



ΑΔΑΜ:25PROC017760033

ΠΡΕΒΕΖΑ:17/10/2025

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

6^η Υ.ΠΕ.

ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΗΠΕΙΡΟΥ&ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 12055

ΣΥΣΤ. ΑΡΙΘΜ.: 382225

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΥΠ'ΑΡΙΘΜ. 14/2025

ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ» ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ CPV 33141700-7 ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2025 ΜΕ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ 172.034,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΣΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ, ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΣΥΜΦΕΡΟΤΕΡΗ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ (ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ)

Περιεχόμενα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 14/2025.....	1
ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΜΕΣΩ ΕΞΗΔΗΣ	1
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ» ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ CPV 33141700-7 ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2025 ΜΕ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ 172.034,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΣΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ, ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΣΥΜΦΕΡΟΤΕΡΗ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ (ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ).....	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	5
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	7
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	8
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	8
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	8
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	8
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	8
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	8
2.1.4 Γλώσσα	9
2.1.5 Εγγυήσεις	9
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	10
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	10
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	10
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	10
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	11
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	14
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	14
Δεν απαιτείται για την παρούσα διακήρυξη	14
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	14
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	14
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	14
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	14
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	15
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	15
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	18
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	18
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	19
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	19
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	19
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	21
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	21
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά	22
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	22
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	22
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	22
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	23
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	25
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	26
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	27
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	30

4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ).....	30
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	30
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	30
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	31
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	31
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	31
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	32
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	32
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	33
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	33
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	34
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	34
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	34
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ.....	34
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	35
6.4	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	35
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	36
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	36
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	37
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	37
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	58
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	59
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ.....	59
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΕΕΣ	60

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	999852909
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1015.E00258.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΣΕΛΕΥΚΕΙΑΣ 2
Πόλη	ΠΡΕΒΕΖΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	48100
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL541
Τηλέφωνο	26823-61310
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	s.karipoglou@prevezahospital.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Καρίπογλου Σ.
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.prevezahospital.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νοσοκομείο, αποτελεί μη κεντρική Αναθέτουσα αρχή και είναι Ν.Π.Δ.Δ.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

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

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό δίκαιο και της Ε.Ε.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ και μέσω της ιστοσελίδας του Γενικού νοσοκομείου Πρέβεζας www.prevezahospital.gr.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από το γραφείο προμηθειών του Γ.Ν Πρέβεζας στο τηλέφωνο και στη διεύθυνση που σημειώνονται παραπάνω.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία των άρθρων 27, 121, 36 και 37 του Ν. 4412/16 όπως ισχύει, και με τους ειδικότερους όρους της παρούσας διακήρυξης, με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)

Η παρούσα διαδικασία αφορά τη σύναψη συμφωνίας-πλαίσιου διάρκειας ενός (1) έτους, με κατακύρωση ανά είδος, χωρίς δέσμευση για την κατανάλωση του συνόλου των ποσοτήτων που αναφέρονται.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Γ.Ν. Πρέβεζας. Η δαπάνη για την εκτέλεση των επιμέρους συμβάσεων που θα συναφθούν στο πλαίσιο της συμφωνίας-πλασίου θα καλύπτεται από τον τακτικό προϋπολογισμό του Νοσοκομείου, Κ.Α.Ε.: 1313, οικονομικού έτους 2025–2026.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. Πρωτ. 10307/10-09/(ΑΔΑΜ:25REQ017745941 ΑΔΑ: 9Μ0Ξ469079-Η12) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2025-2026 και έλαβε α/α 999 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι προμήθεια για «Ορθοπεδικό Υλικό» για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου Πρέβεζας για ένα έτος.

Οι παρεχόμενες προμήθειες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :33141700-7 .

Οι προσφορές υποβάλλονται για κάθε είδος χωριστά για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό 172.034,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ ,για τις ανάγκες του Γ.Ν. Πρέβεζας .

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος

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

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

«Οι αναγραφόμενες στην παρούσα διακήρυξη ποσότητες είναι ενδεικτικές και δεν δεσμεύουν την αναθέτουσα αρχή για την πλήρη απορρόφησή τους. Η εκτέλεση της σύμβασης θα γίνεται τμηματικά, με παραγγελίες που θα υποβάλλονται από το Νοσοκομείο, ανάλογα με τις πραγματικές ανάγκες και μέχρι την εξάντληση του συμβατικού ποσού ή τη λήξη της σύμβασης.»

Η σύμβαση που θα υπογραφεί είναι σύμβαση-πλαίσιο, κατά την έννοια του άρθρου 39 του Ν. 4412/2016. Μετά την κατακύρωση, θα συναφθεί σύμβαση-πλαίσιο με κάθε επιλεγέντα προμηθευτή, για τα είδη που του κατακυρώθηκαν. Το ποσό κάθε επιμέρους σύμβασης θα υπολογίζεται ως το γινόμενο των ενδεικτικών ποσοτήτων των κατακυρωθέντων ειδών επί τις προσφερόμενες τιμές, χωρίς να δεσμεύει το Νοσοκομείο για την πλήρη κάλυψη αυτών των ποσοτήτων. Η προμήθεια θα εκτελείται τμηματικά, μέσω παραγγελιών που θα υποβάλλονται από το Νοσοκομείο, ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες, μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού ή τη λήξη της σύμβασης.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- Του Ν. 2690/99 «Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τους Ν.2880/2001, Ν.3230/2004, Ν.3242/2004 και Ν.3345/2005,
- Του Ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- Του Ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις" Άρθρο 2 (16),
- Του Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- 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. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
- του ν. 4412/2016 (Α' 147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- Του αριθμ. πρωτ. 4972/06-10-2016 εγγράφου της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας σύμφωνα με το οποίο :«Τα δημόσια νοσοκομεία και οι λοιποί φορείς Υγείας της παραγράφου 1 του αρ. 9 του Ν. 3580/2007 οφείλουν να διενεργούν, έως τον καθορισμό σύμφωνα με το άρθρο 41 του Ν. 4412/2016 φορέων διενέργειας για τη διενέργεια διαγωνισμών σε επίπεδο κεντρικής δραστηριότητας αγοράς (ΚΑΑ), τις προμήθειές τους από τα ισχύοντα ΠΠΥΦΥ και τηρώντας τα οριζόμενα στο νόμο αυτό».
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 1781)
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- Συμπλήρωση – Τροποποίηση της υπό στοιχεία Ε/897/2023 Απόφασης της Διεύθυνσης Εποπτείας Μέσων Ενημέρωσης με θέμα: «Καταχώριση εφημερίδων περιφερειακού και τοπικού τύπου στο ηλεκτρονικό Υπομνημώο περιφερειακού και τοπικού τύπου του άρθρου 26 του ν. 5005/2022 (Α' 236) » και ΑΔΑ: 9Β3Η46ΜΓΨ7-ΜΙΨ
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»

- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466) «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- 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.
- Τον προϋπολογισμό του Νοσοκομείου για το έτος 2025,2026.
- Το με αριθμ. 35/27-08-2025 πρακτικό του Δ.Σ σύμφωνα με το οποίο εγκρίνονται οι τεχνικές προδιαγραφές , η διενέργεια του διαγωνισμού και ορίζεται η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού.
- Το με αρ πρωτ.10290/10-09-2025 (ΑΔΑΜ:25REQ017745870) αίτημα για την προμήθεια «ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ» για ένα έτος.
- Την με αριθμ. Πρωτ. 10307/10-09/ (ΑΔΑΜ:25REQ017745941 ΑΔΑ: 9Μ0Ξ469079-ΗΙ2) δέσμευση πίστωσης.
- Την με αριθμ. Πρωτ. 11937/16-10-2025 (ΑΔΑΜ:25PROC017746119,ΑΔΑ:9ΜΝΒ469079-6ΞΣ) περίληψη διακήρυξης για την προμήθεια«ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ» για ένα έτος.

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των έντυπων προσφορών είναι Δευτέρα 10/11/2025 και ώρα 11:00:00 Π.Μ

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
(www.promitheus.gov.gr) Του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ Αρ. συστ. 382225	Παρασκευή 17-10-2025 16:00:00	Παρασκευή 17-10-2025 16:00:00	Τρίτη 04-11-2025 16:00:00	Τρίτη 11-11-2025 10:00:00 Π.Μ

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

1.6 Δημοσιότητα

Η προκήρυξη¹ και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **382225** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

1) ΒΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

2) ΤΟΠΙΚΗ ΦΩΝΗ

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

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

¹ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο, σύμφωνα με το αρθρ. 77, παρ. 5 του Ν. 4270/2014.

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

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. Η περίληψη της διακήρυξης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στον τοπικό τύπο.
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έξι 6 ημέρες ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

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

ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται σύμφωνα με τα υποδείγματα του Παραρτήματος IV

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

Η εγγυητική επιστολή εκδίδεται σύμφωνα με το Υπόδειγμα του Παραρτήματος IV

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

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

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

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

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

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

γ) απάτη, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελεωνειακού 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 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ

του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103), ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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

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

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

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

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

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

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

2.2.3.3 α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος και ειδικά δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

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

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

(β) εάν τελεί υπό πτώχευσή ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισής 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 πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

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

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

2.2.3.6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. 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.

2.2.3.7. 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.

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν 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

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.

Δεν απαιτείται για την παρούσα διακήρυξη

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

- Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να πληρούν τις προδιαγραφές του Παραρτήματος I

-Να διαθέτουν πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης η Αναθέτουσα Αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να πληρούν τα πρότυπα που απαιτούνται από τις προδιαγραφές του Παραρτήματος I

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

Δεν ισχύει στην παρούσα διακήρυξη

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

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

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με τα συνημμένα αρχεία pdf και xml στο ΕΣΗΔΗΣ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

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

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

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

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

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

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

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

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

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

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

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

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

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

Β.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 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.

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

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

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

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού 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 οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η.

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.

Β.3. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να πληρούν τις σχετικές απαιτήσεις και απαιτείται:

α) να αναγράφουν στην αναλυτική προσφορά τους ότι τα είδη που προσφέρουν εκπληρώνουν τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές του Νοσοκομείου και ότι τις αποδέχονται πλήρως (Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης).

β) να προσκομίσουν κατάλογο των κυριότερων παραδόσεων που πραγματοποιήθηκαν την τελευταία τριετία, κατά μέγιστο όριο, με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη. (να έχουν εκτελέσει μία (1) τουλάχιστον σύμβαση παροχής υπηρεσιών του συγκεκριμένου τύπου)

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

1. Πιστοποιητικό EN ISO 9001 : 2008 ή EN ISO 13485 : 2003 ή νεότερο με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και

2. Πιστοποιητικά σήμανσης CE για τα προσφερόμενα είδη ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε2017/745 για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα.

3. Βεβαίωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ. 1348 απόφαση του Υπουργού Υγείας και Πρόνοιας : «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (ΦΕΚ 32Β/16-1-2004)

Β.4. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

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

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

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

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

B.5. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

B.6. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.7. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης για κάθε είδος ξεχωριστά και για όλη την ποσότητα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Οι οικονομικοί φορείς καλούνται να υποβάλουν τις προσφορές τους για τις ενδεικτικές ποσότητες που περιγράφονται στην παρούσα διακήρυξη. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να μην απορροφήσει πλήρως τις ποσότητες αυτές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

Η Κατάθεση δειγμάτων από τους προσφέροντες, είναι υποχρεωτική και η μη προσκόμισή τους, αποτελεί λόγο απόρριψης.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Στην περίπτωση που οι οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να επισυνάψουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) σε αρχεία επεξεργάσιμης μορφής excell ή word

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 (Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λουπά συμβολαιογραφικά έγγραφα),

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 επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

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

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη,

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

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

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος PromitheusESPDint, 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.

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

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

Στα προϊόντα θα αναγράφετε απαραίτητα κωδικός ΕΚΑΠΤΥ ή ΕΟΦ και ΚΩΔΙΚΟΣ GMDN.

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να επισυνάψουν αρχείο σε επεξεργάσιμη μορφή (word ή Excell) με συμπληρωμένο το φύλλο συμμόρφωσης του Παραρτήματος II, την τεχνική προσφορά και ψηφιακά υπογεγραμμένο pdf στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς.

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

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

Η τιμή των παρεχόμενων αγαθών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

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

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

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

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

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

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

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

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία αποκλίνει από απaráβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους

2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας, β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης, γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016, δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων. στ) η οποία είναι υπό αίρεση, ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής, η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, 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 προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής, ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία. ιδ) για την οποία ο προσφέρων δεν καταθέσει δείγμα

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

1. Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την Τρίτη 11-11-2025 και ώρα 10.00 ΠΜ.
2. Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» την Τρίτη 11-11-2025 και ώρα 10.00 ΠΜ.

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

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, 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' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής. Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

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

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

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

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

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

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

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

Επισημαίνεται ότι, η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών από αυτή που καθορίζεται σε ποσοστό και ως εξής: εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

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

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

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

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

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

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

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

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

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

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

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ λογίζονται ως συ προσβαλλόμενες 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 ενώπιων της ΕΑΔΗΣΥ ή τοπ περιεχόμενο των αποφάσεων της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ 1 του άρθρου 372 Ν4412/2016, μπορεί να προβάλλει και οψιγενείς ισχυρούς 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 επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέρα των (60) εξήντα 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 αρμόδιου δικαστηρίου ή τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επι ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις πάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας (2) δύο ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας (10) δε κα 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 κατατίθεται στο δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διάδικων.

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιων του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός έναν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα (15) δεκαπέντε ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός ένα με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα α με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ5 του Ν4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεση της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζητητή 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 συμβάσης. 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 νόμου 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ 18/1989.

Γ. Οι προθεσμίες υποβολής προδικαστικών προσφυγών, αιτημάτων αναστολής και λήψης προσωρινών μέτρων καθορίζονται από τα άρθρα 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 και διέπονται από τις ισχύουσες αποφάσεις και ανακοινώσεις της Εθνικής Αρχής Διαφάνειας (ΕΑΔΗΣΥ). Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να ενημερώνονται σχετικά από τις επίσημες πηγές της Αναθέτουσας Αρχής και της ΕΑΔΗΣΥ.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ιν της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο,

συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

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

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

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

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

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

4.4 Υπεργολαβία

Δεν ισχύει στην παρούσα διακήρυξη.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

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

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά με έκδοση εντάλματος πληρωμής μετά την εκτέλεση παραγγελιών και τη διενέργεια ποσοτικής – ποιοτικής παραλαβής

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λπ.).

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 αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

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

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

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

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

2% υπέρ της Ψυχικής Υγείας βάσει του άρθρου 3 του Ν. 3580/07.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

- 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 παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

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

Στον ανάδοχο 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,

Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του 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.

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ποινικές ρήτρες μπορεί να επιβάλλονται και σε άλλες περιπτώσεις πλημμελούς εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, σύμφωνα με την περ. (δ) της παρούσας παραγράφου. Ειδικότερα:

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

- α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς

απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από 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 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσής αγαθών

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

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

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

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

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

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

6.2 Παραλαβή αγαθών – Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

6.2.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την

παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.2.3 Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.2.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

6.2.5 Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

6.2.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.3 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

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

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

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

6.4 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα αφορά προμήθεια «ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ» με κωδικό CPV 33141700-7 για ένα έτος συνολικού προϋπολογισμού 172.034,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου Πρέβεζας.

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Διαγωνισμός ανοιχτής διαδικασίας κάτω των ορίων με γραπτές σφραγισμένες προσφορές.
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ημερομηνία λήξης ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών: 04-11-2025 ημέρα Τρίτη και ώρα 16.00 μ.μ Ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης προσφορών: 11-11-2025 ημέρα Τρίτη και ώρα 10.00 π.μ
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ηλεκτρονικός διαγωνισμός μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ Συστημικός αριθμός: 382225 Γρ. Προμηθειών του Γ.Ν.Πρέβεζας
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	33141700-7
ΦΟΡΕΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ – ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Γενικό Νοσοκομείο Πρέβεζας
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	www.prevezahospital.gr
ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	365 ημέρες
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ	152.242,48€ προ ΦΠΑ, και 172.034,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α για

ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ	ένα έτος
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΘΑ ΒΑΡΥΝΕΙ	Τον προϋπολογισμό του Γ.Ν.Πρέβεζας ΚΑΕ 1313
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΔΩΔΕΚΑ(12) ΜΗΝΕΣ
ΠΑΡΆΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Η προκύπτουσα σύμβαση μπορεί να παραταθεί μονομερώς για 2 μήνες και για επιπλέον 10 μήνες με σύμφωνη γνώμη του προμηθευτή σε κάθε περίπτωση έως αναλώσεως των ειδών
ΜΟΡΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Η παρούσα σύμβαση συνάπτεται με τη μορφή Συμφωνίες-Πλαίσιο (Framework Agreement), σύμφωνα με το άρθρο 39 του Ν. 4412/2016. Η σύμβαση καθορίζει τους όρους και τις τιμές που θα ισχύουν για παραγγελίες που θα γίνονται κατά τη διάρκειά της, χωρίς δεσμευτικές ποσότητες. Οι παραγγελίες θα εκτελούνται βάσει των αναγκών της αναθέτουσας αρχής και με τη διαδικασία που περιγράφεται στα συμβατικά έγγραφα.
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή παρακρατείται φόρος εισοδήματος σύμφωνα με το άρθρο 24 του Ν2198/94

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	ΟΜΑΔΑ Α: ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΓΟΥΣΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΠΟΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΙΣΧΙΟΥ	
1	Ημιολική Ισχίου Διπλής Κίνησης με τσιμέντο (Muller)	5
2	Ημιολική Ισχίου Διπλής Κίνησης με τσιμέντο	5
3	Ημιολική Ισχίου Διπλής Κίνησης χωρίς τσιμέντο	5
	ΗΜΙΟΛΙΚΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	
4	Αντικατάσταση στυλεού μόνο με τσιμέντο	2
5	Αντικατάσταση στυλεού μόνο χωρίς τσιμέντο	2
6	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΟ ΚΕΦΑΛΗΣ ΒΙΡΟΛΑΡ	2
7	Κεφαλάκι CoCr 28mm Long + 3,5 (Modular Femoral Head)	3
	ΣΥΝΟΔΑ ΥΛΙΚΑ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ	
8	ΛΑΜΑ (ΛΑΜΕΣ ΠΡΙΟΝΙΟΥ)	20
9	ΟΣΤΕΟΤΟΜΟΣ STILLE 12mm	5
10	Τσιμέντο Οστού με δύο αντιβιοτικά	25
11	ΣΥΡΙΓΓΑ (Συσκευές προετοιμασίας τσιμέντου σε κενό και με φυγοκέντρωση (μιας η πολλαπλής χρήσης και με τα αντίστοιχα αναλώσιμα)	30

12	ΜΠΩΛ ΑΝΑΔΕΥΣΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ (με σπάτουλα)	20
13	Μπώλ ανάμιξης τσιμέντου σε κενό αέρος	20
14	Τσιμέντο με αντιβιοτικό, για χρήση σε συσκευή ανάδευσης σε κενό αέρος	20
15	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΥΣΗΣ-ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	30
16	Σετ καθαρισμού μηριαίου αυλού με ταμπόν επιπωματισμού, βούρτσα καθαρισμού, δύο κοχλιάρια και πώμα μηριαίου αυλού	20
ΟΜΑΔΑ Β: ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΕΙΣ		
17	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΚΥΚΛΟΤΕΡΗ ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ	10
18	ΒΕΛΟΝΕΣ 1.8-2.0mm 370mm ΕΩΣ 400mm ΜΕ ΕΛΑΙΑ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΕΛΑΙΑ	30
19	ΒΕΛΟΝΕΣ HALF PIN ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ	10
20	ΒΕΛΟΝΕΣ SCHANZ SCREW ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ Η ΤΙΤΑΝΙΟ	20
21	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΠΗΧΕΟΚΑΡΠΙΚΗΣ	3
22	MINI ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΑΚΡΑΣ ΧΕΙΡΟΣ, ΑΚΡΟΥ ΠΟΔΟΣ	2
23	ΒΕΛΟΝΕΣ 1.5mm 150mm ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ 15mm Η ΧΩΡΙΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	20
24	ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΤΥΠΟΥ HOFFMAN ΡΑΒΔΩΝ 12mm	1
25	Οι βελόνες είναι από ανοξείδωτο χάλυβα, τιτάνιο και υδροξείδιο (σε αποστειρωμένη συσκευασία) και διατίθενται σε δύο τύπους, Φλοιού (cortical pins), και Βελόνες Σπογγώδους Οστού (cancellous pins). Είναι αυτό-τρυπανίζουσες και αυτό-κόπτουσες. Ο σχεδιασμός τους επιτρέπει την ευχερή εισαγωγή με χαμηλή θερμοκρασία. Διαθέτουν διπλή διάμετρο σπειράματος για ισόρροπη κατανομή των φορτίσεων και μπορούν να συνδυάζονται με συνδετικό τμήμα το οποίο επιτρέπει την επιλογή της κατεύθυνσης και της γωνίας.	6
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΤΥΠΟΥ HOFFMAN ΡΑΒΔΩΝ 8-11mm	
26	ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΟΣΤΟΥ MODULAR	1
27	ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΚΝΗΜΗΣ MODULAR	1
28	ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ ΑΡΘΡΩΤΑ	1
29	ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΛΕΚΑΝΗΣ MODULAR	1
30	ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ MODULAR	1
31	ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΑΝΤΙΒΡΑΧΙΟΥ MODULAR	1
32	ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΑΡΘΡΩΣΗ ΑΓΚΩΝΟΣ MODULAR	1
33	ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΑΡΘΡΩΣΗ ΓΟΝΑΤΟΣ MODULAR	1
34	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΔΑΚΤΥΛΩΝ	1
35	ΒΕΛΟΝΕΣ HALF PIN ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ 2mm, ΑΠΟ 50mm ΕΩΣ 70mm	4
ΟΜΑΔΑ Γ: ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΘΡΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ		
36	ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΘΡΙΟΣ ΗΛΟΣ SHORT Γ-NAIL	8
37	ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΘΡΙΟΣ ΗΛΟΣ LONG Γ-NAIL/ΗΛΟΣ ΜΗΡΙΑΙΟΥ	3
38	ΗΛΟΣ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΑΝΑΣΤΡΟΦΟΣ	2
39	ΗΛΟΣ ΚΝΗΜΗΣ ΟΡΘΟΔΡΟΜΟΣ	2
40	ΗΛΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ	2

41	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΣΚΟΠΕΥΣΗ ΒΙΔΩΝ ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΩΝ ΗΛΩΝ ΧΩΡΙΣ C-ARM.	5
42	ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΘΗΡΙΟ SHORT & LONG	3
43	ΒΙΔΑ ΗΛΟΥ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΗ 4.5 MM	5
44	ΒΙΔΑ ΗΛΟΥ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΗ 5.0 MM	5
45	ΒΙΔΑ ΗΛΟΥ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΗ 4.5 MM	5
46	ΒΙΔΑ ΗΛΟΥ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΗ	5
47	ΒΙΔΑ ΗΛΟΥ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΗ 5.0 MM	5
48	4,0 ΒΙΔΑ ΦΛΟΙΟΥ ΗΛΩΣΗΣ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ ΚΛΕΙΔ. Ti	5
49	TRIGEN 5.0 ΒΙΔΑ ΣΠΟΓΓΩΔΗΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΗ Ti	5
50	ΒΙΔΑ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΗ	5
51	ΔΙΑΥΧΕΝΙΚΗ ΒΙΔΑ ΔΙΠΛΗ	5
52	ΒΙΔΑ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΗ	5
53	ΦΡΕΖΑ	10
54	ΟΔΗΓΟΣ	20
ΟΜΑΔΑ Δ: ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ		
55	Πλάκα 1/3 του κύκλου κλειδούμενη τιτανίου	1
56	Πλάκα Τιτανίου ευθεία κλειδούμενη μικρών καταγμάτων DPL	1
57	Πλάκα βραχιονίου κλειδούμενη τιτανίου	1
58	Πλάκα βραχιονίου ΕΣΩ - ΕΞΩ ΠΛΑΓΙΟΡΑΧΙΑΙΕΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ κλειδούμενη τιτανίου	1
59	Πλάκα Ωλεκράνου ανατομική κλειδούμενη τιτανίου	1
60	Πλάκα Κλείδας με άγκυστρο κλειδούμενη τιτανίου.	1
61	Πλάκα Ανατομική Περώνης	3
62	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΣΥΝΘΕΣΗ (ORIF) ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΒΡΑΧΙΟΥ:	1
63	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΣΥΝΘΕΣΗ (ORIF) ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΕΞΩ ΣΦΥΡΟΥ:	5
64	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΣΥΝΘΕΣΗ (ORIF) ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΩΛΕΚΡΑΝΟΥ:	1
65	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΣΥΝΘΕΣΗ (ORIF) ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΚΑΤΩ ΠΕΡΑΤΟΣ ΚΕΡΚΙΔΑΣ:	1
66	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΣΥΝΘΕΣΗ (ORIF) ΚΑΤΩ ΠΕΡΑΤΟΣ ΚΝΗΜΗΣ:	1
	ΒΙΔΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ	
67	Κλειδούμενη βίδα Τιτανίου, ολόκληρου σπειρώματος 2,7mm αυτοκόπτουσα	10
68	Βίδα Τιτανίου, ολόκληρου σπειρώματος 2,7mm αυτοκόπτουσα	10
69	Κλειδούμενη βίδα Τιτανίου, ολόκληρου σπειρώματος 4,0mm αυτοκόπτουσα	5
70	Κλειδούμενη βίδα Τιτανίου, ολόκληρου σπειρώματος 3,5mm αυτοκόπτουσα	10
71	Βίδα Τιτανίου, ολόκληρου σπειρώματος 3,5mm αυτοκόπτουσα	10

72	Βίδες σπογγώδους οστού (cancellous) 4,0mm. Πλήρους σπειράματος	10
73	Κλειδούμενη Βίδα σπογγώδους οστού (cancellous) 4,0mm. Πλήρους σπειράματος	10
74	Βίδα φλοιώδης Τιτανίου, ολόκληρου σπειρώματος 3, 5 χιλιοστών αυτοκόπτουσα	10
75	Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Τι, αυτοκλειδούμενες, μιας κατεύθυνσης σε διάφορα μήκη	10
76	Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Τι, πολυαξονικά αυτοκλειδούμενες έως 15°, σε διάφορα μήκη	10
77	Βίδες σπογγώδους οστού (cancellous) 4,0mm. Μερικού σπειράματος	10
78	Βίδες σπογγώδους οστού (cancellous) 4,0mm. Πλήρους σπειράματος	10
79	Αυλοφόρες βίδες τιτανίου 3,5mm	10
80	Οδηγός φρέζας για αυλοφόρες βίδες 1,2mm με σπείρωμα μήκος 150mm	10
81	Αυλοφόρα φρέζα αυλοφόρων βιδών 2,5mm - 2,8mm	5
82	Φρέζα βιδών 2,5mm - 4,8mm, με ΑΟ CHUCK, με διαβάθμιση βάθους	5
83	Ροδέλες Τι για βίδες διαφόρων μεγεθών απο 8mm-14mm	10
84	Συνθετικός Συνδεσμος εσωτερικής οστεσυνθεσης ποδοκνημικής, τυπου κομβιου, τιτανιου,χωρις κοπμους	2
85	Ισχυρή συνθετική ταινία (Cerclage Tape), 2mm, μπλέ για την σύγκλιση οστών	2
86	Ισχυρή συνθετική ταινία (Cerclage Tape), 2mm, ριγέ για την σύγκλιση οστών	2
87	Ειδικός Σφικτήρας μιας χρήσεως για την σύσφιξη ισχυρής ταινίας Cerclage Tape	2
88	Ειδικός Διαπερασστής μιας χρήσεως για την χρήση του Cerclage Tape	2
89	Ράμμα FIBER LINK ΔΙΑΠΕΡΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΗΛ. ΙΣΤΩΝ 2mm με κλειστή λούπα σε μια άκρη, 26"	2
ΟΜΑΔΑ Ε: ΜΕΓΑΛΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ		
90	Βίδα φλοιώδης Τιτανίου, ολόκληρου σπειρώματος 4,5 χιλιοστών , αυτοκόπτουσα	5
91	Βίδα κλειδούμενη Τιτανίου, ολόκληρου σπειρώματος 5 χιλιοστών αυτοκόπτουσα.	5
92	Βίδα πολυαξονικά κλειδούμενη Τιτανίου, ολόκληρου σπειρώματος 5 χιλιοστών αυτοκόπτουσα.	5
93	Βίδες σπογγώδους οστού (cancellous) 6,5mm τιτανίου.	5
94	Αυλοφόρες βίδες τιτανίου 6,5mm	2

95	Πλάκα Τιτανίου κνήμης άνω άκρου έξω πλευράς κλειδούμενη 5χιλιοστών χωρίς συνδυαστική οπή.	2
96	Πλάκα Τιτανίου έσω κνημιαίων κονδύλων κλειδούμενη 5χιλιοστών χωρίς συνδυαστική οπή.	2
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ		
97	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ	2
98	Πλάκα τιτανίου τροχαντήρα	2
99	Πλάκα τιτανίου διάφυσης μηριαίου	2
100	Πλάκα τιτανίου κάτω άκρου μηριαίου	1
101	Πλάκα τιτανίου αγκιστροειδής μεγάλων οστών	1
102	Ειδικές βίδες και καρφίδες	10
103	Αυτοκλειδούμενες βίδες 4.8mm	10
104	Βίδες cortical 4.8mm	10
105	Ειδικές βίδες rail 4.8mm	10
106	Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες	10
107	Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες	5
108	Σύρματα (cerclage) περιβροχισμού οστών	1
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ		
109	ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΗ ΜΕΣΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΟΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΠΑΣΤΑΣ (5cc)	5
110	ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΚΥΒΩΝ ΟΓΚΟΥ (15cc)	5
111	ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΚΥΒΩΝ ΟΓΚΟΥ (15-20cc) ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ (1,5mm)	5

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ

ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΠΟΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ

ΙΣΧΙΟΥ

A/A1 Ημιολική Ισχίου Διπλής Κίνησης με τσιμέντο (Muller)

Στηλεός τύπου Muller για χρήση με τσιμέντο από NitrogenizedStainlessSteel, κώνου 12/14, με ειδικές αυλακώσεις σε όλο το μήκος του στηλεού για καλύτερη ενσωμάτωση με το τσιμέντο, να διατίθεται σε 2 τύπους Standard 135 ° και Lateralized 127° από 10 μεγέθη στον κάθε τύπο. Μεταλλική κεφαλή από NitrogenizedStainlessSteel, κώνου 12/14, διαμέτρου 28mm και 22mm, να διατίθεται σε 4 μεγέθη (-3,5mm,0mm,+3,5mm,+7mm) στην διάμετρο 28mm και 3 μεγέθη(-2mm,0mm,+2mm) στην διάμετρο 22mm.Κεφαλή διπλής κίνησης που αποτελείται το εξωτερικό κέλυφος από NitrogenizedStainlessSteel, το εσωτερικό τμήμα από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους και τον δακτύλιο ασφάλισης μεταλλικής κεφαλής, εσωτερικής διαμέτρου 22mm για κεφαλές 39mm,40mm,41mm και εσωτερικής διαμέτρου 28mm για τις κεφαλές 42mm έως 60mm ανά 1mm.

A/A2 Ημιολική Ισχύου Διπλής Κίνησης με τσιμέντο

Στηλεός τύπου για χρήση με τσιμέντο από NitrogenizedStainlessSteel, κώνου 12/14, γυαλισμένος σε όλο το μήκος του, με ενσωματωμένο επικεντρωτήρα από PMMA , να διατίθεται σε 2 τύπους, Standard 135 ° και Lateralized 127° από 12 μεγέθη στον κάθε τύπο. Μεταλλική κεφαλή από NitrogenizedStainlessSteel, κώνου 12/14, διαμέτρου 28mm και 22mm, να διατίθεται σε 4 μεγέθη (-3,5mm,0mm,+3,5mm,+7mm) στην διάμετρο 28mm και 3 μεγέθη(-2mm,0mm,+2mm) στην διάμετρο 22mm. Κεφαλή διπλής κίνησης που αποτελείται το εξωτερικό κέλυφος από NitrogenizedStainlessSteel, το εσωτερικό τμήμα από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους και τον δακτύλιο ασφάλισης μεταλλικής κεφαλής, εσωτερικής διαμέτρου 22mm για κεφαλές 39mm 40mm,41mm και εσωτερικής διαμέτρου 28mm για τις κεφαλές 42mm έως 60mm ανά 1mm.

A/A3 Ημιολική Ισχύου Διπλής Κίνησης χωρίς τσιμέντο

Στηλεός για χρήση χωρίς τσιμέντο από κράμα TitaniumAluminiumNiobiumAlloy, κώνου 12/14, με επικάλυψη TPS (roughness 4-6μm), να διατίθεται σε 2 τύπους Standard 135° και Lateralized 127 ° από 12 μεγέθη στον κάθε τύπο Μεταλλική κεφαλή από NitrogenizedStainlessSteel, κώνου 12/14, διαμέτρου 28mm και 22mm, να διατίθεται σε 4 μεγέθη (-3,5mm,0mm,+3,5mm,+7mm) στην διάμετρο 28mm και 3 μεγέθη(-2mm,0mm,+2mm) στην διάμετρο 22mm. Κεφαλή διπλής κίνησης που αποτελείται το εξωτερικό κέλυφος από NitrogenizedStainlessSteel, το εσωτερικό τμήμα από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους και τον δακτύλιο ασφάλισης μεταλλικής κεφαλής, εσωτερικής διαμέτρου 22mm για κεφαλές 39mm,40mm,41mm και εσωτερικής διαμέτρου 28mm για τις κεφαλές 42mm έως 60mm ανά 1mm.

ΗΜΙΟΛΙΚΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

A/A4 Αντικατάσταση στυλεού μόνο με τσιμέντο

Μηριαία Πρόθεση για χρήση με τσιμέντο από κράμα πορώδους τιτανίου και με πρόσθετη επικάλυψη υδροξυαπατίτη σε όλο το φάσμα της πρόθεσης. Διατίθεται σε 2 γωνίες offset αυχένα (standard και lateral) σε 9 και 8 μεγέθη αντίστοιχα.

A/A5 Αντικατάσταση στυλεού μόνο χωρίς τσιμέντο

Μηριαία Πρόθεση για χρήση χωρίς τσιμέντο από αμμοβολυμένο (sandblasted) κράμα πορώδους τιτανίου και με πρόσθετη επικάλυψη υδροξυαπατίτη σε όλο το φάσμα της πρόθεσης. Διατίθεται σε 2 γωνίες offset αυχένα (standard και lateral), σε 11 μεγέθη αντίστοιχα, με ή χωρίς κολάρο και με διαθέσιμα 2 μεγέθη στην standard έκδοση για δισπλαστικά μηριαία. Η πρόθεση είναι ελάχιστης επεμβατικότητας (MIS) επιτρέποντας όλες τις προσπελάσεις ελάχιστων τομών και την διατήρηση του αυχένα του μηριαίου.

A/A 6 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΟ ΚΕΦΑΛΗΣ BIPOLAR

Κεφαλή διπλής κίνησης σε διάφορα μεγέθη από 39mm-60mm, με τρόπο κλειδώματος τύπου δαχτυλίδι, δεχόμενη μεταλλικής κεφαλής διαμέτρου 22mm & 28mm ανάλογα το μέγεθος

A/A 7Κεφαλάκι CoCr 28mm Long + 3,5 (Modular Femoral Head)

Μεταλλικό κεφαλάκι από χρώμιο κοβάλτιο CoCr, κώνου 12/14, σε διαμέτρους 22mm (4 μήκη), 28mm(6 μήκη), 32mm (6 μήκη) και 36mm (6 μήκη). Είναι διαθέσιμο σε μήκη για διάμετρο 22mm (+0, +4, +8, +12), για 28mm (-3, +0, +4, +8, +12, +16), για 32mm (-3, +0, +4, +8, +12, +16) και για 36mm (-3, +0, +4, +8, +12, +16).

ΣΥΝΟΔΑ ΥΛΙΚΑ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ

A/A 8 ΛΑΜΑ (ΛΑΜΕΣ ΠΡΙΟΝΙΟΥ)

A/A 9 ΟΣΤΕΟΤΟΜΟΣ STILLE 12mm

A/A 10 Τσιμέντο Οστού με δύο αντιβιοτικά

Τσιμέντο με 2 αντιβιοτικά για χρήση σε συσκευή ανάδευσης σε κενό αέρος. Διαθέσιμο σε συσκευασία ενός (1) τεμαχίου, 40gr

A/A 11 ΣΥΡΙΓΓΑ (Συσκευές προετοιμασίας τσιμέντου σε κενό και με φυγοκέντρηση (μιας η πολλαπλής χρήσης και με τα αντίστοιχα αναλώσιμα)

Σύριγγα ανάδευσης και έγχυσης τσιμέντου σε κενό αέρος.

A/A 12 ΜΠΩΛ ΑΝΑΔΕΥΣΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ (με σπάτουλα)

A/A 13 Μπώλ ανάμιξης τσιμέντου σε κενό αέρος

A/A 14 Τσιμέντο με αντιβιοτικό, για χρήση σε συσκευή ανάδευσης σε κενό αέρος

Τσιμέντο με αντιβιοτικό για χρήση σε συσκευή ανάδευσης σε κενό αέρος. Διαθέσιμο σε συσκευασία ενός (1) τεμαχίου, 40gr

A/A 15 ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΥΣΗΣ-ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

σύστημα πλύσης με αναρρόφηση, με μπαταρία, για διάφορες χρήσεις.

A/A 16 Σετ καθαρισμού μηριαίου αυλού με ταμπόν επιπωματισμού, βούρτσα καθαρισμού, δύο κοχλιάρια και πώμα μηριαίου αυλού

Κιτ καθαρισμού μηριαίου αυλού που περιέχει: τάπες τσιμέντου σε 2 μεγέθη, βούρτσα καθαρισμού αυλού και ταμπόν επωμισμού, 2 κοχλιάρια αφαίρεσης τσιμέντου και πίεστρα τσιμέντου για μηρό

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΕΙΣ

A/A 17 ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΚΥΚΛΟΤΕΡΗ ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ

Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης κυκλοτερή δακτυλίων, το οποίο προσφέρει πολλαπλές δυνατότητες ελεγχόμενης ανάταξης, δυναμικής φόρτισης σε κατάγματα, μηρού, κνήμης, ποδοκνημικής, σε ενήλικες και παιδιά. Επιτρέπει ανεξάρτητη τοποθέτηση βελόνων, να περιλαμβάνει κυκλικό πλαίσιο ενός ή περισσότερων επιπέδων, με δυνατότητα συνδιασμού με:

Ακτινοδιαπερατούς ράβδους ανθρακονήματων (Carbon) και ράβδους αλουμινίου 8mm και 11mm απο 100mm έως 400mm. Συνδετικά ράβδου ράβδου 8/8mm, 11/11mm και 8/11mm, συνδετικά ράβδου βελόνας 3/4mm και 5/6mm για διάμετρο ράβδου 8mm και 11mm. Συνδετικά καρφίδων 5 οπών να δέχονται μπάρα ευθεία και 30 μοιρών, 8mm και 11mm. Συνδετική μπάρα ευθεία και 30 μοιρών, 8mm και 11mm.

Διπλή ράβδο 300mm με διάταση ή συμπίεση 40mm.

Σώμα διάτασης/συμπίεσης με δυναμοποιητή (MICRO MOTION DYNAMIC)

Επιτρέπει γεφύρωση γόνατος με και χωρίς κίνηση σε επιθυμητή ή συγκεκριμένη θέση ακινητοποίησης.

Ομοκεντρικούς ημιδακτυλίους 130mm έως 220mm.

Δακτυλίους μισού κύκλου, 5/8 του κύκλου και ολόκληρου κύκλου, κατασκευασμένους από stainlesssteel ή duralumin εσωτερικής διαμέτρου του κύκλου από 100mm έως 240mm.

Σύρματα από ανοξείδωτο χάλυβα με ειδική επεξεργασία ώστε να αντέχουν σε φόρτιση άξονα και διάσταση, διαμέτρου 1,5mm και 1,8mm με άκρο τύπου Bayonet ή Trocar Point, απλά ή με ελαία.

Βελόνες με οξύαιχμο άκρο, α) 1,5X170 mm, β) 1,5X300mm, γ) 1,8X370mm Βελόνες με άκρο σαν της ξιφολόγχης, α) 1,5X300mm, β) 1,8X400mm

Βελόνες με τριγωνική ελαία με άκρο σαν της ξιφολόγχης, α) 1,5X300mm β) 1,8X400mm
Καρφίδες (Half-Pin) αυτοκόπτουσες από τιτάνιο σε διαμέτρους από 3,0mm έως 6,0mm και μήκους από 60mm έως 200mm. Καρφίδες (Half-Pin) αυτοκόπτουσες από τιτάνιο με οπίσθιο σπείρωμα. Καρφίδες (Half-Pin) αυτοκόπτουσες από χειρουργικό ατσάλι σε διαμέτρους από 3,0mm έως 6,0mm και μήκους από 60mm έως 240mm.

Να διαθέτει σταθεροποιητές καρφίδων πολλαπλούς ή μονούς καθώς και ειδικές βίδες σταθεροποίησης καρφίδων.

Συνδετικές ράβδους απλές, μίας οπής (Cannulated), με σχισμή (Slotted) ολικού σπειρώματος, μήκους από 40mm έως 400mm.

Συνδετικές πλάκες κοντές και μακριές, στριφτές και κυρτές με ή χωρίς σπείρωμα στην άκρη τους, 2 οπών έως 30 οπών.

Προεκτάσεις, προσθήκες ύψους και συνδετικά διαφόρων τύπων (απλά, βαθμονόμους, κύβοι, κύλινδροι, σωληνωτές) και μεγεθών, με σπειρώματα θυληκού ή αρσενικού τύπου.

Συνδετικά, μεντεσέδες θυληκού ή αρσενικού τύπου μίας μέχρι τεσσάρων οπών και μεντεσέδες 90 μοιρών.

Βίδες για συγκράτηση συρμάτων μιας οπής (Cannulated) ή με σχισμή (Slotted).

Ροδέλες συγκράτησης συρμάτων με σχισμή (Slotted). Ροδέλες απλές. Ροδέλες προσθήκης ύψους.

Κωνικές και σφαιρικές ροδέλες για σταθεροποίηση ράβδων και βιδών υπό γωνία.

A/A18 Βελόνες 1.8-2.0mm 370mm έως 400mm με ελαία και χωρίς ελαία

A/A 19 Βελόνες HALF PIN από ανοξείδωτο ατσάλι

Βελόνες HALF PIN από ανοξείδωτο ατσάλι αυτόκοπτουσες 3mm,4mm,5mm και 6mm, από 60mm έως 240mm.

A/A 20 Βελόνες Schanz screw από ανοξείδωτο ατσάλι ή τιτάνιο

Βελόνες Schanz screw από ανοξείδωτο ατσάλι ή τιτάνιο αυτόκοπτουσες 2,5mm, 3,5mm,4mm, 5mm και 6mm από 60mm έως 240mm με ή χωρίς οπίσθιο σπείρωμα.

A/A 21 ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΠΗΧΕΟΚΑΡΠΙΚΗΣ

Σώμα εξωτερικής οστεοσύνθεσης πολυαξονικής τοποθέτησης από κράμα αλουμινίου και ανοξείδωτου χάλυβα, με δύο ρυθμιζόμενα τμήματα συγκράτησης βελονών, τα οποία είναι συνδεδεμένα με το κύριο σώμα της εξωτερικής οστεοσύνθεσης με σφαιρική άρθρωση (balljoint).Φέρει ενσωματωμένο μηχανισμό συμπίεσης-επιμήκυνσης.

Μεγέθη:

STD: ολικό μήκος 215mm, διάμετρος βελονών 2,5mm έως 4mm

LONG: ολικό μήκος 240mm, διάμετρος βελονών 2,5mm έως 4mm

Να δέχεται καρφίδες 2,5mmX60mm 3,5mmX80mm

A/A 22 MINI ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΕΩΣ ΑΚΡΑΣ ΧΕΙΡΟΣ, ΑΚΡΟΥ ΠΟΔΟΣ

Να δύναται να χρησιμοποιηθεί σε άκρα χείρα και άκρο πόδα για τις κάτωθι περιπτώσεις:

Κατάγματα φαλαγγών μετακαρπίου και μεταταρσίου.

Το σύστημα να αποτελείται από: Βίδες με σχισμή διάτρητες για σταθεροποίηση των καρφίδων, ροδέλες με σχισμή (Slotted), και παξιμάδια. Μπάρες ευθείες 80mm και 100mm Να φέρει επίσης συνδετικά για χρήση των μπαρών σε ευθεία ή υπό γωνία. Να έχει σύστημα ανάταξης και επιμήκυνσης οστών. Να φέρει ημιδακτυλίου, σημαίες, βίδες με ή χωρίς σχισμή (Slotted), ροδέλες με ή χωρίς σχισμή (Slotted), παξιμάδια, ράβδους με ή χωρίς σχισμή (Slotted), πλάκες ευθείες και σε σχήμα υ, διαφόρων μεγεθών, ώστε να δύναται και η δημιουργία κυκλοτέρου ή άλλου σχήματος συστήματος εξωτερικής οστεοσύνθεσης. Να διαθέτει

καρφίδες με σπείρωμα 15mm, διαμέτρου 1,5mm και 1,8mm. Να διαθέτει καρφίδες διαμέτρου 1,5mm και 1,8mm.

A/A 23 Βελόνες 1.5mm 150mm με σπείρωμα 15mm ή χωρίς σπείρωμα.

A/A24 ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΤΥΠΟΥ HOFFMAN ΡΑΒΔΩΝ 12mm

Σύστημα modular αποτελούμενο από ράβδους ανθρακονημάτων 12χιλ μήκους 100- 400χιλ, συνδεδετικά αλουμινίου για ράβδο βελόνα και ράβδο – ράβδο. Συνδεδητικό T μονόπλευρης και αμφίπλευρης τοποθέτησης το σύστημα δέχεται όλους τους τύπους των βελονών σε 4-5-6 χιλιοστά.

A/A 25 Οι βελόνες είναι από ανοξείδωτο χάλυβα, τιτάνιο και υδροξείδιοπατή (σε αποστειρωμένη συσκευασία)

Διατίθενται σε δύο τύπους, Φλοιού (cortical pins), και Βελόνες Σπογγώδους Οστού (cancellous pins). Είναι αυτό-τρυπανίζουσες και αυτό-κόπτουσες. Ο σχεδιασμός τους επιτρέπει την ευχερή εισαγωγή με χαμηλή θερμοκρασία. Διαθέτουν διπλή διάμετρο σπειράματος για ισόρροπη κατανομή των φορτίσεων και μπορούν να συνδυάζονται με συνδεδητικό τμήμα το οποίο επιτρέπει την επιλογή της κατεύθυνσης και της γωνίας.

A/A 26 ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΤΥΠΟΥ HOFFMAN ΡΑΒΔΩΝ 8-11mm

Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης modular, για κατάγματα, μηρού, κνήμης, ποδοκνημικής, λεκάνης, βραχιονίου, αντιβραχίου, άρθρωση αγκώνος και γόνατος σε ενήλικες και παιδιά. Επιτρέπει ανεξάρτητη τοποθέτηση βελονών.

Ακτινοδιαπερατούς ράβδους ανθρακονημάτων (Carbon) 8mm και 11mm από 100mm έως 400mm.

Συνδεδητικά ράβδου ράβδου 8/8mm, 11/11mm και 8/11mm, συνδεδητικά ράβδου βελόνας 3/4mm και 5/6mm για διάμετρο ράβδου 8mm και 11mm.

Συνδεδητικά καρφίδων 5 οπών να δέχονται μπάρα ευθεία και 30 μοιρών.

Συνδεδητική μπάρα ευθεία και 30 μοιρών, 8mm και 11mm.

Διπλή ράβδο 300mm με διάταση ή συμπίεση 40mm.

Σώμα διάτασης/συμπίεσης με δυναμοποιητή (MICRO MOTION DYNAMIC).

Επιτρέπει γεφύρωση γόνατος με και χωρίς κίνηση σε επιθυμητή ή συγκεκριμένη θέση ακινητοποίησης.

Το σύστημα συνοδεύεται από πλήρες σετ εργαλείων για την τοποθέτηση του συστήματος

A/A 26 ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΟΣΤΟΥ MODULAR

A/A 27 ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΚΝΗΜΗΣ MODULAR

A/A 28 ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ ΑΡΘΡΩΤΑ

A/A 29 ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΛΕΚΑΝΗΣ MODULAR

A/A 30 ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ MODULAR

A/A 31 ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΑΝΤΙΒΡΑΧΙΟΥ MODULAR

A/A 32 ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΑΡΘΡΩΣΗ ΑΓΚΩΝΟΣ MODULAR

A/A 33 ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ MODULAR

A/A 34 ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΔΑΚΤΥΛΩΝ:

Σώμα εξωτερ. οστεοσύνθεσης πολυαξονικής τοποθέτησης από κράμα αλουμινίου και ανοξείδωτου ατσαλιού, σε διάφορα μεγέθη, με διπλό ενσωματωμένο μηχανισμό συμπίεσης-επιμήκυνσης, που αποτελείται από δύο ρυθμιζόμενα τμήματα συγκράτησης βελονών (4 σημείων) και ενώνονται με σφαιρική άρθρωση (balljoint). Διατίθεται σε μεγέθη: STD, LONG και Τύπου Σιδηρόδρομου STD, LONG.

A/A 35 Βελόνες HALF PIN από ανοξείδωτο ατσάλι αυτόκοπτουσες 2mm, από 50mm έως 70mm.

ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΘΗΡΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ

A/A 36 ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΘΗΡΙΟΣ ΗΛΟΣ SHORT Γ-NAIL

Ήλος διατροχαντηρίου τύπου Υ ελαφρύς κοντός Διάμετρος άνω τμήματος του ήλου 15,5 χιλιοστά, αυλοφόρος, διάμετρος περιφερικής 9 έως 11 χιλιοστά, με γωνία ολισθαίνουσα βίδας 125*, 130* και 135*, μήκους από 180 έως και 240 χιλιοστά σε κράμα τιτανίου. Ολισθαίνον ήλος: Ειδικού κωνικού σχεδιασμού για καλύτερη αγκύρωση με ασφάλεια στο πίσω τμήμα του (αποφυγή ενταφιασμού). Διάμετρος σπειρώματος 10,5 χιλιοστά, διάμετρος στελέχους 7 χιλιοστά, βήμα σπειρώματος 3 χιλιοστά, σε κράμα τιτανίου, μηχανισμός συμπίεσης έως και 20 χιλιοστά. Βίδα ασφάλισης: Ρυθμιζόμενης επαφής για αδρανοποίηση ή δυναμοποίηση του κατάγματος από κράμα τιτανίου. Περιφερική βίδα: διάμετρος 4,9 χιλιοστά σε κράμα τιτανίου. Τάπα ήλου: Από κράμα τιτανίου, ειδικώς σχεδιασμός του 240 χιλιοστών μακριού ήλου για αποφυγή τραυματισμού ενδομυελικά του οστού (διάβρωσης). Δυνατότητα σκόπευσης της περιφερικής βίδας με την χρήση εξωτερικού οδηγού στα μήκη των ήλων 180, 200, 220, 240mm.

A/A 37 ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΘΗΡΙΟΣ ΗΛΟΣ LONG Γ-NAIL ΗΛΟΣ ΜΗΡΙΑΙΟΥ

Ήλος μηριαίου, αυλοφόρος, ορθόδρομος, ανατομικός από κράμα τιτανίου με εγγύς καμπή 5° μοιρών για την είσοδο από την κορυφή του τροχαντήρα. Αριστερός και δεξιός, σε διαμέτρους 9mm, 10mm, 11.5mm και 13mm σε μήκη από 30cm έως 50cm με δυνατότητα 2 τρόπων κλειδώματος κεντρικά.

A) Για περιτροχαντήρια κατάγματα και κατάγματα του ισχίου που χρήζουν συμπίεση σε γωνία 127° μοιρών με κιτ συμπιεστικής και αντιστροφικής βίδας συνολικής διαμέτρου 13,5mm και σε μήκη 70mm έως 125mm ανά 5mm.

B) Για κατάγματα μεσότητας ή μετάφυσης με βίδες διαμέτρου 5.0mm.

Με ειδικό σχεδιασμό για αντιμετώπιση περιπροθετικών καταγμάτων ή κατάγματα του περιφερικού μηριαίου και την δυνατότητα τοποθέτησης 3 περιφερικών βιδών 15mm, 25mm και 35mm από το περιφερικό άκρο του ήλου, εκ των οποίων δυο είναι κλειδούμενες και μια συμπιεστική επιτρέπει συμπίεση 5mm. Διαθέτει τάπες - βίδες ασφάλισης σε μεγέθη 0mm, 5mm και 10mm, με ασφάλιση στο κατσαβίδι για την ασφαλή τοποθέτηση. Διαθέσιμος σε αποστειρωμένη συσκευασία

Το σύστημα παρέχει την δυνατότητα τοποθέτησης των περιφερικών βιδών με την χρήση ηλεκτρομαγνητικού σκοπεύτρου και προβολή εικόνας σε πραγματικό χρόνο σε οθόνη, χωρίς την χρήση ακτινολογικού μηχανήματος.

A/A 38 ΗΛΟΣ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΑΝΑΣΤΡΟΦΟΣ

Ήλος μηριαίου αυλοφόρος ανάστροφος από κράμα τιτανίου με 2.0mm κυρτότητα ανάλογη του μηριαίου οστού, όχι ευθύς, για προστασία του πρόσθιου φλοιού και καλύτερη ανάταξη, σε διαμέτρους 10mm, 11,5mm και 13mm, σε μήκη από 18cm έως 50cm με πολυεπίπεδη εφαρμογή τοποθέτησης των βιδών κεντρικά και περιφερικά για την καλύτερη αντιμετώπιση καταγμάτων. Οι οπές για την τοποθέτηση των βιδών διαθέτουν σπείρωμα και δακτύλιους πολυαιθυλενίου, για την ενίσχυση της σταθερότητας και την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετατόπισης μετεγχειρητικά του κατάγματος. Δέχεται βίδες 5.0mm με ασφάλιση στο κατσαβίδι για ασφαλή τοποθέτηση, με 1mm μεγαλύτερη διάμετρο στην κεφαλή της βίδας για καλύτερη συγκράτηση. Διαθέσιμος σε αποστειρωμένη συσκευασία. Το σύστημα παρέχει την δυνατότητα τοποθέτησης των περιφερικών βιδών με την χρήση ηλεκτρομαγνητικού σκοπεύτρου και προβολή εικόνας σε πραγματικό χρόνο σε οθόνη χωρίς την χρήση ακτινολογικού μηχανήματος.

A/A 39 ΗΛΟΣ ΚΝΗΜΗΣ ΟΡΘΟΔΡΟΜΟΣ

Ήλος κνήμης, αυλοφόρος, ορθόδρομος, από κράμα τιτανίου, όχι ευθύς, με 10' μοίρες γωνίωση στο άνω μέρος για την ευκολότερη εισαγωγή στον αυλό και ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετατόπισης του κατάγματος κατά την εμφύτευση. Με 2' μοίρες γωνίωση στο περιφερικό μέρος για την ανατομική τοποθέτηση εντός της περιφερικής επιφάνειας της κνήμης. Σε διαμέτρους 8.5mm (εφηβικός), 10mm, 11,5mm και 13mm, σε μήκη από 16cm έως 50cm, με πολυεπίπεδη εφαρμογή τοποθέτησης των βιδών κεντρικά και περιφερικά για την καλύτερη αντιμετώπιση καταγμάτων. Δέχεται ειδική βίδα συμπίεσης του κατάγματος έως 7mm. Οι οπές για την τοποθέτηση των βιδών διαθέτουν σπείρωμα και δακτύλιους πολυαιθυλενίου, για την ενίσχυση της σταθερότητας και την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετατόπισης μετεγχειρητικά του κατάγματος. Η περιφερικότερη βίδα απέχει 5mm από το άκρο του ήλου για την αντιμετώπιση ακραίων - πεπλεγμένων περιφερικών καταγμάτων. Δέχεται βίδες 4.5mm και 5.0mm με ασφάλιση στο κατσαβίδι για ασφαλή τοποθέτηση, με 1mm μεγαλύτερη διάμετρο στην κεφαλή της βίδας για καλύτερη συγκράτηση. Διαθέσιμος σε αποστειρωμένη συσκευασία. Το σύστημα παρέχει την δυνατότητα τοποθέτησης των περιφερικών βιδών με την χρήση ηλεκτρομαγνητικού σκοπεύτρου και προβολή εικόνας σε πραγματικό χρόνο σε οθόνη χωρίς την χρήση ακτινολογικού μηχανήματος.

A/A 40 ΗΛΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ

Ήλος βραχιονίου, αυλοφόρος, από κράμα τιτανίου, ευθύς και κυρτός, σε δύο τύπους, κοντό για την αντιμετώπιση καταγμάτων της κεφαλής και μακρύ για κατάγματα διάφυσης του βραχιονίου. Με τραπεζοειδές σχήμα κεντρικά για την ενίσχυση της στροφικής σταθερότητας, με πολυεπίπεδη εφαρμογή τοποθέτησης των βιδών κεντρικά. Οι οπές για την τοποθέτηση των βιδών διαθέτουν σπείρωμα και δακτύλιους πολυαιθυλενίου, για την ενίσχυση της σταθερότητας και την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετατόπισης μετεγχειρητικά του κατάγματος. Ο ήλος δέχεται κεντρικά βίδες διαμέτρου 5.0mm σπογγιζές και περιφερικά, φλοιού κλειδούμενες διαμέτρου 4.0mm. Διατίθεται σε διαμέτρους 8/7mm, 9/7.5mm, 10/8.5mm και σε μήκη από 16mm έως 30mm. Διαθέσιμος σε αποστειρωμένη συσκευασία. Το σύστημα παρέχει την δυνατότητα τοποθέτησης των περιφερικών βιδών με την χρήση ηλεκτρομαγνητικού σκοπεύτρου και προβολή εικόνας σε πραγματικό χρόνο σε οθόνη χωρίς την χρήση ακτινολογικού μηχανήματος.

A/A 41 ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΣΚΟΠΕΥΣΗ ΒΙΔΩΝ ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΩΝ ΗΛΩΝ ΧΩΡΙΣ C-ARM.

Ηλεκτρομαγνητικός οδηγός περιφερικής σκόπευσης και τοποθέτησης βιδών ενδομυελικών ήλων, συνδεδεμένος με οθόνη αφής για τον έλεγχο της σκόπευσης και της τοποθέτησης, χωρίς την ανάγκη χρήσης C-ARM για την προστασία από την ακτινοβολία των ασθενών και των παρευρισκόμενων εντός χειρουργείου.

Σε 4 τύπους για ήλους καταγμάτων μηριαίου, κνήμης και βραχιονίου. Διαφορετικού χρώματος ανάλογα το οστό, με διαβάθμιση από 16mm έως 50mm, σε αποστειρωμένη συσκευασία

A/A 42 ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΤΗΡΙΟ SHORT&LONG

Ήλος αυλοφόρος, από κράμα τιτανίου, για αντιμετώπιση περιτροχαντηρίων καταγμάτων, με αμυγδαλοειδές σχήμα στην άνω επιφάνεια για την στροφική σταθερότητα και διαπασών στο περιφερικό tip του ήλου για την διάσπαση των δυνάμεων και την αποφυγή περιπροθετικών καταγμάτων. Διαθέσιμος σε κοντή έκδοση 18CM και 20CM για κατάγματα τροχαντήρα και μακριά έκδοση, ανατομική, αριστερός- δεξιός, από μήκη 30CM έως 50CM για αντιμετώπιση υποτροχαντηρίων καταγμάτων. Με προ τοποθετημένη αυλοφόρα βίδα ασφάλισης (setscrew) για την ασφάλεια του διαυχενικού κοχλία και τη μείωση του χειρουργικού χρόνου.

Έχει την δυνατότητα δύο τύπων διαυχενικών κοχλίων, διεγχειρητικά:

A. Κλασικό μονό καρφί με σπείρωμα, διαμέτρου 11mm, σε μήκη 70mm έως 125mm, ανά 5mm και

B. Διπλό αντιστροφικό καρφί σε μορφή κιτ με δύο διαυχενικούς κοχλίες 11mm και 7mm, συνολικής διαμέτρου 15,25mm, με ειδικό ταυτόχρονο μηχανισμό συμπίεσης – αντιστροφικότητας - αντίρροπων δυνάμεων για την αποφυγή CUT-OUT , COLAPSE και Z-EFFECT. Διαθέσιμο σε μήκη 70mm έως 125mm ανά 5mm.

Δέχεται περιφερικά βίδες 5.0mm με ασφάλιση στο κατσαβίδι για ασφαλή τοποθέτηση, με 1mm μεγαλύτερη διάμετρο στην κεφαλή της βίδας για καλύτερη συγκράτηση. Διαθέσιμος σε αποστειρωμένη συσκευασία.

A/A 43 ΒΙΔΑ ΗΛΟΥ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΗ 4.5 MM

Βίδες κλειδούμενες ενδομυελικών ήλων, από κράμα τιτανίου διαμέτρου 4,5mm, διαθέσιμες από 20mm-65mm (ανά 5mm), με ειδικό μηχανισμό ασφάλισης στο κατσαβίδι για ασφάλεια και ακρίβεια κατά την τοποθέτηση και την αφαίρεση αυτών. Με σπείρωμα 1,0mm μεγαλύτερο στην περιοχή της κεφαλής για πρεσσαριστή τοποθέτηση και αποφυγή σημείου στρες στο οστό και πιθανό περιπροθετικό κάταγμα. Η τοποθέτησή τους γίνεται με φρέζα 4.0mm. Διαθέσιμες σε αποστειρωμένη συσκευασία.

A/A 44 ΒΙΔΑ ΗΛΟΥ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΗ 5.0 MM

Βίδες κλειδούμενες ενδομυελικών ήλων, από κράμα τιτανίου διαμέτρου 5,0mm, διαθέσιμες από 20mm-110mm (ανά 5mm), με ειδικό μηχανισμό ασφάλισης στο κατσαβίδι για ασφάλεια και ακρίβεια κατά την τοποθέτηση και την αφαίρεση αυτών. Με σπείρωμα 1,0mm μεγαλύτερο στην περιοχή της κεφαλής για πρεσσαριστή τοποθέτηση και αποφυγή σημείου στρες στο οστό και πιθανό περιπροθετικό κάταγμα. Η τοποθέτησή τους γίνεται με φρέζα 4.0mm. Διαθέσιμες σε αποστειρωμένη συσκευασία.

A/A 45 ΒΙΔΑ ΗΛΟΥ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΗ 4.5 MM

Βίδες χαμηλού προφίλ, κλειδούμενες ενδομυελικών ήλων, από κράμα τιτανίου διαμέτρου 4,5mm, διαθέσιμες από 20mm-65mm (ανά 2.5mm και 5mm), με ειδικό μηχανισμό ασφάλισης στο κατσαβίδι για ασφάλεια και ακρίβεια κατά την τοποθέτηση και την αφαίρεση αυτών. Με σπείρωμα 1,0mm μεγαλύτερο στην περιοχή της κεφαλής για πρεσσαριστή τοποθέτηση και αποφυγή σημείου στρες στο οστό και πιθανό περιπροθετικό κάταγμα. Η τοποθέτησή τους γίνεται με φρέζα 4.0mm. Διαθέσιμες σε αποστειρωμένη συσκευασία.

A/A 46 ΒΙΔΑ ΗΛΟΥ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΗ

Βίδες χαμηλού προφίλ, κλειδούμενες ενδομυελικών ήλων, από κράμα τιτανίου διαμέτρου 4,5mm, διαθέσιμες από 20mm-65mm (ανά 2.5mm και 5mm), με ειδικό μηχανισμό ασφάλισης στο κατσαβίδι για ασφάλεια και ακρίβεια κατά την τοποθέτηση και την αφαίρεση αυτών. Με σπείρωμα 1,0mm μεγαλύτερο στην περιοχή της κεφαλής για πρεσσοαριστή τοποθέτηση και αποφυγή σημείου στρες στο οστό και πιθανό περιπροθετικό κάταγμα. Η τοποθέτησή τους γίνεται με φρέζα 4.0mm. Διαθέσιμες σε αποστειρωμένη συσκευασία.

A/A 47 ΒΙΔΑ ΗΛΟΥ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΗ 5.0 MM

Βίδες χαμηλού προφίλ, κλειδούμενες ενδομυελικών ήλων, από κράμα τιτανίου διαμέτρου 5,0mm, διαθέσιμες από 20mm-110mm (ανά 2.5mm και 5mm), με ειδικό μηχανισμό ασφάλισης στο κατσαβίδι για ασφάλεια και ακρίβεια κατά την τοποθέτηση και την αφαίρεση αυτών. Με σπείρωμα 1,0mm μεγαλύτερο στην περιοχή της κεφαλής για πρεσσοαριστή τοποθέτηση και αποφυγή σημείου στρες στο οστό και πιθανό περιπροθετικό κάταγμα. Η τοποθέτησή τους γίνεται με φρέζα 4.0mm. Διαθέσιμες σε αποστειρωμένη συσκευασία

A/A 48 4,0 ΒΙΔΑ ΦΛΟΙΟΥ ΗΛΩΣΗΣ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ ΚΛΕΙΔ. ΤΙ

Βίδες κλειδούμενες ήλων βραχιονίου από κράμα τιτανίου, τύπου περιφερική, φλοιού, διαμέτρου 4.0mm, σε μήκη 20mm-36mm (ανά 2mm). Διαθέσιμες σε αποστειρωμένη συσκευασία

A/A 49 TRIGEN 5.0 ΒΙΔΑ ΣΠΟΓΓΩΔΗΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΗ ΤΙ

Βίδες κλειδούμενες ήλων βραχιονίου από κράμα τιτανίου, τύπου κεντρική, σπογγιώζα διαμέτρου 5.0mm, σε μήκη 30mm-52mm (ανά 2mm). Διαθέσιμες σε αποστειρωμένη συσκευασία

A/A 50 ΒΙΔΑ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΗ

Συμπιεστική βίδα, κλειδούμενη, από Ti, μήκους 35mm, σε αποστειρωμένη συσκευασία.

A/A 51 ΔΙΑΥΧΕΝΙΚΗ ΒΙΔΑ ΔΙΠΛΗ

Κιτ συμπιεστικής και αντιστροφικής βίδας συνολικής διαμέτρου 13,5mm και σε μήκη 70mm έως 125mm ανά 5mm. Διαθέσιμο σε αποστειρωμένη συσκευασία.

A/A 52 ΒΙΔΑ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΗ

Συμπιεστική βίδα, κλειδούμενη, από Ti, μήκους 30mm. Διαθέσιμη σε αποστειρωμένη συσκευασία.

A/A 53 ΦΡΕΖΑ

Φρέζα απομαγνητισμένη - βαθμονομημένη, κοντή και μακριά, διαμέτρου 4.0mm για την τοποθέτηση βιδών ενδομυελικών ήλων και φρέζα απομαγνητισμένη - βαθμονομημένη, ήλωσης βραχιονίου, διαμέτρου 3.2mm.

A/A 54 ΟΔΗΓΟΣ

Οδηγός διαυχενικού κοχλία με σπείρωμα διαμέτρου 3,0mm και μήκους 370mm.

Οδηγός χωρίς ελαία σε μήκος 750mm και σε διάμετρο 2,5mm.

Οδηγός με ελαία σε μήκος 750mm και σε διάμετρο 2,5mm.

Οδηγός με ελαία, βραχιονίου σε μήκος 600mm και σε διάμετρο 2,0mm.

ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ

ΠΛΑΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ

A/A 55 Πλάκα 1/3 του κύκλου κλειδούμενη τιτανίου

Σύστημα Πλακών μικρών καταγμάτων, 1/3 του κύκλου Τιτανίου ειδικά σχεδιασμένη για την αποφυγή ψυχρής συγκόλλησης, κλειδούμενη με συνδιασμό με βίδες κλειδούμενες μιας κατεύθυνσης ή πολυαξονικά κλειδούνενες 15* διαμέτρου 3,5χιλιοστών και βίδες 2,7 σε συνδιασμό με βίδες κανονικές διαμέτρου 3,5 και 4,0 χιλ. / Εφαρμόζεται για κατάγματα περόνης, μεσότητας άκρας χείρας και άκρας ποδός.

Τεχνικές Διαστάσεις: Πάχος: 2 χιλ, Πλάτος : 9 χιλ, Υλικό: Τιτάνιο, Οπές: 2 και 12 /απόσταση οπών 12 και 16 χιλ.

A/A 56 Πλάκα Τιτανίου ευθεία κλειδούμενη μικρών καταγμάτων DPL

Σύστημα Πλακών μικρών καταγμάτων, ευθεία τύπου LC-DCP , ειδικά σχεδιασμένη για την αποφυγή ψυχρής συγκόλλησης, κλειδούμενη με συνδυαστικές οπές η οποία δέχεται βίδες κλειδούμενες μιας κατεύθυνσης (4* στο τελικό κλείδωμα) ή πολυαξονικά κλειδούνενες 15* ,διαμέτρου 3,5χιλιοστών και βίδες 2,7 σε συνδιασμό με βίδες φλοιώδης διαμέτρου 3,5 και 4,0 χιλ. / Εφαρμόζεται σε κατάγματα ωλένης, κερκίδας και διάφυσης βραχιονίου.

Τεχνικές Διαστάσεις: Πάχος: 3 χιλ, Πλάτος: 11 χιλ, Απόσταση οπών: 12 χιλ, Υλικό: Τιτάνιο, Οπές: 4-12

A/A 57 Πλάκα βραχιονίου κλειδούμενη τιτανίου

Σύστημα Πλακών μικρών καταγμάτων, άνω πέρατος βραχιονίου Τιτανίου ειδικά σχεδιασμένη για την αποφυγή ψυχρής συγκόλλησης, κλειδούμενη (με ειδικό σκόπευτρο) σε συνδιασμό με βίδες κλειδούμενες μιας κατεύθυνσης ή πολυαξονικά κλειδούνενες 15* διαμέτρου 3,5χιλιοστών και βίδες 2,7 σε συνδιασμό με βίδες κανονικές διαμέτρου 3,5 και 4,0 χιλ. Η πλάκα διαθέτει εξωτερικό σκόπευτρο για την εύκολη τοποθέτηση των βιδών. / Εφαρμόζεται για κεντρικά κατάγματα άνω πέρατος βραχιονίου δεξιά και αριστερά.

Τεχνικές Διαστάσεις: Πάχος: 3 χιλ, Πλάτος : 12 χιλ περιφερικά, Πλάτος : 20 χιλ κεντρικά, Υλικό: Τιτάνιο, Οπές: 3-12

A/A 58 Πλάκα βραχιονίου ΕΣΩ - ΕΞΩ ΠΛΑΓΙΟΡΑΧΙΑΙΕΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ κλειδούμενη τιτανίου.

Σύστημα Πλακών μικρών καταγμάτων, Κάτω πέρατος βραχιονίου ανατομική Τιτανίου ειδικά σχεδιασμένη για την αποφυγή ψυχρής συγκόλλησης, κλειδούμενη έξω πλαγιοραχιαίες με συνδιασμό με βίδες

κλειδούμενες μιας κατεύθυνσης ή πολυαξονικά κλειδούνενες 15* διαμέτρου 3,5χιλιοστών και βίδες 2,7 σε συνδιασμό με βίδες κανονικές διαμέτρου 3,5 και 4,0 χιλ. / Εφαρμόζεται για κατάγματα κάτω πέρατος βραχιονίου.

Τεχνικές Διαστάσεις: Πάχος: 2,5 χιλ, Πλάτος : 11,4 χιλ, Υλικό: Τιτάνιο, Οπές: 3 και 14.

A/A 59 Πλάκα Ωλεκράνου ανατομική κλειδούμενη τιτανίου

Σύστημα Πλακών μικρών καταγμάτων, ωλεκράνου ανατομική Τιτανίου ειδικά σχεδιασμένη για την αποφυγή ψυχρής συγκόλλησης, κλειδούμενη με συνδιασμό με βίδες σε συνδιασμό με βίδες μιας κατεύθυνσης ή πολυαξονικά κλειδούνενες 15*, κλειδούμενες διαμέτρου 3,5χιλιοστών και βίδες 2,7 σε συνδιασμό με βίδες κανονικές διαμέτρου 3,5 και 4,0 χιλ. / Εφαρμόζεται για κατάγματα ωλεκράνου και Άνω πέρατος ωλένης (αριστερά και δεξιά).

Τεχνικές Διαστάσεις: Πάχος: 3 χιλ, Πλάτος : 10 χιλ, Υλικό: Τιτάνιο, Οπές: 2 και 12.

A/A 60 Πλάκα Κλείδας με άγκυστρο κλειδούμενη τιτανίου.

Σύστημα Πλακών μικρών καταγμάτων, κλείδας με άγκυστρο Τιτανίου ειδικά σχεδιασμένη για την αποφυγή ψυχρής συγκόλλησης κλειδούμενη με συνδιασμό με βίδες σε συνδιασμό με βίδες μιας κατεύθυνσης ή πολυαξονικά κλειδούνενες 15*, κλειδούμενες διαμέτρου 3,5χιλιοστών και βίδες 2,7 σε συνδιασμό με βίδες κανονικές διαμέτρου 3,5 και 4,0 χιλ./ Εφαρμόζεται για επιδιόρθωση καταγμάτων ακρωμίου και εξάρθρωσης ακρωμιοκλειδικής άρθρωσης .

Τεχνικές Διαστάσεις: Πάχος: 3,6 χιλ, Πλάτος : 10 χιλ, Υλικό: Τιτάνιο, Οπές: 4,5,6,8.

A/A 61 Πλάκα Ανατομική Περώνης

Σύστημα ανατομικών πλακών περόνης (L – R) από κράμα τιτανίου ,για την αντιμετώπιση καταγμάτων κάτω πέρατος κνήμης με ειδικά ανοδιωμένη επιφάνεια τιτανίου για μείωση του φαινομένου ψυχρής συγκόλλησης (coldfusion).

Οι πλάκες έχουν ειδικό σχεδιασμό για να δέχονται βίδες πολυαξονικά κλειδούμενες έως 15* περιαγωγή διαμέτρου 2,7mm -3,5mm τύπου torx , βίδες φλοιού διαμέτρου 3,5mm. Η πλάκα διαθέτει πολλαπλές οπές για τοποθέτηση kirschner.

Τεχνικές Διαστάσεις: Μήκος: 73-177 χιλ, Πλάτος: 17 χιλ στο περιφερικό τμήμα,Υλικό: Τιτάνιο.

A/A 62 ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΣΥΝΘΕΣΗ (ORIF) ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΒΡΑΧΙΟΥ:

Πλάκες τιτανίου μικρών καταγμάτων, ευθείες, κλειδούμενες, ανατομικές, χαμηλού προφίλ πάχους 3.2mm, φάρδους 11mm σε διάφορα μεγέθη: 6 οπών, 7 οπών, 8 οπών, 9 οπών και 10 οπών, κατάλληλες για βίδες τιτανίου πολυαξονικής τοποθέτησης εύρους γωνίας 15°, κλειδούμενες και μη, συμπιεστικές, φλοιώδες διαμέτρου 3.5mm και 4.0mm η σε συνδυασμό σε όλες τις οπές τους. Οι πλακες να φέρουν οπές για προσωρινή καθήλωση με K-Wire κατα τη τοποθέτηση τους επίσης και για καθήλωση ιστών ή τενόντων με ράμμα.

A/A 63 ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΣΥΝΘΕΣΗ (ORIF) ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΕΞΩ ΣΦΥΡΟΥ:

Πλάκες τιτανίου μικρών καταγμάτων, κλειδούμενες, ανατομικές με αντέρισμα (buttress), περιορισμένης επαφής (LCP), χαμηλού προφίλ πάχους 2,5mm, φάρδους 10mm, αριστερές και δεξιές, σε τουλάχιστον 6 (έξι) διαφορετικά μεγέθη: 3 οπών, 4 οπών, 5 οπών, 6 οπών, 7 οπών και 8 οπών, κατάλληλες για βίδες τιτανίου πολυαξονικής τοποθέτησης εύρους γωνίας 15°, κλειδούμενες και μη, συμπιεστικές, φλοιώδες και σπογγιώζες, διαμέτρου 3,0mm και 4.0mm ή σε συνδυασμό σε όλες τις οπές τους. Οι πλακες να φέρουν οπές

για προσωρινή καθήλωση με K-Wire κατά τη τοποθέτηση τους επίσης και για καθήλωση ιστών ή τενόντων με ράμμα.

A/A 64 ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΣΥΝΘΕΣΗ (ORIF) ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΩΛΕΚΡΑΝΟΥ:

Πλάκες τιτανίου κλειδούμενες, τριπλού σφαιρικού κλειδώματος, μικρών καταγμάτων, ωλεκράνου προκυρτωμένες, ανατομικές περιορισμένης επαφής (LCP), αριστερές και δεξιές, χαμηλού προφίλ πάχους 2.5mm, φάρδους 11mm, σε τουλάχιστον 5 (πέντε) διαφορετικά μεγέθη: 3 οπών, 4 οπών, 5 οπών, 8 οπών, 10 οπών, κατάλληλες για βίδες τιτανίου πολυαξονικής τοποθέτησης εύρους γωνίας 15° και γωνιακής σταθεροποίησης, κλειδούμενες, συμπίεστικές διαμέτρου 3.0 και 4.0mm ή σε συνδυασμό σε όλες τις οπές τους. Οι πλάκες να φέρουν οπές για προσωρινή καθήλωση με K-Wire κατά τη τοποθέτηση τους επίσης και για καθήλωση ιστών ή τενόντων με ράμμα.

A/A65 ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΣΥΝΘΕΣΗ (ORIF) ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΚΑΤΩ ΠΕΡΑΤΟΣ ΚΕΡΚΙΔΑΣ:

Πλάκες τιτανίου μικρών καταγμάτων, παλαμιαία κλειδούμενες, ανατομικές, περιορισμένης επαφής (LCP), συνδιαστικής ροστεοσύνθεσης, χαμηλού προφίλ πάχους 2,2mm, φάρδους 8mm, αριστερές και δεξιές, σε τουλάχιστον 5 (πέντε) διαφορετικά μεγέθη: 3 οπών 60mm, 4 οπών, 5 οπών, 6 οπών, κατάλληλες για βίδες τιτανίου πολυαξονικής τοποθέτησης εύρους γωνίας 15°, κλειδούμενες και μη, συμπίεστικές, διαμέτρου 2,7mm περιφερικά, 3.5mm και 4.0mm ή σε συνδυασμό κεντρικά. Οι πλάκες να φέρουν οπές για προσωρινή καθήλωση με K-Wire κατά τη τοποθέτηση τους επίσης και για καθήλωση ιστών ή τενόντων με ράμμα.

A/A 66 ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΣΥΝΘΕΣΗ (ORIF) ΚΑΤΩ ΠΕΡΑΤΟΣ ΚΝΗΜΗΣ:

Πλάκες τιτανίου μικρών καταγμάτων, κλειδούμενες, ανατομικές, περιορισμένης επαφής (LCP), χαμηλού προφίλ πάχους 4,2mm, φάρδους 14mm, αριστερές και δεξιές, σε τουλάχιστον 5 (πέντε) διαφορετικά μεγέθη: 5 οπών, 7 οπών, 9 οπών, 11 οπών, 13 οπών, κατάλληλες για βίδες τιτανίου πολυαξονικής τοποθέτησης εύρους γωνίας 15°, κλειδούμενες και μη, συμπίεστικές, φλοιώδες και σπογγιώζες, διαμέτρου 3,0mm και 4.0mm ή σε συνδυασμό σε όλες τις οπές τους. Οι πλάκες να φέρουν οπές για προσωρινή καθήλωση με K-Wire κατά τη τοποθέτηση τους επίσης και για καθήλωση ιστών ή τενόντων με ράμμα.

ΒΙΔΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ

A/A 67 Κλειδούμενη βίδα Τιτανίου, ολόκληρου σπειρώματος 2,7mm αυτοκόπτουσα.

Κλειδούμενη βίδα φλοιώδους τιτανίου ολόκληρου σπειρώματος διαμέτρου 2,7mm, αυτοκόπτουσα, πολυαξονικής κατεύθυνσης έως 15°. Μήκους από 10mm έως 40mm. Υποδοχή κεφαλής κατσαβιδιού τύπου torx.

A/A 68 Βίδα Τιτανίου, ολόκληρου σπειρώματος 2,7mm αυτοκόπτουσα.

Βίδα φλοιώδους τιτανίου ολόκληρου σπειρώματος διαμέτρου 2,7mm, αυτοκόπτουσα. Μήκους από 10mm έως 40mm. Υποδοχή κεφαλής κατσαβιδιού τύπου torx.

A/A 69 Κλειδούμενη βίδα Τιτανίου, ολόκληρου σπειρώματος 4,0mm αυτοκόπτουσα.

Βίδες τιτανίου κλειδούμενες ολόκληρου σπειρώματος φλοιώδες (Cortical), διαμέτρου 4.0mm, αυτοκόπτουσες, σε διάφορα μήκη από 10mm έως 70mm, υποδοχή κεφαλής κατσαβιδιού τύπου hex.

A/A 70 Κλειδούμενη βίδα Τιτανίου, ολόκληρου σπειρώματος 3,5mm αυτοκόπτουσα.

Βίδες τιτανίου κλειδούμενες ολόκληρου σπειρώματος φλοιώδες (Cortical), διαμέτρου 3,5mm, αυτοκόπτουσες, πολυαξονικής κατεύθυνσης έως 15°, σε διάφορα μήκη από 10 mm έως 70mm, υποδοχή κεφαλής κατσαβιδιού τύπου torx (stardrive).

A/A 71 Βίδα Τιτανίου, ολόκληρου σπειρώματος 3,5mm αυτοκόπτουσα.

Βίδες τιτανίου συμπιεστικές, ολόκληρου σπειρώματος φλοιώδες (Cortical), διαμέτρου 3,5mm, αυτοκόπτουσες, σε διαφορά μήκη από 10 mm έως 70mm, υποδοχή κεφαλής κατσαβιδιού τύπου torx (stardrive).

A/A 72 Βίδεςσπογγώδουςοστού(cancellous) 4,0mm. Πλήρους σπειράματος

Βίδες τιτανίου σπογγώδης, ολόκληρου σπειρώματος διαμέτρου 4,0mm. Μήκους από 10mm έως 60mm.Υποδοχή κεφαλής κατσαβιδιού τύπου hex.

A/A 73 Κλειδούμενη Βίδα σπογγώδους οστού (cancellous) 4,0mm. Πλήρους σπειράματος

Βίδες τιτανίου κλειδούμενες σπογγώδης, ολόκληρου σπειρώματος διαμέτρου 4,0mm. Μήκους από 10mm έως 60mm.Υποδοχή κεφαλής κατσαβιδιού τύπου hex.

A/A 74 Βίδα φλοιώδης Τιτανίου, ολόκληρου σπειρώματος 3, 5 χιλιοστών αυτοκόπτουσα.

Βίδα φλοιώδης τιτανίου ολόκληρου σπειρώματος διαμέτρου 3,5 χιλιοστών, αυτοκόπτουσα. Μήκους από 10mm έως 60mm. Υποδοχή κεφαλής για εξαγωνικό κατσαβίδι.

A/A 75 Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Ti, αυτοκλειδούμενες, μιας κατεύθυνσης σε διάφορα μήκη.

Βίδα τιτανίου κλειδούμενη ολόκληρου σπειρώματος φλοιώδης διαμέτρου 3,5 χιλιοστά αυτοκόπτουσα. Μήκους από 10 mm έως 60mm. Υποδοχή κεφαλής κατσαβιδιού τύπου torx.

A/A 76 Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Ti, πολυαξονικά αυτοκλειδούμενες έως 15°, σε διάφορα μήκη

Βίδα τιτανίου πολυαξονικά αυτόκλειδούμενη ολόκληρου σπειρώματος φλοιώδης διαμέτρου 3,5 χιλιοστά αυτοκόπτουσα. Μήκους από 10 mm έως 60mm. Υποδοχή κεφαλής κατσαβιδιού τύπου torx

A/A 77 Βίδεςσπογγώδουςοστού(cancellous) 4,0mm. Μερικού σπειράματος

Βίδα σπογγώδης τιτανίου μερικού σπειράματος διαμέτρου 4 χιλιοστών. Μήκους από 10mm έως 60mm.Υποδοχή κεφαλής για εξαγωνικό κατσαβίδι.

A/A 78 Βίδεςσπογγώδουςοστού(cancellous) 4,0mm. Πλήρους σπειράματος

Βίδα σπογγώδης τιτανίου πλήρους σπειράματος διαμέτρου 4 χιλιοστών. Μήκους από 10mm έως 60mm.Υποδοχή κεφαλής για εξαγωνικό κατσαβίδι.

A/A 79 Αυλοφόρες βίδες τιτανίου 3,5mm.

Σε διάφορα μήκη από 40-60mm, ανα 5mm, 1/3 σπειράματος, διάμετρος αυλού 1,3mm, Υποδοχή κεφαλής για εξαγωνικό κατσαβίδι, για αντιμετώπιση καταγμάτων έσω σφυρού, οπίσθιο σφυρό κλπ.

A/A 80 Οδηγός φρέζας για αυλοφόρες βίδες 1,2mm με σπείρωμα μήκος 150mm.

A/A 81 Αυλοφόρα φρέζα αυλοφόρων βιδών 2,5mm - 2,8mm.

A/A 82 Φρέζα βιδών 2,5mm - 4,8mm, με AOCHUCK, με διαβάθμιση βάθους.

A/A 83 Ροδέλες Ti για βίδες διαφόρων μεγεθών απο 8mm-14mm.

A/A 84 Συνθετικός Συνδεσμος εσωτερικής οστεοσυνθεσης ποδοκνημικής, τυπου κομβιου, τιτανιου, χωρις κοπμους

Συνθετικός Συνδεσμός εσωτερικής οστεοσυνθεσης ποδοκνημικής για την διορθωση της ποδοκνημικής συνδέσμωσης, τύπου κομβίου από τιτάνιο, προφορτωμένο ραμμα με συνεχή λούπα από ατραυματικό υλικό. Να έχει την δυνατότητα προσαρμογής του μήκους της λούπας τύπου adjustableloop με ειδικό μηχανισμό κλειδώματος χωρίς κόμπους.

A/A 85 Ισχυρή συνθετική ταινία (Cerclage Tape), 2mm, μπλέ για την σύγκλιση οστών

Ισχυρή ταινία (Cerclage Tape) από πολυεστέρα ειδικής πλέξης για αυξημένη ισχύ, καθώς και πυρήνα από υψηλού μοριακού βάρους πολυαιθυλένιο, συνολικού πάχους 2 χιλιοστών. Η κάθε ταινία να διαθέτει έτοιμο κόμπο και ειδικό μηχανισμό κλειδώματος των ραμμάτων για την διατήρηση της σύγκλισης και την σύσφιξη με ειδικό σφικτήρα. Η ισχύς της κάθε ταινίας ανέρχεται στα 3448N και στα 1750N (OneSimpleLoop) . Η ταινία διαθέτει ευρύ ατραυματικό αποτύπωμα για την αποφυγή τραυματισμού των οστών. Δύναται να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με πλάκες τιτανίου ή ανοξείδωτου ατσαλιού.

A/A 86 Ισχυρή συνθετική ταινία (Cerclage Tape), 2mm, ριγέ για την σύγκλιση οστών

Ισχυρή ταινία (Cerclage Tape) από πολυεστέρα ειδικής πλέξης για αυξημένη ισχύ, καθώς και πυρήνα από υψηλού μοριακού βάρους πολυαιθυλένιο, συνολικού πάχους 2 χιλιοστών. Η κάθε ταινία να διαθέτει έτοιμο κομπο και ειδικό μηχανισμό κλειδώματος των ραμμάτων για την διατήρηση της σύγκλισης και την σύσφιξη με ειδικό σφικτήρα. Η ισχύς της κάθε ταινίας ανέρχεται στα 3448N και στα 1750N (OneSimpleLoop) . Η ταινία διαθέτει ευρύ ατραυματικό αποτύπωμα για την αποφυγή τραυματισμού των οστών. Δύναται να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με πλάκες τιτανίου ή ανοξείδωτου ατσαλιού.

A/A 87 Ειδικός Σφικτήρας μιας χρήσεως για την σύσφιξη ισχυρής ταινίας Cerclage Tape

Ειδικός σφικτήρας μιας χρήσεως για την σύσφιξη του cerclage tape (ταινία σύγκλισης οστών). Να είναι σε συσκευασία μιας χρήσεως. Να διαθέτει ένδειξη σύσφιξης τεσσάρων επιπέδων/γραμμών, επίσης και υποδοχή συγκράτησης της ταινία για την διατήρηση της σύγκλισης.

A/A 88 Ειδικός Διαπεραστής μιας χρήσεως για την χρήση του Cerclage Tape

Ειδικός Διαπεραστής ραμμάτων και ταινίας μιας χρήσεως για την χρήση του Cerclage Tape (ταινία σύγκλισης οστών), αριστερά και δεξιά.

A/A 89 Ράμμα FIBER LINK ΔΙΑΠΕΡΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΗΛ. ΙΣΤΩΝ 2mm με κλειστή λούπα σε μια άκρη, 26"

Ράμμα Διαπεραστής και καθήλωσης ιστών, 2mm, με κλειστή λούπα σε μια άκρη, 26inches, χρώματος μπλε

ΜΕΓΑΛΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ

ΠΛΑΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ

A/A 90 Βίδα φλοιώδης Τιτανίου, ολόκληρου σπειρώματος 4,5 χιλιοστών , αυτοκόπτουσα

Βίδα φλοιώδης τιτανίου ολόκληρου σπειρώματος διαμέτρου 4,5 χιλ, αυτοκόπτουσα. Μήκους από 14mm έως 100mm. / Εφαρμοζόμενη φρέζα για το σπείρωμα 3,2 χιλ.

A/A 91 Βίδα κλειδούμενη Τιτανίου, ολόκληρου σπειρώματος 5 χιλιοστών αυτοκόπτουσα.

Βίδα κλειδούμενη Τιτανίου, ολόκληρου σπειρώματος 5 χιλιοστών αυτοκόπτουσα. Μήκους από 14mm έως 100mm. / Εφαρμοζόμενη φρέζα για το σπείρωμα 4,3 χιλ, μήκος 195χιλ βαθμονομημένη.

A/A 92 Βίδα πολυαξονικά κλειδούμενη Τιτανίου, ολόκληρου σπειρώματος 5 χιλιοστών αυτοκόπτουσα.

Βίδα πολυαξονικά κλειδούμενη Τιτανίου, έως 15*περιαγωγή ολόκληρου σπειρώματος 5 χιλιοστών αυτοκόπτουσα. Μήκους από 14mm έως 100mm. / Εφαρμοζόμενη φρέζα για το σπείρωμα 4,3 χιλ, μήκος 195χιλ βαθμονομημένη ειδικός κωνικός αυλοφόρος οδηγός για την περιαγωγή της σκόπησης.

A/A 93 Βίδες σπογγώδους οστού (cancellous) 6,5mm τιτανίου.

Βίδες σπογγώδους οστού (cancellous) 6,5mm. Με μήκος σπειρώματος 32mm. Από τιτάνιο. Μήκους από 45mm έως 110mm.

A/A 94 Αυλοφόρες βίδες τιτανίου 6,5mm.

Σε διάφορα μήκη από 75-120mm και διάφορα μήκη σπειρώματος. Να συνοδεύονται από οδηγούς Kirschner με σπείρωμα και οδηγό τοποθέτησης τριγωνισμούγια αντιμετώπιση υποκεφαλικών καταγμάτων ισχίου.

A/A 95 Πλάκα Τιτανίου κνήμης άνω άκρου έξω πλευράς κλειδούμενη 5χιλιοστών χωρίς συνδυαστική οπή

Σύστημα Πλακών κνήμης κλειδούμενη έξω πλευράς άνω άκρου μεγάλων καταγμάτων , ειδικά σχεδιασμένη για την αποφυγή ψυχρής συγκόλλησης, με συνδυαστική οπή που δέχεται βίδες κλειδούμενες μιας κατεύθυνσης και πολυαξονικά κλειδούμενες έως 15* περιαγωγή , 5χιλιοστών και βίδες 4,5 χιλιοστών φλοιού και 6.5 χιλιοστών σπογγιώζα. / Εφαρμόζεται σε κατάγματα της αρθρικής επιφάνειας του άνω άκρου της κνήμης, αποσυμπίεσης , διακονδύλια και σε συνδυαστικά κατάγματα με έκταση στη διάφυση . Κυμαίνεται σε μήκος από 82 χιλιοστά έως και 298 χιλιοστά και σε οπές από 4 έως και 16 χωρίζονται σε δεξιές και αριστερές.

Τεχνικές Διαστάσεις: Πάχος: 4,2χιλ, Πλάτος : 16,2χιλ, Απόσταση οπών : 18χιλ, Υλικό: Τιτάνιο, Οπές: 4- 16

A/A 96 Πλάκα Τιτανίου έσω κνημιαίων κονδύλων κλειδούμενη 5χιλιοστών χωρίς συνδυαστική οπή

Σύστημα Πλακών έσω κονδύλων κνήμης κλειδούμενη, μεγάλων καταγμάτων χωρίς συνδυαστική οπή , ειδικά σχεδιασμένη για την αποφυγή ψυχρής συγκόλλησης ,που δέχεται βίδες κλειδούμενες μιας κατεύθυνσης και πολυαξονικά κλειδούμενες έως 15* περιαγωγή, 5χιλιοστών και βίδες 4,5 χιλιοστών φλοιού και 6.5 χιλιοστών σπογγιώζα. Κυμαίνεται σε μήκος από 101 χιλιοστά έως και 191 χιλιοστά και σε οπές από 4 έως και 10 χωρίζονται σε δεξιές και αριστερές.

Τεχνικές Διαστάσεις: Πάχος: 2,9χιλ, Πλάτος : 14,7χιλ, Απόσταση οπών : 15χιλ, Υλικό: Τιτάνιο, Οπές: 4,6,8,10

ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ

A/A 97 ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ

A/A 98 Ανατομική πλάκα τιτανίου για κατάγματα τροχαντήρα (υποτροχαντήρια, διατροχαντήρια ανεστραμμένα ή εγκάρσια κατάγματα του έσω φλοιού διάφυσης και μεταστατικά του εγγύς μηριαίου οστού, οστεοτομίες, οστεοπορωτικά).

Συνδυάζεται με αποσπώμενη αγκιστροειδή πλάκα(τύπου hook) δέχεται βίδες cortical 4,8 χιλ. κλειδούμενες, πολυαξονικά κλειδούμενες, και τύπου rail για δυναμοποίηση της πλάκας. Σε όλο το μήκος της πλάκας δέχεται σύρματα περιβροχισμού οστών τιτανίου καθώς επίσης και βίδες (αντάπτορες με δυνατότητα τοποθέτησης σύρματος).

A/A 99 Ανατομική πλάκα τιτανίου για κατάγματα διάφυσης του μηριαίου με τοξωτό σχήμα δέχεται βίδες σε πολυεπίπεδη διάταξη εξασφαλίζοντας καλύτερη συγκράτηση και κατανομή φορτίων για πολύπλοκα κατάγματα.

Δέχεται σύρματα περιβροχισμού οστών τιτανίου σε όλο το μήκος της πλάκας καθώς επίσης και βίδες ενός φλοιού για τοποθέτηση σύρματος. Η πλάκα δέχεται βίδες cortical κλειδούμενες, πολυαξονικά κλειδούμενες, και τύπου rail (δυναμοποίησης) 4,8 mm.

A/A 100 Ανατομική πλάκα τιτανίου για κατάγματα μεταδιαφυσιακά και περιαρθρικά κάτω άκρου μηριαίου.

Με ασύμμετρη διάταξη οπών για καλύτερη μεταφορά φορτίων, δέχεται σύρματα τιτανίου σε όλο το μήκος της πλάκας καθώς επίσης και βίδες ενός φλοιού που δέχονται σύρματα τιτανίου .Δυνατότητα τοποθέτησης της πλάκας με διαδερμικό οδηγό. Βίδες cortical, κλειδούμενες, πολυαξονικά κλειδούμενες, και τύπου rail για δυναμοποίηση της πλάκας 4,8 mm.

A/A 101 Αγκιστροειδής πλάκα καταγμάτων μεγάλων οστών

Με δυνατότητα προσαρμογής και κλειδώματος στην αντίστοιχη πλάκα τροχαντήρα με δυνατότητα καθήλωσης αποσπαστικών τμημάτων του τροχαντήρα και περιπροθετικών καταγμάτων.

A/A 102 Ειδικές βίδες και καρφίδες

A/A 103 Αυτοκλειδούμενες Βίδες 4,8mm σε μεγέθη από 10mm-90mm

A/A 104 Βίδες Cortical 4,8mm σε μεγέθη από 12mm-70mm

A/A 105 Ειδικές βίδες rail 4,8mm σε μεγέθη από 20mm-60mm

A/A 106 Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες 4,8mm

Πολυαξονικές κλειδούμενες βίδες 4,8mm σε μεγέθη από 18mm-85mm

A/A 107 Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες 8,5mm Αυτοκλειδούμενες αυλοφόρες βίδες 8,5mm σε μεγέθη από 60mm-110mm

A/A 108 Σύρματα (cerclage) περιβροχισμού οστών

Κατασκευασμένο από κράμα τιτανίου με ίνες πολυαιθυλενίου 1,8mm για μεγαλύτερη αντοχή στις δυνάμεις πίεσης-συμπίεσης. Είναι συμβατό με πλάκες τιτανίου αποφεύγοντας αλλεργίες σε ασθενείς που είναι αλλεργικοί στο χρώμιο-κοβάλτιο. Επίσης ο μηχανισμός κλειδώματος είναι με ειδικό clip ασφάλισης.

Ένθετα Αγκύρωσης Κλειδούμενων Βιδών

ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ

A/A 109 ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΗ ΜΕΣΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΟΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΠΑΣΤΑΣ (5cc) ΜΕ ΟΣΤΕΟΓΕΝΝΕΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΜΕ ΚΑΤΑΛΗΛΟ ΦΟΡΕΑ ΟΣΤΕΟΕΠΑΓΩΓΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΕΛΑΣΤΗΚΟΤΗΤΑΣ ΛΟΓΩ ΔΙΑΤΗΡΗΜΕΝΟΥ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ (SUPERCRT PROCESS) ΓΙΑ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟ ΒΑΚΤΗΡΙΑ,ΙΟΥΣ,ΜΥΚΗΤΕΣ,ΠΡΑΙΟΝ.

A/A 110 ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΚΥΒΩΝ ΟΓΚΟΥ (15cc) ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΕΛΛΕΙΜΑΤΑ ΑΠΟ ΖΩΝΤΑΝΟΥΣ ΔΟΤΕΣ ΜΕ ΦΥΣΙΚΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΟΓΩ ΔΙΑΤΗΡΗΜΕΝΟΥ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ ΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΗ ΟΣΤΕΟΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΟΣΤΕΟΕΠΑΓΩΓΙΑ. ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ (SUPERCRT PROCESS) ΓΙΑ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟ ΒΑΚΤΗΡΙΑ,ΙΟΥΣ,ΜΥΚΗΤΕΣ,ΠΡΑΙΟΝ.

A/A 111 ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΚΥΒΩΝ ΟΓΚΟΥ (15-20cc) ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ (1,5mm) ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΕΛΛΕΙΜΑΤΑ ΑΠΟ ΖΩΝΤΑΝΟΥΣ ΔΟΤΕΣ ΜΕ ΦΥΣΙΚΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΟΓΩ ΔΙΑΤΗΡΗΜΕΝΟΥ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ ΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΗ ΟΣΤΕΟΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΟΣΤΕΟΕΠΑΓΩΓΙΑ. ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ (SUPERCRT PROCESS) ΓΙΑ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟ ΒΑΚΤΗΡΙΑ,ΙΟΥΣ,ΜΥΚΗΤΕΣ,ΠΡΑΙΟΝ.

Γενικά:

Η επιλογή του υλικού από το κάθε Ορθοπαιδικό (ο οποίος είναι ο κύριος υπεύθυνος απέναντι στον ασθενή αλλά και σε ενδεχόμενες νομικές συνέπειες) εξαρτάται από την κλινική του εμπειρία και τον ασθενή (ηλικία, είδος βλάβης, άλλες παθήσεις κτλ.).

Συνεπώς δεν μπορεί να μην λαμβάνεται υπόψιν η γνώμη του όσον αφορά στα επιμέρους χαρακτηριστικά κάθε υλικού που εντάσσεται στον ίδιο Κωδικό Παρατηρητηρίου με άλλα υλικά και το μοναδικό κριτήριο να είναι το ενδεχόμενο χαμηλότερο κόστος.

Συνεπώς τα υλικά που εντάσσονται στον ίδιο κωδικό δεν είναι ακριβώς ίδια σε όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους αλλά έχουν επιμέρους διαφορές ανάλογα με την εταιρεία κατασκευής.

Λόγω της γεωγραφική ιδιαιτερότητας της περιοχής μας (μακριά από τα μεγάλα αστικά κέντρα όπως Αθήνα και Θεσσαλονίκη) κρίνεται απαραίτητη η παρουσία τεχνικού αντιπροσώπου.

Επίσης θεωρούμε απαραίτητο η κάθε εταιρεία να διαθέτει τα δικά της κοπτικά εργαλεία για την τοποθέτηση των υλικών άμεσα διαθέσιμα.

Όλα τα εμφυτεύσιμα υλικά να συνοδεύονται απο πλήρη σειρά εργαλείων τοποθέτησης και εταιρικό τρυπάνι/πριόνι μπαταρίας. Επίσης κατα τι διάρκεια της επέμβασης να παραβρίσκεται τεχνικός αντιπρόσωπος της εταιρείας στο χώρο.

Να πιστοποιούνται απο CE Ιατροτεχνολογικών προϊόντων οι κατασκευαστικοί οίκοι.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΕΥΘΥΜΙΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Οι προσφέροντες οφείλουν, επί ποινή αποκλεισμού, να δηλώσουν ρητά ότι:

1. Όλα τα προσφερόμενα είδη φέρουν σήμανση CE, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/745 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα.
2. Τα προϊόντα συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης στην ελληνική γλώσσα, όπως προβλέπεται από την ισχύουσα εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία (MDR& ΕΟΦ).
3. Όπου απαιτείται από τη φύση και την κατηγορία του προϊόντος, τα προσφερόμενα είδη έχουν καταχωριστεί στο Μητρώο Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων του ΕΟΦ. Θα υποβάλλεται αντίστοιχο αποδεικτικό (π.χ. καταχώριση ή υπεύθυνη δήλωση).
4. Θα προσκομίζονται τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης CE, καθώς και πιστοποιητικό ISO 13485 του κατασκευαστή, εφόσον προβλέπεται.
5. Τα προϊόντα συμμορφώνονται πλήρως με τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στην παρούσα διακήρυξη και αναφέρονται ρητά στο Παράρτημα Ι.

Πίνακας Συμμόρφωσης:

A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Συμμόρφωση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Παρατηρήσεις / Παραπομπές
1	Το προϊόν φέρει σήμανση CE κατά MDR 2017/745	ΝΑΙ / ΟΧΙ	—
2	Οδηγίες χρήσης στα ελληνικά	ΝΑΙ / ΟΧΙ	—
3	Καταχώριση στο ΕΟΦ (όπου απαιτείται)	ΝΑΙ / ΟΧΙ	—
4	Πιστοποιητικό ISO 13485	ΝΑΙ / ΟΧΙ	—

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ Μ.Μ	ΑΝΑ	ΑΞΙΑ Χ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΦΠΑ	ΜΕ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1 - ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ονομασία

Τράπεζας: _____

Κατάστημα: _____

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

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς: Γ.Ν.Πρέβεζας

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΕΥΡΩ.

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

[ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιρειών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

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

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

Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω

διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις [Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας: της εν λόγω Εταιρείας] ή [σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιρειών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας]

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

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

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

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

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

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 - ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης:

Ημερομηνία Έκδοσης:

Προς Γ.Ν Πρέβεζας

Εγγύηση μας υπ' αριθμ..... για ευρώ..... .

Πληροφορηθήκαμε ότι η Εταιρεία ή η Ένωση Εταιρειών,..... ΑΦΜ οδός, αριθμός, ως Ανάδοχος πρόκειται να συνάψει μαζί σας την

υπ' αριθμ..... σύμβαση, που θα καλύπτει την ανάθεση,

συνολικής αξίαςκαι ότι, σύμφωνα με σχετικό όρο στη σύμβαση αυτή, η Εταιρεία ή Ένωση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης ποσού ίσου προς 4% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. της παροχής υπηρεσίας και ποσού..... .

Μετά τα παραπάνω, η Τράπεζα..... παρέχει την απαιτούμενη εγγύηση υπέρ της Εταιρείας (ή, σε περίπτωση Ένωσης, υπέρ των Εταιρειών: 1), 2)..... , ξεχωριστά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης Προμηθευτών) και εγγυάται προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενη του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, να καταβάλει σε σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες, ανεξάρτητα από τυχόν αμφισβητήσεις, αντιρρήσεις ή ενστάσεις της Εταιρείας και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας, με απλή δήλωσή σας ότι η Εταιρεία παρέβη ή παρέλειψε να εκπληρώσει οποιοδήποτε όρο της σύμβασης, κάθε ποσό που θα ορίζετε στη δήλωσή σας και που δεν θα ξεπερνά το οριζόμενο στην εγγύηση αυτή.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι την..... .

Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωση σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση.

Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΕΕΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή έχει συντάξει το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του

Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr».

Το ΕΕΕΣ σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου xml, & pdf είναι αναρτημένο στον ιστότοπο του Γ. Ν. Πρέβεζας www.prevezahospital.gr και στον ιστότοπο του ΕΣΗΔΗΣ αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης, για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους.