγειονομικών, φαρμακευτικών αγαθών και συναφών υπηρεσιών, σύμφωνα με τη διάταξη της περ. γ' της παρ. 1 του άρθρου 41 του ν. 4412/2016.

A.2 ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σκοπός της παρούσης είναι η προμήθεια σετ Ορθοπεδικών υλικών για Γόνατο και Ισχίο, με στόχο την κάλυψη των αναγκών του συνόλου των Υγειονομικών Μονάδων της χώρας.

Η κεντρική προμήθεια για όλα τα νοσοκομεία μέσω ενός ενιαίου διαγωνισμού προσφέρει σημαντικά πλεονεκτήματα, εξοικονομώντας πόρους και ενισχύοντας την αποτελεσματικότητα. Με την επίτευξη οικονομικών κλίμακας, ο ενιαίος διαγωνισμός ενισχύει τη διαπραγματευτική ισχύ και επιτρέπει την απόκτηση υλικών σε καλύτερες τιμές λόγω του αυξημένου όγκου παραγγελίας.

Παράλληλα, μειώνει το διοικητικό κόστος και τον χρόνο που απαιτείται για τη διενέργεια πολλών μικρότερων διαγωνισμών, ενώ διασφαλίζει ομοιογένεια στις προμήθειες. Η κεντρική διαχείριση επιτρέπει επίσης αυστηρότερο έλεγχο ποιότητας και προάγει τη διαφάνεια, καθώς ο ενιαίος έλεγχος μειώνει τον κίνδυνο κατακερματισμού και αθέμιτων πρακτικών, προσφέροντας έτσι ένα αξιόπιστο και συνεκτικό σύστημα προμηθειών για τα νοσοκομεία.



Α.3 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΟΝΑΤΟΣ		
ΑΡΙΘΜΗΣ Η	ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ / ΤΜΗΜΑΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
A1	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)	Μηριαία πρόθεση ανατομική, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 7 μεγέθη ανά γόνατο και κνημιαία πρόθεση διαθέσιμη σε 7 τουλάχιστον μεγέθη συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου χαμηλής φθοράς, διαθέσιμο σε μεγέθη ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 5 ύψη ανά μέγεθος. Να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης πρόθεσης επιγονατίδας στρογγυλής ή οβάλ, κατασκευασμένης από πολυαιθυλένιο, με ένα ή τρεις στείλους στερέωσης από πολυαιθυλένιο για επαρκέστερη σταθερότητα η οποία να διατίθεται σε τρεις τουλάχιστον διαμέτρους.
A2	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)	Μηριαία πρόθεση ανατομική, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμη σε τουλάχιστον 7 μεγέθη ανά γόνατο και κνημιαία πρόθεση διαθέσιμη σε 7 τουλάχιστον μεγέθη συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου χαμηλής φθοράς, διαθέσιμο σε μεγέθη ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 5 ύψη ανά μέγεθος. Να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης πρόθεσης επιγονατίδας στρογγυλής ή οβάλ, κατασκευασμένης από πολυαιθυλένιο, με ένα ή τρεις στείλους στερέωσης από πολυαιθυλένιο για επαρκέστερη σταθερότητα η οποία να διατίθεται σε τρεις τουλάχιστον διαμέτρους.
A3	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ (PS)	Μηριαία πρόθεση ανατομική, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 7 μεγέθη ανά γόνατο και κνημιαία πρόθεση διαθέσιμη σε 7 τουλάχιστον μεγέθη συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου χαμηλής φθοράς, διαθέσιμο σε μεγέθη ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 5 ύψη ανά μέγεθος. Να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης πρόθεσης επιγονατίδας στρογγυλής ή οβάλ, κατασκευασμένης από πολυαιθυλένιο, με ένα ή τρεις στείλους στερέωσης από πολυαιθυλένιο για επαρκέστερη σταθερότητα η οποία να διατίθεται σε τρεις τουλάχιστον διαμέτρους.



A4	<p style="text-align: center;">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (RP) ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)</p>	<p>Μηριαία πρόθεση ανατομική, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 7 μεγέθη ανά γόνατο και κνημιαία πρόθεση διαθέσιμη σε 7 τουλάχιστον μεγέθη συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου χαμηλής φθοράς με στροφική κίνηση επί του πλατό της κνήμης, διαθέσιμο σε μεγέθη ανάλογα με τις μηριαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη ανά μέγεθος. Να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης πρόθεσης επιγονατίδας στρογγυλής ή οβάλ, κατασκευασμένης από πολυαιθυλένιο, με ένα ή τρεις στειλεούς στερέωσης από πολυαιθυλένιο για επαρκέστερη σταθερότητα η οποία να διατίθεται σε τρεις τουλάχιστον διαμέτρους.</p>
A5	<p style="text-align: center;">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (RP) ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (PS)</p>	<p>Μηριαία πρόθεση ανατομική, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 7 μεγέθη ανά γόνατο και κνημιαία πρόθεση διαθέσιμη σε 7 τουλάχιστον μεγέθη συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου χαμηλής φθοράς με στροφική κίνηση επί του πλατό της κνήμης, διαθέσιμο σε μεγέθη ανάλογα με τις μηριαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη ανά μέγεθος. Να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης πρόθεσης επιγονατίδας στρογγυλής ή οβάλ, κατασκευασμένης από πολυαιθυλένιο, με ένα ή τρεις στειλεούς στερέωσης από πολυαιθυλένιο για επαρκέστερη σταθερότητα η οποία να διατίθεται σε τρεις τουλάχιστον διαμέτρους.</p>
A6	<p style="text-align: center;">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΥΠΟΥ MEDIAL PIVOT ΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ Ή ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ</p>	<p>Μηριαία πρόθεση ανατομική για χρήση με τσιμέντο, με σχετική σταθερή ακτίνα καμπυλότητας, να είναι διαθέσιμη σε τουλάχιστον 7 μεγέθη ανά γόνατο και κνημιαία πρόθεση διαθέσιμη σε 7 τουλάχιστον μεγέθη συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου χαμηλής φθοράς ανατομικό, με υψηλού βαθμού επαλληλία με τον έσω μηριαίο κόνδυλο της μηριαίας πρόθεσης γεγονός που να επιτρέπει κίνηση του μηριαίου τύπου Medial Pivot. Το ένθετο να είναι χαμηλής φθοράς και να είναι διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 5 ύψη. Να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης πρόθεσης επιγονατίδας στρογγυλής ή οβάλ, κατασκευασμένης από πολυαιθυλένιο, με ένα ή τρεις στειλεούς στερέωσης από πολυαιθυλένιο για επαρκέστερη σταθερότητα η οποία να διατίθεται σε τρεις τουλάχιστον διαμέτρους. Να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης επιπλέον συνδεόμενου στειλεού κνήμης για χρήση με τσιμέντο.</p>



A7	<p style="text-align: center;">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ, ΜΕ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΥΠΟΥ MEDIAL PIVOT ΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ Η΄ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ</p>	<p>Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή ισοδύναμο για χρήση χωρίς τσιμέντο, με σχετικά σταθερή ακτίνα καμπυλότητας, να είναι διαθέσιμη σε τουλάχιστον 7 μεγέθη ανά γόνατο και κνημιαία πρόθεση διαθέσιμη σε 7 τουλάχιστον μεγέθη συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου χαμηλής φθοράς ανατομικό, με υψηλού βαθμού επαλληλία με τον έσω μηριαίο κόνδυλο της μηριαίας πρόθεσης γεγονός που να επιτρέπει κίνηση του μηριαίου τύπου Medial Pivot. Το ένθετο να είναι χαμηλής φθοράς και να είναι διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 5 ύψη. Να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης πρόθεσης επιγονατίδας στρογγυλής ή οβάλ, κατασκευασμένης από πολυαιθυλένιο, με ένα ή τρεις στειλεούς στερέωσης από πολυαιθυλένιο για επαρκέστερη σταθερότητα η οποία να διατίθεται σε τρεις τουλάχιστον διαμέτρους. Να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης επιπλέον συνδεδεμένου στειλεού κνήμης για χρήση με τσιμέντο.</p>
A8	<p style="text-align: center;">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΗΜΙΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (SEMI- CONSTRAINED)</p>	<p>Μηριαία πρόθεση ανατομική ημιπεριοριστικού τύπου διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη ανά γόνατο, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο, με δυνατότητα υποδοχής στειλεού - προέκτασης ή/και μεταλλικών σφηνών κατάλληλου σχεδιασμού για χρήση σε αναθεωρήσεις ή σε εκσεσημασμένες παραμορφώσεις του γόνατος και κνημιαία πρόθεση ημιπεριοριστικού τύπου διαθέσιμη σε 7 τουλάχιστον μεγέθη, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο, με δυνατότητα υποδοχής στειλεού - προέκτασης ή/και μεταλλικών σφηνών κατάλληλου σχεδιασμού για χρήση σε αναθεωρήσεις ή σε εκσεσημασμένες παραμορφώσεις του γόνατος. Να υπάρχει η δυνατότητα συναρμολόγησης στις μηριαίες και κνημιαίες προθέσεις: i) Στειλών για χρήση με ή χωρίς τσιμέντο, ευθέων ή κυρτών, με ή χωρίς offset, διαφόρων διαμέτρων και αυξανόμενου μήκους τουλάχιστον έως και 150mm, ii) Μεταλλικών σφηνών (augments) διαφορετικού πάχους για κάλυψη οστικών ελλειμμάτων. Ειδικό ένθετο πολυαιθυλένιο χαμηλής φθοράς για την ημιπεριοριστικού αυτού τύπου αρθροπλαστική, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 5 ύψη. Να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης πρόθεσης επιγονατίδας στρογγυλής ή οβάλ, κατασκευασμένης από πολυαιθυλένιο, με ένα ή τρεις στειλεούς στερέωσης από πολυαιθυλένιο για επαρκέστερη σταθερότητα η οποία να διατίθεται σε τρεις τουλάχιστον διαμέτρους.</p>
A9	<p style="text-align: center;">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ, ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ</p>	<p>Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με (ενσωματωμένο ή συναρμολογούμενο) μακρύ στειλεό για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο, διαθέσιμες σε 4 τουλάχιστον μεγέθη. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πείρο. Να δύναται να χρησιμοποιηθεί και σε πρωτογενείς επεμβάσεις για αντιμετώπιση μεγάλων παραμορφώσεων ή/και οστικών ελλειμμάτων. Στειλεοί για χρήση με ή χωρίς τσιμέντο. Οι συναρμολογούμενοι στειλεοί να έχουν διάφορα μήκη και διαμέτρους. Να υπάρχει η δυνατότητα για εφαρμογή σφηνών στη μηριαία και κνημιαία πρόθεση. Ένθετα πολυαιθυλενίου χαμηλής φθοράς, διαθέσιμα ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις. Να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης πρόθεσης επιγονατίδας στρογγυλής ή οβάλ, κατασκευασμένης από πολυαιθυλένιο, με ένα ή τρεις στειλεούς στερέωσης από πολυαιθυλένιο για επαρκέστερη σταθερότητα η οποία να διατίθεται σε τρεις τουλάχιστον διαμέτρους.</p>



A10	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΚΑΙ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ	Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με ενσωματωμένο ή συναρμολογούμενο μακρύ σπειρό για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο διαθέσιμες σε 5 τουλάχιστον μεγέθη. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πείρο και δυνατότητα στροφικής κίνησης του πολυαιθυλενίου επί του πλατό της κνήμης. Να δύναται να χρησιμοποιηθεί και σε πρωτογενείς επεμβάσεις για αντιμετώπιση μεγάλων παραμορφώσεων ή/και οστικών ελλειμμάτων. Σπειροί για χρήση με τσιμέντο ή όχι, ευθείς ή μη και με offset διαφόρων διαμέτρων και αυξανόμενου μήκους τουλάχιστον έως και 150mm. Να υπάρχει η δυνατότητα για εφαρμογή σφηνών στη μηριαία και κνημιαία πρόθεση. Ένθετα πολυαιθυλενίου χαμηλής φθοράς, διαθέσιμα σε τουλάχιστον 5 ύψη, ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις. Να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης πρόθεσης επιγονατίδας στρογγυλής ή οβάλ, κατασκευασμένης από πολυαιθυλένιο, με ένα ή τρεις σπειρούς στερέωσης από πολυαιθυλένιο για επαρκέστερη σταθερότητα η οποία να διατίθεται σε τρεις τουλάχιστον διαμέτρους.
A11	ΜΟΝΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Μηριαία και κνημιαία πρόθεση μονοδιαμερισματική, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο, διαθέσιμες σε 5 τουλάχιστον μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλενίου χαμηλής φθοράς, με ή χωρίς κίνηση επί του πλατό της κνήμης, διαθέσιμο σε 5 τουλάχιστον μεγέθη, ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις.
A12	ΜΟΝΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Μηριαία και κνημιαία πρόθεση μονοδιαμερισματική, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμες σε 5 τουλάχιστον μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλενίου χαμηλής φθοράς κινητό ή μη επί του πλατό της κνήμης, διαθέσιμο σε 5 τουλάχιστον μεγέθη, ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις.
A13.A.	ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ Ή ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ	A13.A. Ενισχυτικά μεταλλικά πορώδη εμφυτεύματα για πλήρωση εκτεταμένων οστικών ελλειμμάτων μηριαίου σε επεμβάσεις αναθεώρησης αρθροπλαστικής γόνατος.
A13.B.	ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ Ή ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ	A13.B. Ενισχυτικά μεταλλικά πορώδη εμφυτεύματα για πλήρωση εκτεταμένων οστικών ελλειμμάτων κνήμης σε επεμβάσεις αναθεώρησης αρθροπλαστικής γόνατος.
A13.Γ.	ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ Ή ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ	A13.Γ. Προθέσεις αντιμετώπισης εκτεταμένων οστικών ελλειμμάτων μηριαίου σε επεμβάσεις αναθεώρησης αρθροπλαστικής γόνατος, αποτελούμενα από διαφορετικών γεωμετριών και διαστάσεων μεταλλικές πορώδεις προθέσεις, παρόμοιας δομής με το οστό ή ισοδύναμο, σε διάφορες γεωμετρίες και διαμέτρους αναλόγως του εκτεταμένου ελλείμματος σε συνδυασμό με τις προθέσεις της αρθροπλαστικής αναθεώρησης.
A13.Δ.	ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ Ή ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ	A13.Δ. Προθέσεις αντιμετώπισης εκτεταμένων οστικών ελλειμμάτων κνήμης σε επεμβάσεις αναθεώρησης αρθροπλαστικής γόνατος, αποτελούμενα από διαφορετικών γεωμετριών και διαστάσεων μεταλλικές πορώδεις προθέσεις, παρόμοιας δομής με το οστό ή ισοδύναμο, σε διάφορες γεωμετρίες και διαμέτρους αναλόγως του εκτεταμένου ελλείμματος σε συνδυασμό με τις προθέσεις της αρθροπλαστικής αναθεώρησης



A14	<p style="text-align: center;">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR) ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ</p>	<p>Μηριαία πρόθεση ανατομική, διαθέσιμη σε τουλάχιστον 14 μεγέθη ανά γόνατο και κνημιαία πρόθεση διαθέσιμη σε 9 τουλάχιστον μεγέθη συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου χαμηλής φθοράς με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly crosslinked) ή υψηλού μοριακού βάρους, και αντιοξειδωτικό παράγοντα, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 7 ύψη. Να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης πρόθεσης επιγονατίδας στρογγυλής ή οβάλ, κατασκευασμένης από πολυαιθυλένιο, με ένα ή τρεις στειλεούς στερέωσης από πολυαιθυλένιο για επαρκέστερη σταθερότητα η οποία να διατίθεται σε τρεις τουλάχιστον διαμέτρους.</p>
A15	<p style="text-align: center;">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΝΕΑ ΓΕΝΙΑΣ ΥΒΡΙΔΙΟ, ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR) ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ</p>	<p>Μηριαία πρόθεση ανατομική, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή ισοδύναμο για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμη σε τουλάχιστον 14 μεγέθη ανά γόνατο και κνημιαία πρόθεση διαθέσιμη σε 9 τουλάχιστον μεγέθη, συμβατή με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου χαμηλής φθοράς, με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly crosslinked) ή υψηλού μοριακού βάρους, και αντιοξειδωτικό παράγοντα, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 7 ύψη. Να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης πρόθεσης επιγονατίδας στρογγυλής ή οβάλ, κατασκευασμένης από πολυαιθυλένιο, με ένα ή τρεις στειλεούς στερέωσης από πολυαιθυλένιο για επαρκέστερη σταθερότητα η οποία να διατίθεται σε τρεις τουλάχιστον διαμέτρους.</p>
A16	<p style="text-align: center;">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ (PS) ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ</p>	<p>Μηριαία πρόθεση ανατομική, διαθέσιμη σε τουλάχιστον 14 μεγέθη ανά γόνατο και κνημιαία πρόθεση διαθέσιμη σε 9 τουλάχιστον μεγέθη συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου χαμηλής φθοράς με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly crosslinked) ή υψηλού μοριακού βάρους, και αντιοξειδωτικό παράγοντα, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 7 ύψη. Να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης πρόθεσης επιγονατίδας στρογγυλής ή οβάλ, κατασκευασμένης από πολυαιθυλένιο, με ένα ή τρεις στειλεούς στερέωσης από πολυαιθυλένιο για επαρκέστερη σταθερότητα η οποία να διατίθεται σε τρεις τουλάχιστον διαμέτρους.</p>
A17	<p style="text-align: center;">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (RP), ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR) ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ</p>	<p>Μηριαία πρόθεση ανατομική, διαθέσιμη σε τουλάχιστον 14 μεγέθη ανά γόνατο και κνημιαία πρόθεση διαθέσιμη σε 9 τουλάχιστον μεγέθη συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου χαμηλής φθοράς με στροφική κίνηση επί του πλατό της κνήμης, με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly crosslinked) ή υψηλού μοριακού βάρους, και αντιοξειδωτικό παράγοντα, διαθέσιμο σε μεγέθη ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 7 ύψη ανά μέγεθος. Να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης πρόθεσης επιγονατίδας στρογγυλής ή οβάλ, κατασκευασμένης από πολυαιθυλένιο, με ένα ή τρεις στειλεούς στερέωσης από πολυαιθυλένιο για επαρκέστερη σταθερότητα η οποία να διατίθεται σε τρεις τουλάχιστον διαμέτρους.</p>



A18	<p style="text-align: center;">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΝΕΑ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (RP), ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (PS) ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ</p>	<p>Μηριαία πρόθεση ανατομική, διαθέσιμη σε τουλάχιστον 14 μεγέθη ανά γόνατο και κνημιαία πρόθεση διαθέσιμη σε 9 τουλάχιστον μεγέθη συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου χαμηλής φθοράς με στροφική κίνηση επί του πλατό της κνήμης, με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly crosslinked) ή υψηλού μοριακού βάρους, και αντιοξειδωτικό παράγοντα, διαθέσιμο σε μεγέθη ανάλογα με τις μηριαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 7 ύψη ανά μέγεθος. Να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης πρόθεσης επιγονατίδας στρογγυλής ή οβάλ, κατασκευασμένης από πολυαιθυλένιο, με ένα ή τρεις στειλεούς στερέωσης από πολυαιθυλένιο για επαρκέστερη σταθερότητα η οποία να διατίθεται σε τρεις τουλάχιστον διαμέτρους.</p>
-----	---	--

B. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΙΣΧΙΟΥ		
ΑΡΙΘΜΗΣΗ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
B1	<p style="text-align: center;">ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ</p>	<p>Στειλούς μηριαίου από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή ανοξειδωτου χάλυβα ή άλλου κατάλληλου ισοδύναμου κράματος, με ή χωρίς κολάρο, με ή χωρίς επικεντρωτές, για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο σε 5 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος και μεταλλική κεφαλή μονοπολική σε διάφορα μεγέθη (τουλάχιστον από 40 έως 58 ανά 1 ή 2 mm).</p>
B2	<p style="text-align: center;">ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ</p>	<p>Στειλούς μηριαίου από κράμα τιτανίου, με ή χωρίς κολάρο, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή μονοπολική σε διάφορα μεγέθη (τουλάχιστον από 40 έως 58 ανά 1 ή 2 mm).</p>
B3	<p style="text-align: center;">ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ</p>	<p>Στειλούς μηριαίου από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή ανοξειδωτου χάλυβα ή άλλου κατάλληλου ισοδύναμου κράματος, με ή χωρίς κολάρο, με ή χωρίς επικεντρωτές για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο σε 5 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος και κεφαλή διπλής κίνησης σε διάφορα μεγέθη (τουλάχιστον από 40 έως 58 ανά 1 ή 2 mm) και κατάλληλα μεταλλικά κεφαλάκια 28 (ή και 32 mm, όπου εφαρμόζονται) σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα.</p>
B4	<p style="text-align: center;">ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ</p>	<p>Στειλούς μηριαίου από κράμα τιτανίου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, με ή χωρίς κολάρο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος και κεφαλή διπλής κίνησης σε διάφορα μεγέθη (τουλάχιστον από 40 έως 58 ανά 1 ή 2 mm) και κατάλληλα μεταλλικά κεφαλάκια 28 (ή και 32 mm, όπου εφαρμόζονται) σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα.</p>
B5	<p style="text-align: center;">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p>	<p>Στειλούς μηριαίου από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή ανοξειδωτου χάλυβα ή άλλου κατάλληλου ισοδύναμου κράματος, με ή χωρίς κολάρο, με ή χωρίς επικεντρωτές για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο σε 6 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Να είναι διαθέσιμες μεταλλικές κεφαλές, ανάλογα με την εσωτερική διάμετρο του εφαρμοζόμενου κυπέλιου, με διαμέτρους 22 mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα και 28, 32 mm (ή και 36 mm, όπου εφαρμόζονται) σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα. Κυπέλιο πολυαιθυλενίου για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο, με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 45 έως 53 mm τουλάχιστον και εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.</p>



B6	<p style="text-align: center;">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p>	<p>Στειλός μηριαίου από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή ανοξείδωτου χάλυβα ή άλλου κατάλληλου ισοδύναμου κράματος, με ή χωρίς κολάρο, με ή χωρίς επικεντρωτές, για χρήση με τσιμέντο σε 6 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλές κεραμικές τύπου DELTA ή ισοδύναμες διαμέτρου 28, 32 mm σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα (και 36 mm, όπου εφαρμόζονται, σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα). Κυπέλιο πολυαιθυλενίου για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο, με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 45 έως 53 mm τουλάχιστον και εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.</p>
B7	<p style="text-align: center;">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p>	<p>Στειλός μηριαίου από κράμα τιτανίου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, με ή χωρίς κολάρο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλές μεταλλικές διαμέτρου 22 mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα και διαμέτρων 28, 32, 36 mm σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα, αυξανόμενης της διαμέτρου της κεφαλής ανάλογα με την εξωτερική διάμετρο του κοτυλαίου εμφυτεύματος (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλαίου εμφυτεύματος 52 mm συνδυαζόμενη με την κεφαλή των 36 mm είναι επιθυμητή). Κοτυλαίο εμφύτεμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 44 έως 62 mm τουλάχιστον, στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται, με ή χωρίς ανύψωση, και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης.</p>
B8	<p style="text-align: center;">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p>	<p>Στειλός μηριαίου από κράμα τιτανίου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, με ή χωρίς κολάρο διαθέσιμος σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλές κεραμικές τύπου DELTA ή ισοδύναμες, με διαμέτρους 28, 32 mm σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα και 36 mm σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα, αυξανόμενης της διαμέτρου της κεφαλής ανάλογα με την εξωτερική διάμετρο του κοτυλαίου εμφυτεύματος (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλαίου εμφυτεύματος 52 mm συνδυαζόμενη με την κεφαλή των 36 mm είναι επιθυμητή). Κοτυλαίο εμφύτεμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 44 έως 62 mm τουλάχιστον, στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται, με ή χωρίς ανύψωση, και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης.</p>
B9	<p style="text-align: center;">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p>	<p>Στειλός μηριαίου από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή ανοξείδωτου χάλυβα ή άλλου κατάλληλου ισοδύναμου κράματος, με ή χωρίς κολάρο, με ή χωρίς επικεντρωτές για χρήση με τσιμέντο σε 6 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλές μεταλλικές διαμέτρου 22 mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα και 28, 32, 36 mm σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα, αυξανόμενης της διαμέτρου της κεφαλής ανάλογα με την εξωτερική διάμετρο του κοτυλαίου εμφυτεύματος (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλαίου εμφυτεύματος 52 mm συνδυαζόμενη με την κεφαλή των 36 mm είναι επιθυμητή). Κοτυλαίο εμφύτεμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 44 έως 62 mm τουλάχιστον, στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται, με ή χωρίς ανύψωση, και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης.</p>



B10	<p align="center">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p>	<p>Στειλέος μηριαίου από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή ανοξείδωτου χάλυβα ή άλλο κατάλληλου ισοδύναμου κράματος με ή χωρίς κολάρο, με ή χωρίς επικεντρωτές για χρήση με τσιμέντο σε 6 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλές κεραμικές τύπου DELTA ή ισοδύναμες διαμέτρου 28, 32 mm σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα και 36 mm σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα, αυξανόμενης της διαμέτρου της κεφαλής ανάλογα με την εξωτερική διάμετρο του κοτυλιαίου εμφυτεύματος (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλιαίου εμφυτεύματος 52mm συνδυαζόμενη με την κεφαλή των 36 mm είναι επιθυμητή). Κοτυλιαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 44 έως 62 mm τουλάχιστον, στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται, με ή χωρίς ανύψωση, και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης.</p>
B11	<p align="center">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ με ΚΕΡΑΜΙΚΕΣ ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ CERAMIC on CERAMIC</p>	<p>Στειλέος μηριαίου από κράμα τιτανίου, με ή χωρίς κολάρο, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλές κεραμικές τύπου DELTA ή ισοδύναμες διαμέτρου 28, 32 mm σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα και 36 mm σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα, αυξανόμενης της διαμέτρου της κεφαλής ανάλογα με την εξωτερική διάμετρο του κοτυλιαίου εμφυτεύματος (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλιαίου εμφυτεύματος 52 mm συνδυαζόμενη με την κεφαλή των 36 mm είναι επιθυμητή). Κοτυλιαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 44 έως 62 mm τουλάχιστον, στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο κεραμικό τύπου DELTA ή ισοδύναμο σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται και εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.</p>
B12	<p align="center">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ (ΣΕΙ: Συγγενές εξάρθρωμα ισχίου), ο όρος πλέον έχει αντικατασταθεί διεθνώς από τον «αναπτυξιακή δυσπλασία του ισχίου)</p>	<p>Στειλέος μηριαίου από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή ανοξείδωτου χάλυβα για χρήση με τσιμέντο ειδικού σχεδιασμού (κοντός, ευθύς, μικρής διαμέτρου) ή άλλο κατάλληλου ισοδύναμου κράματος, με ή χωρίς κολάρο, αποκλειστικά για αναπτυξιακή δυσπλασία, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 2 μεγέθη. Κεφαλές μεταλλικές διαμέτρου 22 mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα και 28, 32, 36 mm σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα, αυξανόμενης της διαμέτρου της κεφαλής ανάλογα με την εξωτερική διάμετρο του κοτυλιαίου εμφυτεύματος. Κυπέλιο πολυαιθυλενίου για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο, με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 38 mm τουλάχιστον και εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.</p>
B13	<p align="center">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p>	<p>Στειλέος μηριαίου από κράμα τιτανίου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο ειδικού σχεδιασμού αποκλειστικά για αναπτυξιακή δυσπλασία, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 8 μεγέθη. Κεφαλές μεταλλικές διαμέτρου 22 mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα και 28, 32, 36 mm σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα, αυξανόμενης της διαμέτρου της κεφαλής ανάλογα με την εξωτερική διάμετρο του κοτυλιαίου εμφυτεύματος (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλιαίου εμφυτεύματος 52 mm συνδυαζόμενη με την κεφαλή των 36 mm είναι επιθυμητή). Κοτυλιαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 40 mm τουλάχιστον, στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται, εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται, με ή χωρίς ανύψωση, και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης.</p>



B14	<p align="center">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p>	<p>Στειλεός μηριαίου από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή ανοξειδωτου χάλυβα ή άλλου κατάλληλου ισοδύναμου κράματος, με ή χωρίς κολάρο, για χρήση με τσιμέντο ειδικού σχεδιασμού (κοντός, ευθύς, μικρής διαμέτρου) αποκλειστικά για αναπτυξιακή δυσπλασία, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 2 μεγέθη. Κεφαλές μεταλλικές διαμέτρου 22 mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα και 28, 32, 36 mm σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα, αυξανομένης της διαμέτρου της κεφαλής ανάλογα με την εξωτερική διάμετρο του κοτυλιαίου εμφυτεύματος (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλιαίου εμφυτεύματος 52 mm συνδυαζόμενη με την κεφαλή των 36 mm είναι επιθυμητή). Κοτυλαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 40 mm τουλάχιστον, στερεοούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται, εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται, με ή χωρίς ανύψωση, και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης.</p>
B15	<p align="center">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p>	<p>Στειλεός μηριαίου από κράμα τιτανίου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο ειδικού σχεδιασμού αποκλειστικά για αναπτυξιακή δυσπλασία, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 8 μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές τύπου DELTA ή ισοδύναμες διαμέτρου 28, 32 mm σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα και 36 mm σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα, αυξανομένης της διαμέτρου της κεφαλής ανάλογα με την εξωτερική διάμετρο του κοτυλιαίου εμφυτεύματος (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλιαίου εμφυτεύματος 52 mm συνδυαζόμενη με την κεφαλή των 36 mm είναι επιθυμητή). Κοτυλαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 40 mm τουλάχιστον, στερεοούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται, εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται, με ή χωρίς ανύψωση, και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης.</p>
B16	<p align="center">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p>	<p>Στειλεός μηριαίου από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή ανοξειδωτου χάλυβα ή άλλου κατάλληλου ισοδύναμου κράματος, με ή χωρίς κολάρο, για χρήση με τσιμέντο, ειδικού σχεδιασμού (κοντός, ευθύς, μικρής διαμέτρου) αποκλειστικά για αναπτυξιακή δυσπλασία, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 2 μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές τύπου DELTA ή ισοδύναμες διαμέτρου 28, 32 mm σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα και 36 mm σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα, αυξανομένης της διαμέτρου της κεφαλής ανάλογα με την εξωτερική διάμετρο του κοτυλιαίου εμφυτεύματος (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλιαίου εμφυτεύματος 52 mm συνδυαζόμενη με την κεφαλή των 36 mm είναι επιθυμητή). Κοτυλαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 40 mm τουλάχιστον, στερεοούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται, εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται, με ή χωρίς ανύψωση, και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης.</p>



B17	<p style="text-align: center;">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΟΥΤΥΛΗ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p>	<p>Στειλεός μηριαίου από κράμα τιτανίου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο ειδικού σχεδιασμού αποκλειστικά για αναπτυξιακή δυσπλασία, με ή χωρίς κολάρο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 8 μεγέθη. Κεφαλές μεταλλικές διαμέτρου 22 mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα και 28, 32, 36 mm σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα, αυξανόμενης της διαμέτρου της κεφαλής ανάλογα με την εξωτερική διάμετρο του κοτυλιαίου εμφυτεύματος (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλιαίου εμφυτεύματος 52 mm συνδυαζόμενη με την κεφαλή των 36 mm είναι επιθυμητή). Κοτυλιαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες ταντάλιο ή ισοδύναμο μέταλλο με πορωτικότητα μεγαλύτερη από 75% κατ' όγκο για χρήση χωρίς τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 40 mm τουλάχιστον, στερεομένο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται, εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται, με ή χωρίς ανύψωση, και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης.</p>
B18	<p style="text-align: center;">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΟΥΤΥΛΗ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p>	<p>Στειλεός μηριαίου από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή ανοξείδωτου χάλυβα ή άλλου κατάλληλου ισοδύναμου κράματος, με ή χωρίς κολάρο, για χρήση με τσιμέντο, ειδικού σχεδιασμού (κοντός, ευθύς, μικρής διαμέτρου) αποκλειστικά για αναπτυξιακή δυσπλασία, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 2 μεγέθη. Κεφαλές μεταλλικές διαμέτρου 22 mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα και 28, 32, 36 mm σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα, αυξανόμενης της διαμέτρου της κεφαλής ανάλογα με την εξωτερική διάμετρο του κοτυλιαίου εμφυτεύματος (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλιαίου εμφυτεύματος 52 mm συνδυαζόμενη με την κεφαλή των 36 mm είναι επιθυμητή). Κοτυλιαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες ταντάλιο ή ισοδύναμο μέταλλο με πορωτικότητα μεγαλύτερη από 75% κατ' όγκο για χρήση χωρίς τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 40 mm τουλάχιστον, στερεομένο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται, εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται, με ή χωρίς ανύψωση, και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης.</p>
B19	<p style="text-align: center;">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΟΥΤΥΛΗ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p>	<p>Στειλεός μηριαίου από κράμα τιτανίου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, με ή χωρίς κολάρο, ειδικού σχεδιασμού αποκλειστικά για αναπτυξιακή δυσπλασία, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 8 μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές τύπου DELTA ή ισοδύναμες διαμέτρου 28, 32 mm σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα και 36 mm σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα, αυξανόμενης της διαμέτρου της κεφαλής ανάλογα με την εξωτερική διάμετρο του κοτυλιαίου εμφυτεύματος (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλιαίου εμφυτεύματος 52 mm συνδυαζόμενη με την κεφαλή των 36 mm είναι επιθυμητή). Κοτυλιαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες ταντάλιο ή ισοδύναμο μέταλλο με πορωτικότητα μεγαλύτερη από 75% κατ' όγκο για χρήση χωρίς τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 40 mm τουλάχιστον, στερεομένο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται, εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται, με ή χωρίς ανύψωση, και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης.</p>



B20	<p style="text-align: center;">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΟΥΤΥΛΗ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p>	<p>Στειλέος μηριαίου από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή ανοξειδωτο χάλυβα ή άλλο κατάλληλου ισοδύναμου κράματος, με ή χωρίς κολάρο, για χρήση με τσιμέντο ειδικού σχεδιασμού (κοντός, ευθύς, μικρής διαμέτρου) αποκλειστικά για αναπτυξιακή δυσπλασία, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 2 μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές τύπου DELTA ή ισοδύναμες διαμέτρου 28, 32 mm σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα και 36 mm σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα, αυξανομένης της διαμέτρου της κεφαλής ανάλογα με την εξωτερική διάμετρο του κοτυλιαίου εμφυτεύματος (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλιαίου εμφυτεύματος 52 mm συνδυαζόμενη με την κεφαλή των 36 mm είναι επιθυμητή). Κοτυλαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες ταντάλιο ή ισοδύναμο μέταλλο με πορωτικότητα μεγαλύτερη από 75% κατ' όγκο για χρήση χωρίς τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 40 mm τουλάχιστον, στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται, εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται, με ή χωρίς ανύψωση, και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης.</p>
B21	<p style="text-align: center;">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ* ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p>	<p>Στειλέος μηριαίου μικρού μήκους είναι ο στειλέος με μήκος του μεγαλύτερου παρεχόμενου στείλεου της σειράς έως 120 mm, μετρούμενο από το έσω όριο αυχένα - μετάφυσης της πρόθεσης έως την περιφερική της απόληξη) από κράμα τιτανίου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 10 μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλές μεταλλικές διαμέτρου 22 mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα και 28, 32, 36 mm σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα, αυξανομένης της διαμέτρου της κεφαλής ανάλογα με την εξωτερική διάμετρο του κοτυλιαίου εμφυτεύματος (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλιαίου εμφυτεύματος 52 mm συνδυαζόμενη με την κεφαλή των 36 mm είναι επιθυμητή). Κοτυλαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 44 έως 62 mm τουλάχιστον, στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται, εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται, με ή χωρίς ανύψωση, και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης.</p>
B22	<p style="text-align: center;">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p>	<p>Στειλέος μηριαίου μικρού μήκους (έως 120 mm το μήκος του μεγαλύτερου παρεχόμενου στείλεου, μετρούμενο από το έσω όριο αυχένα - μετάφυσης της πρόθεσης έως την περιφερική της απόληξη) από κράμα τιτανίου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, με ή χωρίς κολάρο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 10 μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλές κεραμικές τύπου DELTA ή ισοδύναμες διαμέτρου 28, 32 mm σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα και 36 mm σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα, αυξανομένης της διαμέτρου της κεφαλής ανάλογα με την εξωτερική διάμετρο του κοτυλιαίου εμφυτεύματος (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλιαίου εμφυτεύματος 52 mm συνδυαζόμενη με την κεφαλή των 36 mm είναι επιθυμητή). Κοτυλαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 44 έως 62 mm τουλάχιστον, στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται, εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται, με ή χωρίς ανύψωση, και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης.</p>



B23	<p align="center">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ CERAMIC ON CERAMIC</p>	<p>Στειλούς μηριαίου μικρού μήκους (έως 120 mm το μήκος του μεγαλύτερου παρεχόμενου στειλεού, μετρούμενο από το έσω όριο αυχένα - μετάφυσης της πρόθεσης έως την περιφερική της απόληξη) από κράμα τιτανίου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω, με ή χωρίς κολάρο, για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 10 μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλές κεραμικές τύπου DELTA ή ισοδύναμες διαμέτρου 28, 32 mm σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα και 36 mm σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα, αυξανόμενης της διαμέτρου της κεφαλής ανάλογα με την εξωτερική διάμετρο του κοτυλιαίου εμφυτεύματος (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλιαίου εμφυτεύματος 52 mm συνδυαζόμενη με την κεφαλή των 36 mm είναι επιθυμητή). Κοτυλαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 44 έως 62 mm τουλάχιστον, στερεοούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο κεραμικό τύπου DELTA ή ισοδύναμο σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται και εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.</p>
B24	<p align="center">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p>	<p>Στειλούς μηριαίου από κράμα τιτανίου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, με ή χωρίς κολάρο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλάκια μεταλλικά διαμέτρου συμβατής με την κεφαλή πολυαιθυλενίου, σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα για κεφαλάκια 28 ή 32 mm και 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα για κεφαλάκια 22 mm, όπου αυτά εφαρμόζονται. Κοτυλαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή τιτανίου ή ανοξείδωτου χάλυβα με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο και εσωτερική αρθρούμενη επιφάνεια ή μεταλλικό ένθετο υψηλής στίλβωσης, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 44 έως 62 mm τουλάχιστον, στερεοούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλή πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται και εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη μεταλλικής κεφαλής που προσφέρονται.</p>
B25	<p align="center">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p>	<p>Στειλούς μηριαίου από κράμα τιτανίου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλάκια κεραμικά τύπου DELTA ή ισοδύναμα διαμέτρου συμβατής με την κεφαλή πολυαιθυλενίου, σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα για κεφαλάκια 28 ή 32 mm, όπου αυτά εφαρμόζονται. Κοτυλαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή τιτανίου ή ανοξείδωτου χάλυβα με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο και εσωτερική αρθρούμενη επιφάνεια ή μεταλλικό υψηλής στίλβωσης, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 44 έως 62 mm τουλάχιστον, στερεοούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλή πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται και εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη μεταλλικής κεφαλής που προσφέρονται.</p>



B26	<p align="center">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p>	<p>Στειλεός μηριαίου από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή ανοξειδωτου χάλυβα με ή χωρίς επικεντρωτές για χρήση με τσιμέντο σε 6 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλάκια μεταλλικά διαμέτρου συμβατής με την κεφαλή πολυαιθυλενίου, σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα για κεφαλάκια 28 ή 32 mm και 2 τουλάχιστον για κεφαλάκια 22 mm, όπου αυτά εφαρμόζονται. Κοτυλιαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή ισοδύναμο για χρήση με τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 45 έως 61 mm τουλάχιστον. Κεφαλή πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται και εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη μεταλλικής κεφαλής που προσφέρονται.</p>
B27	<p align="center">B27. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p>	<p>Στειλεός μηριαίου από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή ανοξειδωτου χάλυβα ή άλλο κατάλληλο ισοδύναμο κράματος, με ή χωρίς επικεντρωτές, για χρήση με τσιμέντο σε 6 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλάκια κεραμικά τύπου DELTA ή ισοδύναμα διαμέτρου συμβατής με την κεφαλή πολυαιθυλενίου, σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα για κεφαλάκια 28 ή 32 mm, όπου αυτά εφαρμόζονται. Κεφαλή πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) και επίστρωση από αντιοξειδωτικό παράγοντα, που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη. Κοτυλιαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή ισοδύναμο για χρήση με τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 45 έως 61 mm τουλάχιστον. Κεφαλή πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται και εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη μεταλλικής κεφαλής που προσφέρονται.</p>
B28	<p align="center">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p>	<p>Στειλεός μηριαίου από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή ανοξειδωτου χάλυβα ή άλλο κατάλληλο ισοδύναμο κράματος, με ή χωρίς επικεντρωτές για χρήση με τσιμέντο σε 6 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλάκια μεταλλικά διαμέτρου συμβατής με την κεφαλή πολυαιθυλενίου, σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα για κεφαλάκια 28 ή 32 mm και 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα για κεφαλάκια 22 mm, όπου αυτά εφαρμόζονται. Κοτυλιαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή τιτανίου ή ανοξειδωτου χάλυβα με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο και εσωτερική αρθρούμενη επιφάνεια ή μεταλλικό ένθετο από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 44 έως 62 mm τουλάχιστον, στερεομένο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλή πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται και εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη μεταλλικής κεφαλής που προσφέρονται.</p>
B29	<p align="center">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p>	<p>Στειλεός μηριαίου από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή ανοξειδωτου χάλυβα ή άλλο κατάλληλο ισοδύναμο κράματος, με ή χωρίς επικεντρωτές, για χρήση με τσιμέντο σε 6 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλάκια κεραμικά τύπου DELTA ή ισοδύναμα διαμέτρου συμβατής με την κεφαλή πολυαιθυλενίου, σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα για κεφαλάκια 28 ή 32 mm, όπου αυτά εφαρμόζονται. Κοτυλιαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή τιτανίου ή ανοξειδωτου χάλυβα με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο και εσωτερική αρθρούμενη επιφάνεια ή μεταλλικό ένθετο από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 44 έως 62 mm τουλάχιστον, στερεομένο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλή πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται και εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη μεταλλικής κεφαλής που προσφέρονται.</p>



B30	<p align="center">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p>	<p>Στειλέος μηριαίου μικρού μήκους (έως 120 mm το μήκος του μεγαλύτερου παρεχόμενου στειλεού, μετρούμενο από το έσω όριο αυχένα - μετάφυσης της πρόθεσης έως την περιφερική της απόληξη) από κράμα τιτανίου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 10 μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλάκια μεταλλικά διαμέτρου συμβατής με την κεφαλή πολυαιθυλενίου, σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα για κεφαλάκια 28 ή 32 mm και 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα για κεφαλάκια 22 mm, όπου αυτά εφαρμόζονται. Κοτυλιαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή τιτανίου ή ανοξειδωτού χάλυβα με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο και εσωτερική αρθρούμενη επιφάνεια ή μεταλλικό ένθετο από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 44 έως 62 mm τουλάχιστον, στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλή πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται και εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη μεταλλικής κεφαλής που προσφέρονται.</p>
B31	<p align="center">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p>	<p>Στειλέος μηριαίου μικρού μήκους (έως 120 mm το μήκος του μεγαλύτερου παρεχόμενου στειλεού, μετρούμενο από το έσω όριο αυχένα - μετάφυσης της πρόθεσης έως την περιφερική της απόληξη) από κράμα τιτανίου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 10 μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλάκια κεραμικά τύπου DELTA ή ισοδύναμα διαμέτρου συμβατής με την κεφαλή πολυαιθυλενίου, σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα για κεφαλάκια 28 ή 32 mm, όπου αυτά εφαρμόζονται. Κοτυλιαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή τιτανίου ή ανοξειδωτού χάλυβα με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο και εσωτερική αρθρούμενη επιφάνεια ή μεταλλικό ένθετο από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 44 έως 62 mm τουλάχιστον, στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλή πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται και εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεραμικής κεφαλής που προσφέρονται.</p>
B32	<p align="center">ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΙ ΚΟΤΥΛΙΑΙΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΟΝΟBLOCK</p>	<p>Στειλέος μηριαίου από κράμα τιτανίου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλές κεραμικές τύπου DELTA ή ισοδύναμες διαμέτρου 28, 32 mm σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα και 36 mm σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα, αυξανόμενης της διαμέτρου της κεφαλής ανάλογα με την εξωτερική διάμετρο του κοτυλιαίου εμφυτεύματος (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλιαίου εμφυτεύματος 50 mm συνδυαζόμενη με την κεφαλή των 36 mm είναι επιθυμητή). Κοτυλιαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό monoblock για χρήση χωρίς τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 44 έως 62 mm τουλάχιστον, στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη και εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται, και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης.</p>



B33	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΙ ΚΟΤΥΛΙΑΙΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΟΝΟBLOCK	Στειλέος μηριαίου μικρού μήκους (έως 120 mm το μήκος του μεγαλύτερου παρεχόμενου στειλεού, μετρούμενο από το έσω όριο αυχένα - μετάφυσης της πρόθεσης έως την περιφερική της απόληξη) από κράμα τιτανίου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 10 μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλές κεραμικές τύπου DELTA ή ισοδύναμες διαμέτρου 28, 32 mm σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα και 36 mm σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα, αυξανόμενης της διαμέτρου της κεφαλής ανάλογα με την εξωτερική διάμετρο του κοτυλιαίου εμφυτεύματος (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλιαίου εμφυτεύματος 50 mm συνδυαζόμενη με την κεφαλή των 36 mm είναι επιθυμητή). Κοτυλαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό monoblock για χρήση χωρίς τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 44 έως 62 mm τουλάχιστον, στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη και εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται, και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης.
B34.A1.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΑΠΛΗ ΚΟΤΥΛΗ ΠΟΛΥΑΙΟΥΛΕΝΙΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Κοτύλη πολυαιθυλενίου για χρήση με τσιμέντο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, με ή χωρίς γείσο ή ανύψωση, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 45 έως 53 mm τουλάχιστον, για υποδοχή κεφαλής 28 ή/και 32 mm τουλάχιστον.
B34.A2.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΚΟΤΥΛΗ ΠΟΛΥΑΙΟΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Κοτύλη πολυαιθυλενίου για χρήση με τσιμέντο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 48 έως 60 mm τουλάχιστον, με ειδικό μηχανισμό ασφάλισης της κεφαλής (constrained liner) για χρήση με κεφαλές 28, 32 και 36 mm τουλάχιστον, αυξανόμενης της εσωτερικής διαμέτρου του ενθέτου ανάλογα με την εξωτερική διάμετρο του κοτυλιαίου εμφυτεύματος (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλιαίου εμφυτεύματος 52 mm συνδυαζόμενη με την κεφαλή των 36 mm είναι επιθυμητή).
B34.A3.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΤΥΠΟΥ MULLER ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Μεταλλικός ενισχυτικός δακτύλιος τύπου Müller για χρήση με τσιμέντο που να φέρει οπές για πρόσθετη σταθεροποίηση με βίδες
B34.A4.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΤΥΠΟΥ GANZ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Μεταλλικός ενισχυτικός δακτύλιος τύπου Ganz για χρήση με τσιμέντο με οπές για πρόσθετη σταθεροποίηση με βίδες και άγκιστρο και κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση στην επιφάνεια επαφής με το οστό.
B34.A5.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΤΥΠΟΥ BURSCH-SCHNEIDER ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Μεταλλικός ενισχυτικός κλωβός τύπου Bursch-Schneider για στερέωση κυπέλιου από πολυαιθυλένιο με τσιμέντο με οπές για πρόσθετη σταθεροποίηση με βίδες και πτερύγια και κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση στην επιφάνεια επαφής με το οστό.



B34.A6.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	<p>Κοτυλιαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 48 έως 72 mm τουλάχιστον και πολλαπλές οπές, στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται, εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για χρήση με κεφαλές 28, 32 και 36 mm τουλάχιστον, αυξανόμενη της εσωτερικής διαμέτρου του ενθέτου ανάλογα με την εξωτερική διάμετρο του κοτυλιαίου εμφυτεύματος (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλιαίου εμφυτεύματος 52 mm συνδυαζόμενη με την κεφαλή των 36 mm είναι επιθυμητή) με ή χωρίς ανύψωση, και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης.</p>
B34.A7.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	<p>Κοτυλιαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή τιτανίου ή ανοξείδωτου χάλυβα με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικό ένθετο από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 48 έως 72 mm τουλάχιστον και πολλαπλές οπές, στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλάρια μεταλλικά διαμέτρου συμβατής με την κεφαλή πολυαιθυλενίου, σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα για κεφαλάρια 28 ή 32 mm και 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα για κεφαλάρια 22 mm, όπου αυτά εφαρμόζονται. Κεφαλή πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται και εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη μεταλλικής κεφαλής που προσφέρονται.</p>
B34.A8.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	<p>Κοτυλιαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή τιτανίου ή ανοξείδωτου χάλυβα με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες τιτάνιο ή υδροξυαπατίτη ή συνδυασμό των ανωτέρω για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικό ένθετο από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 48 έως 72 mm τουλάχιστον και πολλαπλές οπές, στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλάρια κεραμικά τύπου DELTA ή ισοδύναμα με κώνο 12/14, διαμέτρου συμβατής με την κεφαλή πολυαιθυλενίου, σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα για κεφαλάρια 28 ή 32 mm, όπου αυτά εφαρμόζονται, με απαραίτητη διαθεσιμότητα εσωτερικού μεταλλικού δακτυλίου για περιπτώσεις αναθεωρήσεων που υπάρχει φθορά του κώνου του αυχένα της μηριαίας πρόθεσης. Κεφαλή πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται και εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεραμικής κεφαλής που προσφέρονται.</p>
B34.A9.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	<p>Κοτυλιαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή τιτανίου ή ανοξείδωτου χάλυβα ή ισοδύναμο για χρήση με τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 45 έως 61 mm τουλάχιστον. Κεφαλάρια μεταλλικά διαμέτρου συμβατής με την κεφαλή πολυαιθυλενίου, σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα για κεφαλάρια 28 ή 32 mm και 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα για κεφαλάρια 22 mm, όπου αυτά εφαρμόζονται. Κεφαλή πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται και εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη μεταλλικής κεφαλής που προσφέρονται.</p>



B34.A10.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Κοτυλαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή ανοξείδωτου χάλυβα ή ισοδύναμο για χρήση με τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο από 45 έως 61 mm τουλάχιστον. Κεφαλάκια κεραμικά τύπου DELTA ή ισοδύναμα με κώνο 12/14, διαμέτρου συμβατής με την κεφαλή πολυαιθυλενίου, σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα για κεφαλάκια 28 ή 32 mm, όπου αυτά εφαρμόζονται, με απαραίτητη διαθεσιμότητα εσωτερικού μεταλλικού δακτυλίου για περιπτώσεις αναθεωρήσεων που υπάρχει φθορά του κώνου του αυχένα της μηριαίας πρόθεσης. Κεφαλή πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται και εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεραμικής κεφαλής που προσφέρονται.
B34.A11.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΥΠΕΡΠΟΡΩΔΟΥΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Κοτυλαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από υπερπορώδες τιτάλιο ή ισοδύναμο μέταλλο με πορωτικότητα μεγαλύτερη από 60% κατ' όγκο για χρήση χωρίς τσιμέντο, στερεούμενο με ενσφήνωση σε διάφορα μεγέθη από 46 mm έως 72 mm και πολλαπλές οπές για συμπληρωματική στήριξη με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται, εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για χρήση με κεφαλές 28, 32 και 36 mm τουλάχιστον, αυξανόμενης της εσωτερικής διαμέτρου του ενθέτου ανάλογα με την εξωτερική διάμετρο του κοτυλαίου εμφυτεύματος (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλαίου εμφυτεύματος 52 mm συνδυαζόμενη με την κεφαλή των 36 mm είναι επιθυμητή) με ή χωρίς ανύψωση, και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης.
B34.A12.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Κοτυλαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη από πορώδες ταντάλιο ή ισοδύναμο μέταλλο με πορωτικότητα μεγαλύτερη από 75% κατ' όγκο για χρήση χωρίς τσιμέντο, στερεούμενο με ενσφήνωση σε διάφορα μεγέθη από 44 mm έως 80 mm και πολλαπλές οπές για συμπληρωματική στήριξη με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked), που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κοτύλης που προσφέρονται, εσωτερική διάμετρο κατάλληλη για χρήση με κεφαλές 28, 32 και 36 mm τουλάχιστον, αυξανόμενης της εσωτερικής διαμέτρου του ενθέτου ανάλογα με την εξωτερική διάμετρο του κοτυλαίου εμφυτεύματος (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλαίου εμφυτεύματος 52 mm συνδυαζόμενη με την κεφαλή των 36 mm είναι επιθυμητή) με ή χωρίς ανύψωση, και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης.
B34.A13.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΚΟΤΥΛΗ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΟΓΚΟ ΤΗΣ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Κοτυλαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από πορώδες ταντάλιο ή ισοδύναμο μέταλλο με πορωτικότητα μεγαλύτερη από 75% κατ' όγκο σε όλο τον όγκο του για χρήση χωρίς τσιμέντο, στερεούμενο με ενσφήνωση σε διάφορα μεγέθη από 56 mm έως 70 mm και πολλαπλές οπές για συμπληρωματική στήριξη με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη.
B34.A14.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΣΦΗΝΕΣ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΕΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Εμφυτεύματα (σφήνες) από πορώδες τιτάλιο ή ισοδύναμο μέταλλο με πορωτικότητα μεγαλύτερη από 60% κατ' όγκο αντιμετώπισης μεγάλων οστικών ελλειμμάτων κοτύλης ή λαγονίου οστού, αποτελούμενα από διαφορετικών γεωμετριών και μεγεθών εμφυτεύματα. Να προσφέρονται σε διάφορες γεωμετρίες, διαμέτρους και μεγέθη, στερεούμενα με ή χωρίς βίδες.
B34.A15.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΣΦΗΝΕΣ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΕΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Εμφυτεύματα από πορώδες ταντάλιο ή ισοδύναμο μέταλλο με πορωτικότητα μεγαλύτερη από 75% κατ' όγκο αντιμετώπισης μεγάλων οστικών ελλειμμάτων κοτύλης ή λαγονίου οστού, αποτελούμενα από διαφορετικών γεωμετριών και μεγεθών εμφυτεύματα. Να προσφέρονται σε διάφορες γεωμετρίες, διαμέτρους και μεγέθη, στερεούμενα με ή χωρίς βίδες.



B34.B1.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (ΣΤΕΙΛΕΟΣ) - ΕΥΘΥΣ ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΤΥΠΟΥ WAGNER ΜΟΝΟBLOCK ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Μηριαίος στείλεός από κράμα τιτανίου ενιαίος (Monoblock) τύπου Wagner για περιφερική στήριξη και χρήση χωρίς τσιμέντο διαφόρων διαμέτρων, μήκους από 190 έως 300 mm τουλάχιστον, με δυνατότητα συρραφής τροχαντήρια. Ο στείλεός να δύναται να συνδυαστεί με μεταλλική και κεραμική κεφαλή.
B34.B2.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (ΣΤΕΙΛΕΟΣ) - ΑΝΑΤΟΜΙΚΟΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΣ ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Μηριαίος στείλεός από κράμα τιτανίου, συναρμολογούμενος, για κεντρική και περιφερική στήριξη και χρήση χωρίς τσιμέντο, μήκους από 220 έως 320 mm τουλάχιστον, αποτελούμενο από α) κεντρικό τμήμα σε τουλάχιστον επτά μεγέθη, β) περιφερικό στείλεό, που να διατίθεται σε δύο τύπους, ευθύ και ανατομικό τύπο σε δύο μήκη τουλάχιστον με ή χωρίς τμηματικό αυχένα.
B34.B3.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (ΣΤΕΙΛΕΟΣ) - ΑΝΑΤΟΜΙΚΟΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΟΣ ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Μηριαίος στείλεός (συναρμολογούμενος ή μη) από κράμα τιτανίου με ή χωρίς επικάλυψη υδροξυαπατίτη, (κλειδούμενος περιφερικά με μία ή περισσότερες βίδες) για χρήση χωρίς τσιμέντο, μήκους από 220 έως 320 mm τουλάχιστον.
B34.B4.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (ΣΤΕΙΛΕΟΣ) - ΜΑΚΡΥΣ ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	Μακρύς στείλεός από κράμα χρωμίου - κοβαλτίου ή ανοξείδωτο χάλυβα άνω των 200 mm έως τουλάχιστον 250mm για χρήση με τσιμέντο, με ή χωρίς κολάρο, σε τουλάχιστον δύο μεγέθη μικρής διαμέτρου. Ο στείλεός να δύναται να συνδυαστεί με μεταλλική και κεραμική κεφαλή.
B34.Γ1.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ - ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Κεφαλές κεραμικές τύπου DELTA ή ισοδύναμες με κώνο 12/14 και διάμετρο 28, 32 mm σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα και 36 mm σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα, με απαραίτητη διαθεσιμότητα εσωτερικού μεταλλικού δακτυλίου για περιπτώσεις αναθεωρήσεων που υπάρχει φθορά του κώνου του αυχένα της μηριαίας πρόθεσης.
B34.Γ2.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	Κεφαλές μεταλλικές με κώνο 12/14 και διάμετρο 22 mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα και 28, 32, 36 mm σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα.

Για τις ανάγκες υλοποίησης των επεμβάσεων, ο/οι ανάδοχος/οι, διαθέτει χωρίς πρόσθετο κόστος τα απαιτούμενα εργαλεία ανά κατηγορία, με την ελάχιστη απαιτούμενη ποσότητα αυτών ώστε να διασφαλιστεί η εύρυθμη και άμεση εξυπηρέτηση των χειρουργείων, με σκοπό την κατάλληλη και ασφαλή χρήση των σετ υλικών των ανωτέρω κατηγοριών.

Τα εργαλεία αφορούν το «πλήρες σετ εργαλείων τοποθέτησης υλικών αρθροπλαστικής ισχίου και γόνατος», συμπεριλαμβανομένων των ειδικών κοπτικών εργαλείων (τρυπάνια και πριόνια) με τα απαραίτητα αναλώσιμα τους. Παράλληλα με μέριμνα του αναδόχου απαιτείται η επαρκής προετοιμασία σε διαθέσιμα εργαλεία τόσο για την αδιάλειπτη λειτουργία των χειρουργείων αλλά παράλληλα και σε συνεννόηση με την κάθε Υγειονομική Μονάδα, να είναι εφικτό να ικανοποιηθούν περίοδοι αυξημένης ζήτησης. Η διαχείριση και συντήρηση των εργαλείων αυτών γίνεται, σε συνεννόηση με τις Υγειονομικές Μονάδες, από τον ανάδοχο.

Ο Υπεύθυνος επιστημονικής υποστήριξης επαγγελματιών υγείας σε συνεργασία με τον Υπεύθυνο διανομής και αποθήκευσης του αναδόχου, έχουν την ευθύνη διάθεσης των σετ ορθοπεδικών ανά περίπτωση (με τα απαιτούμενα εργαλεία ανά κατηγορία), τουλάχιστον μια ημέρα πριν το κάθε προγραμματισμένο χειρουργείο, ενώ υποστηρίζουν την ιατρική ομάδα σε ότι χρειαστεί ανά επέμβαση σχετικά με τα υλικά και εργαλεία αυτής.



Οι Υγειονομικές Μονάδες διασφαλίζουν ότι θα παρέχουν στους αναδόχους τον απαιτούμενο και κατάλληλο χώρο για την ασφαλή αποθήκευση των υλικών όσο και των απαιτούμενων εργαλείων σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Οι ανάδοχοι δύναται με ευθύνη τους να εναποθέσουν τον απαιτούμενο αριθμό υλικών και εργαλείων στους διαθέσιμους χώρους αποθήκευσης των Υγειονομικών Μονάδων για χρόνο ικανό ώστε να ικανοποιούνται οι ανάγκες των Υγειονομικών Μονάδων.

A.4.ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΕΣ ΑΡΧΕΣ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ-ΠΛΑΙΣΙΟ

A.4.1 - ΥΠΕ

ΥΠΕ	Μονάδες
1η Υγειονομική Περιφέρεια	Όλες οι Υγειονομικές μονάδες αρμοδιότητας τους που χρησιμοποιούν τα υλικά
2η Υγειονομική Περιφέρεια	Όλες οι Υγειονομικές μονάδες αρμοδιότητας τους που χρησιμοποιούν τα υλικά
3η Υγειονομική Περιφέρεια	Όλες οι Υγειονομικές μονάδες αρμοδιότητας τους που χρησιμοποιούν τα υλικά
4η Υγειονομική Περιφέρεια	Όλες οι Υγειονομικές μονάδες αρμοδιότητας τους που χρησιμοποιούν τα υλικά
5η Υγειονομική Περιφέρεια	Όλες οι Υγειονομικές μονάδες αρμοδιότητας τους που χρησιμοποιούν τα υλικά
6η Υγειονομική Περιφέρεια	Όλες οι Υγειονομικές μονάδες αρμοδιότητας τους που χρησιμοποιούν τα υλικά
7η Υγειονομική Περιφέρεια	Όλες οι Υγειονομικές μονάδες αρμοδιότητας τους που χρησιμοποιούν τα υλικά

A.4.2 – Νοσοκομεία ΕΣΥ (ενδεικτικά Νοσοκομεία)

1η Υ.ΠΕ. Αττικής
0001 - Γ.Ν.Α. Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ - ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ
0003 - Γ.Α.Ο.Ν.Α. ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ
0004 - Γ.Ν. ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ - ΑΓΙΑ ΟΛΓΑ
0005 - Γ.Ν.Α ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ - ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ε.Ε.Σ.
0006 - Γ.Ν.Α. Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ
0011 - Γ.Ν.Α. ΚΑΤ
0012 - Γ.Ν.Α. ΛΑΙΚΟ
0013 - Γ.Ν.Α. ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ
0014 - Γ.Ο.Ν.Κ. ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ
0020 - ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΠΑΝ. & ΑΓΛ. ΚΥΡΙΑΚΟΥ
0043 - Π.Γ.Ν. ΑΤΤΙΚΟΝ
2η Υ.ΠΕ. Πειραιώς και Αιγαίου
0025 - Γ.Ν. - Κ.Υ. ΙΚΑΡΙΑΣ
0027 - Γ.Ν. - Κ.Υ. ΚΩ ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟΝ
0028 - Γ.Ν. - Κ.Υ. ΛΗΜΝΟΥ
0029 - Γ.Ν. - Κ.Υ. ΝΑΞΟΥ
0030 - Γ.Ν. - Κ.Υ. ΚΑΛΥΜΝΟΥ ΤΟ ΒΟΥΒΑΛΕΙΟ
0031 - Γ.Ν. ΑΣΚΛΗΠΕΙΟ ΒΟΥΛΑΣ
0033 - Γ.Ν. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ ΘΡΙΑΣΙΟ



0034 - Γ.Ν. ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ
0035 - Γ.Ν. ΝΙΚΑΙΑΣ ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΜΩΝ
0036 - Γ.Ν. ΡΟΔΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ
0037 - Γ.Ν. ΣΑΜΟΥ ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΜΩΝ
0038 - Γ.Ν. ΣΥΡΟΥ ΒΑΡΔΑΚΕΙΟ & ΠΡΩΙΟ
0039 - Γ.Ν. ΧΙΟΥ ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ
0040 - Γ.Ν.Π. ΤΖΑΝΕΙΟ
0042 - Κ.Θ. - Κ.Υ. ΛΕΡΟΥ
3η Υ.ΠΕ Μακεδονίας
0046 - Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ ΘΕΣ/ΚΗΣ
0047 - Γ.Ν. ΓΡΕΒΕΝΩΝ
0048 - Γ.Ν. ΗΜΑΘΙΑΣ - ΜΟΝΑΔΑ ΝΑΟΥΣΑΣ
0049 - Γ.Ν. ΗΜΑΘΙΑΣ ΜΟΝΑΔΑ ΒΕΡΟΙΑΣ
0050 - Γ.Ν. ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
0051 - Γ.Ν. ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
0052 - Γ.Ν. ΠΕΛΛΑΣ - Ν.Μ. ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ
0053 - Γ.Ν. ΠΕΛΛΑΣ - Ν.Μ. ΕΔΕΣΣΑΣ
0054 - Γ.Ν. ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ
0055 - Γ.Ν. ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΕΛΕΝΗ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
0056 - Γ.Ν.Θ. Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ
0058 - Γ.Ν.Θ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ
0059 - Γ.Ν ΚΟΖΑΝΗΣ ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ
4η Υ.ΠΕ Μακεδονίας και Θράκης
0062 - Γ.Ν. ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
0063 - Γ.Ν. ΔΡΑΜΑΣ
0064 - Γ.Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ
0065 - Γ.Ν. ΚΙΛΚΙΣ
0066 - Γ.Ν. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ
0067 - Γ.Ν. ΞΑΝΘΗΣ
0068 - Γ.Ν. ΣΕΡΡΩΝ
0069 - Γ.Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
0070 - Γ.Ν.Θ. ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ
0071 - Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ - ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΦΡΟΔΙΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
0073 - Π.Γ.Ν. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
5η Υ.ΠΕ Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας
0075 - Γ.Ν - Κ.Υ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ
0076 - Γ.Ν. - Κ.Υ. ΚΥΜΗΣ
0077 - Γ.Ν. ΑΜΦΙΣΣΑΣ
0078 - Γ.Ν. ΒΟΛΟΥ ΑΧΙΛΛΟΠΟΥΛΕΙΟ
0079 - Γ.Ν. ΘΗΒΑΣ
0080 - Γ.Ν. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
0081 - Γ.Ν. ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ
0082 - Γ.Ν. ΛΑΜΙΑΣ
0083 - Γ.Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ ΚΟΥΤΛΙΜΠΑΝΕΙΟ & ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΕΙΟ
0084 - Γ.Ν. ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ
0085 - Γ.Ν. ΤΡΙΚΑΛΩΝ
0086 - Γ.Ν. ΧΑΛΚΙΔΑΣ
0087 - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ
6η Υ.ΠΕ Πελοποννήσου-Ιονίων Νήσων-Ηπείρου και Δυτικής Ελλάδας
0090 - Γ.Ν. - Κ.Υ. ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ



0092 - Γ.Ν. - Κ.Υ. ΦΙΛΙΑΤΩΝ
0093 - Γ.Ν. ΑΓΡΙΝΙΟΥ
0094 - Γ.Ν. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ - Ν.Μ. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ
0095 - Γ.Ν. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ - Ν.Μ. ΑΙΓΙΟΥ
0097 - Γ.Ν. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ - Ν.Μ. ΑΡΓΟΥΣ
0098 - Γ.Ν. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ - Ν.Μ. ΝΑΥΠΛΙΟΥ
0099 - Γ.Ν. ΑΡΤΑΣ
0100 - Γ.Ν. ΖΑΚΥΝΘΟΥ Ο ΑΓΙΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ
0101 - Γ.Ν. ΗΛΕΙΑΣ - Ν.Μ. ΠΥΡΓΟΥ
0102 - Γ.Ν. ΗΛΕΙΑΣ Ν.Μ. ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ
0103 - Γ.Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ
0104 - Γ.Ν. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
0105 - Γ.Ν. ΚΕΡΚΥΡΑΣ
0106 - Γ.Ν. ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
0107 - Γ.Ν. ΚΟΡΙΝΘΟΥ
0108 - Γ.Ν. ΛΑΚΩΝΙΑΣ - Ν.Μ. ΜΟΛΩΝ
0109 - Γ.Ν. ΛΑΚΩΝΙΑΣ - Ν.Μ. ΣΠΑΡΤΗΣ
0110 - Γ.Ν. ΛΕΥΚΑΔΑΣ
0112 - Γ.Ν. ΠΑΤΡΩΝ ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
0113 - Γ.Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ
0114 - Γ.Π.Ν. ΤΡΙΠΟΛΗΣ Η ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑ
0115 - Π.Γ.Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
0116 - Π.Γ.Ν. ΠΑΤΡΩΝ ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ
7η Υ.ΠΕ Κρήτης
0117 - Γ.Ν. - Κ.Υ. ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ
0119 - Γ.Ν. - Κ.Υ. ΣΗΤΕΙΑΣ
0120 - Γ.Ν. ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
0121 - Γ.Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ – ΠΑΝΑΝΕΙΟ
0122 - Γ.Ν. ΡΕΘΥΜΝΟΥ
0123 - Γ.Ν. ΧΑΝΙΩΝ Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
0124 - Π.Γ.Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Στην ανωτέρω λίστα μπορεί να προστεθούν Νοσοκομεία σε αυτά με βάση τις κλινικές που εκτελούν τις σχετικές πράξεις.

A.4.3 – Λοιποί αγοραστές

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ (Γ.Ε.Α.)
0140 - 251 ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
0503 - Ν.Ι.Μ.Τ.Σ.-ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΜΕΤΟΧΙΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΝΑΥΤΙΚΟΥ (Γ.Ε.Ν.)
0543 - ΝΑΥΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
0546 - ΝΑΥΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ (Γ.Ε.Σ.)
0507 - 424 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ (424 ΓΣΝΕ)
0515 - 401 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Α.Ε.Μ.Υ. Α.Ε. ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ - ΓΝ Θήρας



Δύναται να γίνουν κεντρικές εκτελεστικές συμβάσεις από την ΕΚΑΑ (ΕΚΑΠΥ) για τα τις ανάγκες των αγοραστών της κατηγορίας Α.4.1 και Α.4.2, εφόσον η πληρωμή των αναδόχων θα γίνει κεντρικά από την ΕΚΑΠΥ. Οι λοιποί αγοραστές (Α.4.3) θα προβούν στη σύναψη εκτελεστικών με βάση τις ανάγκες τους.

Α.4.4 ΤΜΗΜΑΤΑ ΣΤΑ ΟΠΟΙΑ ΥΠΟΔΙΑΙΡΕΙΤΑΙ Η ΣΥΜΦΩΝΙΑ-ΠΛΑΙΣΙΟ

Η παρούσα συμφωνία-πλαίσιο υποδιαιρείται σε τμήματα (κάθε Τμήμα είναι μια υποκατηγορία υλικών) όπως φαίνεται κάτωθι, με βάση αφενός των επιμέρους κατηγοριών των υπό προμήθειας υλικών βασισμένα στις ανάγκες των φορέων Νοσοκομεία, και με βάση την ανάλυση που κατέθεσε η επιτροπή προδιαγραφών.

Συγκεκριμένα, η συμφωνία-πλαίσιο υποδιαιρείται στα όπως κάτωθι για το σύνολο των τμημάτων που αναφέρονται στην παρ. 1.3.2:

Ομάδες	Τμήματα	Αφορά	Κατανομή Αναδόχων ανά Τμήμα (max)	ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ
Ομάδα Α - ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΟΝΑΤΟΣ	1...	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	1ος Ανάδοχος (50%)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες οι Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.3)
	2...		2ος Ανάδοχος (30%)	
	ν...		3ος Ανάδοχος (20%)	
Ομάδα Β - ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΙΣΧΙΟΥ	1...	Όλες οι ΥΠΕ / ανάγκες λοιπών αγοραστών (Α.4.2.3)	1ος Ανάδοχος (50%)	Η ΕΚΑΠΥ για λογαριασμό όλων των Υγειονομικών Μονάδων ή Όλες οι Υγειονομικές Μονάδες ή οι Λοιποί Αγοραστές (Α.4.3)
	2...		2ος Ανάδοχος (30%)	
	ν...		3ος Ανάδοχος (20%)	

Ο υποψήφιος ανάδοχος δύναται να συμμετάσχει σε ένα ή σε περισσότερα Τμήματα της Διακήρυξης, που θα αφορά το σύνολο των ποσοτήτων του κάθε τμήματος, για τις ανάγκες των Υγειονομικών Μονάδων, και των λοιπών αγοραστών όπως αναφέρονται στο Α.4 στο Παράρτημα Ι.

Για κάθε ένα τμήμα η προμήθεια θα ανατίθεται βάσει των προσφερόμενων τιμών, όπως οι τιμές αυτές θα προκύψουν κατά την παράγραφο 2.3.3. της παρούσας διακήρυξης και βάσει επιμερισμένων ποσοστών ως εξής:

(α) Εφόσον προκύψουν τουλάχιστον τρεις (3) αποδεκτές προσφορές, η ποσότητα του εκάστοτε τμήματος υποδιαιρείται ως κάτωθι:

- σε ποσοστό πενήντα τοις εκατό (50%) στον προσφέροντα την συμφερότερη προσφορά (καλύτερη βαθμολογία),



- σε ποσοστό **τριάντα τοις εκατό (30%)** στον προσφέροντα τη δεύτερη κατά σειρά συμφερότερη προσφορά, για το οικείο τμήμα της συμφωνίας – πλαίσιο και
- σε ποσοστό **είκοσι τοις εκατό (20%)** στον προσφέροντα την τρίτη κατά σειρά συμφερότερη προσφορά, για το οικείο τμήμα της συμφωνίας – πλαίσιο

ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 1			
ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ	1 ^η	2 ^η	3 ^η
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	50%	30%	20%

(β) Εφόσον προκύψουν δύο (2) αποδεκτές προσφορές, η ποσότητα του τμήματος υποδιαιρείται:

- σε ποσοστό **εβδομήντα τοις εκατό (70%)** στον προσφέροντα την συμφερότερη προσφορά (καλύτερη βαθμολογία), και
- σε ποσοστό **τριάντα τοις εκατό (30%)** στον προσφέροντα τη δεύτερη κατά σειρά χαμηλότερη τιμή, για το οικείο τμήμα της συμφωνίας – πλαίσιο και

ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 2		
ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ	1 ^η	2 ^η
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	70%	30%

(γ) Σε περίπτωση που προκύψει μία (1) αποδεκτή προσφορά, η αναθέτουσα αρχή δύναται να αναθέσει την ποσότητα του τμήματος σε ποσοστό εκατό τοις εκατό (100%) στον προσφέροντα, μετά από διαπραγματεύσεις επί της προσφερόμενης από αυτόν τελικής τιμής.

Οι εκτελεστικές συμβάσεις θα ανατίθενται κατόπιν της αποστολής σχετικής εντολής αγοράς από τον εκάστοτε αγοραστή ή την ΕΚΑΠΥ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6 της παρούσας διακήρυξης, **χωρίς επαναδιαγωνισμό**.

Ο ανάδοχος στην περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης εταιρειών, κατά την υπογραφή της εκτελεστικής σύμβασης, θα πρέπει να δηλώσει ρητά και για το σύνολο της διάρκειας εκάστης εκτελεστικής σύμβασης, ποιος εταίρος ή μέλος της ένωσης θα αναλάβει να εξυπηρετήσει ποια Υγειονομική Μονάδα κάθε ΥΠΕ.

A.4.5. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

Η διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο ορίζεται σε δύο (2) έτη από την υπογραφή αυτής με δυνατότητα παράτασης για ένα (1) επιπλέον έτος χωρίς αύξηση της συμβατικής αξίας, η και με δικαίωμα προαίρεσης για ένα επιπλέον έτος με αύξηση της συμβατικής αξίας.

Οι εκτελεστικές συμβάσεις μπορούν να συνάπτονται έως και τη συμπλήρωση του χρόνου διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο ή της παράτασης αυτής. Η διάρκεια των εκτελεστικών συμβάσεων μπορεί να υπερβαίνει το χρόνο διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο ή της παράτασης αυτής

Η Αναθέτουσα διατηρεί μονομερές δικαίωμα προαίρεσης για ένα (1) ακόμα έτος μετά τη λήξη της σύμβασης, ή και πριν από τη λήξη αυτής, σε περίπτωση ανάλωσης νωρίτερα του συμβατικού



αντικειμένου, για αγορές αξίας αντίστοιχης με το δικαίωμα προαίρεσης για ένα (1) έτος, και μέχρι την ανάλωση του αντικειμένου τους. Η σχετική απόφαση της αναθέτουσας Αρχής κοινοποιείται στον ανάδοχο πριν τη λήξη της σύμβασης ή την τυχόν προγενέστερη ανάλωση του αντικειμένου της.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ

ΙΙ.Α ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ

Κατηγορία προϊόντων τμήματος	Ποσότητα ενός (1) έτους
A01. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)	1.342
A02. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)	990
A03. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ (PS)	2.238
A04. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (RP) ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)	1.335
A05. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (RP) ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (PS)	469
A06. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΥΠΟΥ MEDIAL PIVOT ΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ Ή ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ	1.439
A07. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ, ΜΕ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΥΠΟΥ MEDIAL PIVOT ΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ Η ΄ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ	1.233
A08. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΗΜΙΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (SEMI-CONSTRAINED)	445
A09. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ, ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	362
A10. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΚΑΙ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ	493
A11. ΜΟΝΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	120
A12. ΜΟΝΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	91
A13.A. ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ Ή ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ	435
A13.B. ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ Ή ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ	331



A13.Γ. ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ Ή ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ	368
A13.Δ. ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ Ή ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ	281
A14. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR) ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ	1.069
A15. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΝΕΑ ΓΕΝΙΑΣ ΥΒΡΙΔΙΟ, ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR) ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ	217
A16. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ (PS) ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ	320
A17. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (RP), ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR) ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ	226
A18. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΝΕΑ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (RP), ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (PS) ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ	258
B01. ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	426
B02. ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	352
B03. ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	4.620
B04. ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	4.087
B05. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	535
B06. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	617
B07. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	734
B08. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	3.021
B09. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	437
B10. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	838
B11. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ με ΚΕΡΑΜΙΚΕΣ ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ CERAMIC on CERAMIC	331



B12. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΣΕΙ: Συγγενές εξάρθρημα ισχίου, ο όρος έχει αντικατασταθεί από τον αναπτυξιακή δυσπλασία του ισχίου	164
B13. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	265
B14. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	147
B15. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	426
B16. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	188
B17. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΟΤΥΛΗ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	149
B18. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΟΤΥΛΗ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	134
B19. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΟΤΥΛΗ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	132
B20. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ (ΣΕΙ) ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΟΤΥΛΗ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	121
B21. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ* ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	493
B22. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	1.209
B23. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ CERAMIC ON CERAMIC	171
B24. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	249
B25. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	384
B26. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	478
B27. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	169
B28. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	179
B29. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	229
B30. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	159



B31. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	273
B32. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΙ ΚΟΤΥΛΙΑΙΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΟΝΟBLOCK	161
B33. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΙ ΚΟΤΥΛΙΑΙΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΟΝΟBLOCK	349
B34.A01. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΑΠΛΗ ΚΟΤΥΛΗ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	249
B34.A02. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΚΟΤΥΛΗ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	241
B34.A03. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΤΥΠΟΥ MULLER ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	193
B34.A04. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΤΥΠΟΥ GANZ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	116
B34.A05. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΤΥΠΟΥ BURSCH-SCHNEIDER ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	231
B34.A06. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	296
B34.A07. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	189
B34.A08. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	300
B34.A09. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	159
B34.A10. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	157
B34.A11. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΥΠΕΡΠΟΡΩΔΟΥΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	255



B34.A12. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	236
B34.A13. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΚΟΤΥΛΗ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΟΓΚΟ ΤΗΣ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	175
B34.A14. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΣΦΗΝΕΣ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΕΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	119
B34.A15. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ - ΣΦΗΝΕΣ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΕΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	169
B34.B01. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (ΣΤΕΙΛΕΟΣ) - ΕΥΘΥΣ ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΤΥΠΟΥ WAGNER ΜΟΝΟBLOCK ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	326
B34.B02. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (ΣΤΕΙΛΕΟΣ) - ΑΝΑΤΟΜΙΚΟΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΣ ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	211
B34.B03. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (ΣΤΕΙΛΕΟΣ) - ΑΝΑΤΟΜΙΚΟΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΟΣ ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	174
B34.B04. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (ΣΤΕΙΛΕΟΣ) - ΜΑΚΡΥΣ ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	263
B34.Γ01. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ - ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	685
B34.Γ02. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ - ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	375



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Πρότυπο Οικονομικής Προσφοράς

Συγκεντρωτικός Πίνακας

Τμήματα (Κατηγορία προϊόντων)	Ποσότητα ενός (1) έτους	Προσφερόμενη Τιμή Μονάδος / Σετ	Συνολική προσφερόμενη αξία (Χ.ΦΠΑ) - ένα έτος	Συνολική προσφερόμενη αξία (Χ.ΦΠΑ) - για 2 έτη
Σύνολα				
			ΦΠΑ 13%	
			Τελική Τιμή	

Τα ανωτέρω ποσά είναι ετήσια Χωρίς ΦΠΑ.

Οι τιμές θα πρέπει να υπολογιστούν με δεδομένα από τον πίνακα κόστους ανά Τμήμα όπως αυτά αναφέρονται στην διακήρυξη και με ανώτατες τιμές (επί ποινή αποκλεισμού) βάσης υπολογισμού από το σύνολο των δεδομένων του Παραρτήματος ΙΙ.

Διευκρινίζεται ότι τυχόν αλλαγές της εργατικής, κοινωνικοασφαλιστικής, περιβαλλοντικής, φορολογικής και λοιπής νομοθεσίας που μπορεί να επηρεάζει το κόστος εκτέλεσης της σύμβασης, όπως, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, αναπροσαρμογή του βασικού μισθού ή ημερομισθίου (ενόψει και της προβλεπόμενης με το άρθρο 103 του ν. 4172/2013 διαδικασίας θεσμοθέτησής τους) ή των ασφαλιστικών εισφορών, αναπροσαρμογή φορολογικών συντελεστών, επιβολή νέων υπέρ τρίτων κρατήσεων, θέσπιση νέων υποχρεωτικών κανονισμών ασφαλείας κ.λπ., επιβαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ανάδοχο. Συνεπώς, κάθε συμμετέχων στην παρούσα διαγωνιστική διαδικασία οικονομικός φορέας οφείλει να λάβει υπόψη το ενδεχόμενο αυτό κατά τη διαμόρφωση της προσφοράς του και δεν δικαιούται να ζητήσει σε καμία περίπτωση την αναπροσαρμογή του τιμήματος ή την τροποποίηση καθ' οιονδήποτε τρόπο της συναφθησόμενης σύμβασης εξ αφορμής των ανωτέρω. Τυχόν μεταβολή του ΦΠΑ αναπροσαρμόζει ανάλογα το ποσό της σχετικής πληρωμής.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΕΕΕΣ (ESPD)

Συνημμένα αρχεία μορφής pdf και xml τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας και βρίσκονται αναρτημένα στον ιστότοπο του διαγωνισμού με α/α ΕΣΗΔΗΣ 364305.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**A. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ υπέρ του :

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:.....(διεύθυνση), ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη/Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος της/του (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)“ / για το/α τμήμα/τα

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σεημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



Β.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

Εκδότης

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ:, (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:, (διεύθυνση), ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υποχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των .. / της Συμφωνίας πλαίσιο (αριθμός, τίτλος συμφωνίας πλαίσιο) σύμφωνα με την (αριθμό/ ημερομηνία)

Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα) με καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



Γ. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

Εκδότης

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ:

..... (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:

(διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των .. / της υπ αριθ εκτελεστικής σύμβασης “(τίτλος

σύμβασης)”, της Συμφωνίας πλαίσιο (αριθμός, τίτλος συμφωνίας πλαίσιο) σύμφωνα με την

(αριθμό/ ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης

Ενδιαφέροντος της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα)

..... με καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Ενημέρωση για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.



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

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3.5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

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

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

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

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

