



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
2^Η Υ.ΠΕ. ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΙΟΥ «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ»

Α.Π: 64/2018

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Ανοικτού ηλεκτρονικού μειοδοτικού διαγωνισμού για προμήθεια
«ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»
CPV33141700-7 Π/Υ 112.497,60€ ΠΠΥΦΥ 2014

Κριτήριο κατακύρωσης :η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής

Περιεχόμενα

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	3
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	3
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	4
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	6
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	7
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	7
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
2.2 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.....	13
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	13
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	13
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	13
2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	14
2.2.8.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	14
2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα.....	14
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	16
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	16
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	16
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	16
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	17
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	18
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	19
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	20
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	20
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	21
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	21
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	21
3.1.2 Διαδικασία διενέργειας διαγωνισμού-Αποσφράγιση προσφορών.....	21
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	22
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	23
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	23
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	24
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	25
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ).....	25
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	25
4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	25
4.4 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	25

4.5 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	25
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	26
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	26
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	26
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	27
6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	27
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	27
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	28
6.3 ΕΙΔΙΚΟΙ ΌΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	28
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	28
6.5 ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ.....	29
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	30
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ.....	30
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	38
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΕΥΔ	53
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	70
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V-ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	70

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΙΟΥ «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ»
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΕΛΕΝΑΣ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 2
Πόλη	ΧΙΟΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	82132
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL 413
Τηλέφωνο	2271350258
Φαξ	22710-44311
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	promithion@xioshosp.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΒΑΛΑΝΙΔΑ ΜΑΡΙΑ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.xioshosp.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΙΟΥ «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ» είναι ΝΠΔΔ και ανήκει στο Υπουργείο Υγείας.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή Υγειονομικών Υπηρεσιών. Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση : www.xioshosp.gr και μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. (Συστημικός αριθμός **64812**)

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την διεύθυνση: www.xioshosp.gr

δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : www.promitheus.gov.gr.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η δαπάνη για την σύμβαση βαρύνει την πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2018, με ΚΑΕ 1313 και ΑΑΜΔ 1267/2018 (ΑΔΑ:Ω3ΨΩ469073-ΤΝ7)

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ για το ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΙΟΥ «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής.

Το εκτιμώμενο ποσό των υπό προμήθεια ειδών ανέρχεται συνολικά στο ύψος των **101.186,85 € χωρίς ΦΠΑ και 112.497,6 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) 331417000-7 και περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι (Αντικείμενο σύμβασης & Τεχνικές Προδιαγραφές Ειδών – Ποσότητες). Οι αναφερόμενες στο Παράρτημα ποσότητες είναι ενδεικτικές και δύναται να αυξομειωθούν σε συνάρτηση με τις πραγματικές ανάγκες, χωρίς το Νοσοκομείο να υποχρεούται για την παραγγελία/ προμήθεια αυτών

Επισημαίνεται ότι προσφορές επιτρέπεται να υποβάλλονται για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών ή για κάθε είδος χωριστά.

Η διάρκεια της σύμβασης ή των συμβάσεων ορίζεται σε ένα (1) έτος από την υπογραφή της , με δικαίωμα τρίμηνης παράτασης ή και έως εξαντλήσεως των ποσοτήτων.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- Του ν. 4412/2016 (Α' 147) “*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»
- Του ν. 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*” και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «*Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013*»,

- Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»,
- Του ν. 4250/2014 (Α' 74) «*Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις*» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- 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. 3886/2010 (Α' 173) «*Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων*»
- Του ν. 4129/2013 (Α' 52) «*Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο*»
- Του ν. 4013/2011 (Α' 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...*»,
- 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*»,
- Του ν. 3548/2007 (Α' 68) «*Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις*»,
- Του ν. 3469/2006 (Α' 131) «*Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις*»
- Του ν. 2859/2000 (Α' 248) «*Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας*»,
- Του ν.2690/1999 (Α' 45) «*Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- Του ν. 2121/1993 (Α' 25) «*Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα*»,
- Του π.δ 28/2015 (Α' 34) «*Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία*»,
- Του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*»
- Το ΠΔ 39/17 «*Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της αρχής εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών*»
 - Την απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης υπ' αριθμόν 56902/215//02-06-17 (Β' 1924) «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*».
 - Την απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης υπ' αριθμόν 57654//23-05-17 (Β' 1781) «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης*».
 - Την απόφαση των Υπουργών ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ, ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ υπ'αριθμ. 1191 «*Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του ν. 4412/2016*»
- Του Ν.4542/1-6-2018 Ρυθμίσεις ΕΚΑΠΥ
- Του Ν. 3329/2005 «*Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις*» (Φ.Ε.Κ. Α' 81 /4-4-2005), όπως ισχύει σήμερα.
- Του Ν. 3580/2007 «*Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις*» (Φ.Ε.Κ. Α' 134 /18-6-2007) όπως ισχύει σήμερα.
- Τον Ν. 3918/2011 (άρθρα 13,14) (Α' 31) «*Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις*.
- Τον Ν.3846/2010 (άρθρο 24) «*Εγγυήσεις για την εργασιακή ασφάλεια και άλλες διατάξεις*»
- Τον Ν. 3918/2011 (άρθρα 13,14) (Α' 31) «*Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις*.
- Το ΦΕΚ 3261/4.12.2014 τεύχος Β' περί εγκρίσεως του ΠΠΥΦΥ 2014
- Το ΦΕΚ 3693/31-12-14 τεύχος Β' περί ορισμού φορέων διενέργειας για τις προμήθειες υλικών και υπηρεσιών , του ΠΠΥΦΥ 2014
- Την 46/1-2-16 απόφαση Διοικητή για ορισμό επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών.
- Την έγκριση διενέργειας του διαγωνισμού με την αρ.3/11-2-16(ΑΔΑ:6ΨΨ4469073-Ζ1Ο) απόφαση του Δ.Σ.
- Τις 4525 και 4526/15-11-17 Υπουργικές αποφάσεις περί παρατάσεως των ΠΠΥΦΥ 2011,2012,2013,2014 και 2015 (ΦΕΚ4208/1-12-17 τ.Β')
- Την 21/31-8-17(ΑΔΑ:Ω9ΙΡ469073-ΛΕΔ) απόφαση του Δ.Σ. περί επικαιροποίησης της απόφασης του Δ.Σ. για την έγκριση διενέργειας του διαγωνισμού.
- Την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών με την αρ. 19/19-9-2016 απόφαση του Δ.Σ.(ΑΔΑ:7ΩΕΑ469073-5ΧΟ)

- Την 32/3-10-18 απόφαση του Δ.Σ. περί εγκρίσεως της διακήρυξης του διαγωνισμού.

Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

1.Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **5/11/2018 ώρα 23:30μ.μ.**

2.Η διαδικασία της ηλεκτρονικής αποσφράγισης θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, **την 9^η Νοεμβρίου 2018, ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:00π.μ.**

3.Μετά την παρέλευση της ανωτέρω καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, ήτοι **5/11/18** και ώρα **23:30**, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του Συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6 της Π1/2390/16.10.2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)».

4. Προσφορές που θα υποβληθούν ή θα περιέλθουν στην Αναθέτουσα Αρχή σε έντυπη μορφή χωρίς να έχει προηγηθεί υποβολή ηλεκτρονικής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ, δεν αποσφραγίζονται και επιστρέφονται στους αποστολείς τους, θεωρούμενες ως ουδέποτε υποβληθείσες.

5. Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό Σύστημα (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. – Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας τη σχετική διαδικασία εγγραφής της Υ.Α. Π1/2390/2013

7. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του ενδιαφερόμενου, ο οποίος εξ αυτού και μόνο του λόγου δεν αντλεί δικαίωμα αποζημίωσης για δαπάνες σχετικές με τη σύνταξη και υποβολή των στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη.

8. Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, θα παρασχεθούν συμπληρωματικές πληροφορίες σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 67 του ν.4412/16. Το Νοσοκομείο μπορεί να παράσχει τις ανωτέρω πληροφορίες συγκεντρωτικά επί όλων των υποβληθέντων αιτημάτων

9. Όλες οι απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις ή βεβαιώσεις των συμμετεχόντων που υποβάλλονται κατά την διαδικασία διενέργειας του διαγωνισμού (προσφορές κ.λ.π.) ή/και κατά την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης, δεν χρειάζεται να φέρουν θεώρηση γνησίου υπογραφής, και πρέπει να υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο, ήτοι από το ίδιο το φυσικό πρόσωπο που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή όταν πρόκειται για εταιρεία από τον νόμιμο εκπρόσωπο αυτής.

10. Το νοσοκομείο δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να ματαιώσει ή να αναβάλει ή να επαναλάβει τη σχετική διαδικασία, χωρίς ουδεμία υποχρέωση καταβολής αμοιβής ή αποζημίωσης στους συμμετέχοντες.

11. Ο προσφέροντες, εφόσον δεν ασκήσουν εμπροθέσμως ένσταση κατά της παρούσας Διακήρυξης ή αυτή έχει απορριφθεί, θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της και δεν δύναται με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσουν, ευθέως ή εμμέσως, τους όρους αυτούς.

12. Οι όροι του διαγωνισμού, όπως αναγράφονται στη Διακήρυξη και τα Παραρτήματά της,

καθορίζουν τις επιμέρους υποχρεώσεις των διαγωνιζομένων-παρόχων. Για θέματα μη λεπτομερώς αναφερόμενα στην Διακήρυξη και τα Παραρτήματά της, ισχύουν τα καθοριζόμενα τόσο από το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο περί Δημοσίων Συμβάσεων (νομοθετήματα, Υ.Α. Κ.Υ.Α. κλπ) όσο και από την νομοθεσία που διέπει τη λειτουργία και τη διαδικασία προμηθειών του ΕΣΥ όπως ισχύει κάθε φορά. Θεωρείται ότι οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό γνωρίζουν το σύνολο του προαναφερόμενου πλαισίου και ότι δεν μπορούν να επικαλεστούν άγνοιά του.

13. Επισημαίνεται ότι απαιτούμενα στοιχεία/έγγραφα/δικαιολογητικά τα οποία υποβάλλονται σε έντυπη μορφή σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα Διακήρυξη και τα Παραρτήματα αυτής, προσκομίζονται με οποιοδήποτε τρόπο (προσωπικά, ταχυδρομικά ή με courier) στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου (Δνση Έλενας Βενιζέλου 2, ΧΙΟΣ, Τ.Κ.82132) στο Τμήμα Γραμματείας (πρωτόκολλο) σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος θα φέρει τις ενδείξεις:

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ» (επωνυμία, διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail)

«ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ» ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΙΟΥ «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ»

«ΦΑΚΕΛΟΣ (π.χ. ΕΝΤΥΠΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ **64/2018** ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ **112.497,60€** ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ.

1.6 Δημοσιότητα

Α.Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>,

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) θα σταλεί για δημοσίευση στην εφημερίδα ΧΙΩΤΙΚΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) www.xioshosp.gr

Β.Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο θα βαρύνει την αναθέτουσα αρχή.

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.

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. Η με αρ. πρωτ: 16067/3-10-18 Προκήρυξη της Σύμβασης

2. Η παρούσα Διακήρυξη με αρ. πρωτ: 64/2018 με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής :

*Οι τεχνικές προδιαγραφές.

*το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]

*το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς

*οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

*το σχέδιο – υπόδειγμα της σύμβασης

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 8 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο¹. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο **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 ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιασδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα πχ αγγλική, γαλλική κ.λ.π. μόνο εφόσον συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.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 του 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 κατάρτισης αυτής, το ποσό της κατάρτισης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης (παρ. 4, άρθρου 72, ν.4412/16).

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

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 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

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

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον έναντι της Α.Α. για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών, από τα έγγραφα της, Σύμβασης, υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες, περί κατανομής των ευθυνών τους, έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων μελών για την ολοκλήρωση της Σύμβασης.

4. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος είναι Ένωση και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αρνητική περίπτωση, ο Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση.

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, ύψους 2% επί του καθαρού ποσού χωρίς ΦΠΑ.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, **ήτοι μέχρι 9 Δεκεμβρίου 2019** άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 δεν

προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

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), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η 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. Όταν ο προσφέρων 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/και όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων 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.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων 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

2.2.3.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων 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,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή 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) 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, κατά τα οριζόμενα 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 σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 23 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 εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα 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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

2.2.3.4 Ο προσφέρων 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

2.2.3.5 Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4 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). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. 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.

2.2.3.6. 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.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν/ δηλώνουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών την τελευταία τριετία τουλάχιστον 100.000€ καθώς και ασφαλιστική κάλυψη έναντι επαγγελματικών κινδύνων ποσού 50.000€

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς

α) να διαθέτουν/δηλώσουν απαραίτητως πελατολόγιο των προσφερομένων συστημάτων που να περιλαμβάνει και Δημόσια Νοσοκομεία, στα οποία έχει γίνει εγκατάστασή τους την τελευταία τριετία

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται όπου απαιτείται με τα αντίστοιχα πρότυπα.

2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.8.1 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. 4 του ν. 4412/2016 **Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)** (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧ0ΓΟΕΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hsppa.gr).

Διευκρινίζεται ότι στο μέρος IV (Κριτήρια Επιλογής) του ΤΕΥΔ οι οικονομικοί φορείς θα συμπληρώσουν ΜΟΝΟΝ την Ενότητα α (Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής), χωρίς να υποχρεούνται να συμπληρώσουν οποιαδήποτε άλλη ενότητα του εν λόγω Μέρους

2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα - (Δικαιολογητικά Κατακύρωσης-Προσωρινού Αναδόχου)

Α. 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, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

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

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. 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,

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας α)ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις και β)ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής)και υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους Οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα **πιστοποιητικά** ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό

εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού 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 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, **πιστοποιητικό** από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Αν κατά το χρόνο υποβολής προσφοράς η Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων δεν δύναται να εκδώσει το ανωτέρω πιστοποιητικό λόγω μη ολοκλήρωσης της διαδικασίας υλοποίησης της λειτουργικότητας του ΟΠΣ-ΣΕΠΕ, εφαρμόζονται οι διατάξεις της **παρ. 2 του αρ. 80 του Ν. 4412/2016** που προβλέπουν αντικατάσταση του πιστοποιητικού με **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.

δ) για την παράγραφο 2.2.3.7. **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο Επιμελητήριο.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας. Εάν ο οικονομικός φορέας, για

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

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατάλογο των αντίστοιχων συμβάσεων προμήθειας ορθοπαιδικών υλικών που να περιλαμβάνει και Δημόσια Νοσοκομεία την τελευταία τριετία

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα εν ισχύ σχετικά πιστοποιητικά.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό

εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις της παρούσας Διακήρυξης, για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών ή για κάθε είδος χωριστά αλλά στο σύνολο της ζητούμενης ποσότητας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (άρθρο 1.5), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β – 21.10.13) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ)».

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 6 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά**» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ψηφιακά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf)

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν ορατή μη κρυπτογραφημένη ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην Α.Α και σε έντυπη μορφή ~~και~~ σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να

προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι **ενδεικτικά** η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά συμμετοχής των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙ),είναι δε αναρτημένο και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά , υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση. . Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

β) Εγγυητική επιστολή συμμετοχής που προσκομίζεται και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή και σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/16 και τις παραγράφους 2.1.5. και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά (ψηφιακά υπογεγραμμένη) θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις Τεχνικές Προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα. Επισημαίνεται ότι στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται και όλα τα δικαιολογητικά, στοιχεία, βεβαιώσεις, δηλώσεις, υπεύθυνες δηλώσεις, εγχειρίδια, φύλλα συμμόρφωσης, φυλλάδια, πιστοποιητικά κλπ) που τυχόν αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

2.4.3.3.

α. Ο σφραγισμένος φάκελος της ανωτέρω παραγράφου 2.4.2.5. με τον οποίο θα προσκομίζονται τα στοιχεία του φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» και σε έντυπη μορφή, περιέχει διαβιβαστικό έγγραφο στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά που θα είναι συρραμμένα και αριθμημένα κατά φύλλο με συνεχή αρίθμηση.

Σε περίπτωση που τα έντυπα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν λόγω του μεγάλου όγκου να τοποθετηθούν στον φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα (ομοίως σε σφραγισμένο φάκελο), με την συμπληρωματική ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του φακέλου.

β. Στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων λέξεων όπως «δωρεά, δωρεάν κ.ά.») αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

γ. Τα τυχόν ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), που δύναται να υποβάλλονται στην ελληνική ή άλλη γλώσσα (Ν. 4412/16 άρθρο 92), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο/εκδότη τους. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται, επί ποινή απόρριψης, από Υπεύθυνη Δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον οικονομικό φορέα, στην οποία θα δηλώνεται ότι προδιαγραφές και τα λοιπά στοιχεία των εν λόγω φυλλαδίων ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών

φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου/εκδότη ή ότι είναι τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), του κατασκευαστικού οίκου/εκδότη. Τα ανωτέρω τεχνικά φυλλάδια επειδή είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα είτε από τον κατασκευαστικό οίκο, είτε από τον οικονομικό φορέα βάσει της ανωτέρω Υ.Δ., εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισής τους σε έντυπη μορφή.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το κριτήριο ανάθεσης της ανωτέρω παραγράφου 2.3.1.

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του υποψήφιου οικονομικού φορέα. Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και υποβάλλεται ηλεκτρονικά **επί ποινή απορρίψεως**. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα.

[Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει **ψηφιακά υπογεγραμμένο** το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο της οικονομικής του προσφοράς σε μορφή pdf]

Καθώς η οικονομική προσφορά, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, **ψηφιακά υπογεγραμμένη**.

Οι τιμές δίνονται σε Ευρώ.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την προμήθεια των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. (παρ.5 περ.α' του άρθρου 95 του Ν.4412/16)

Ειδικότερα:

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεως της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 του Ν. 4013/2011 όπως ισχύει)

β) Χαρτόσημο 3% επί της κράτησης της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ και ΟΓΑ 20% επί της κράτησης του χαρτοσήμου.

γ) Κράτηση 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης προδικαστικών προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.) σύμφωνα με την Κ.Υ. με αριθμ. 1191/14-3-2017/ΦΕΚ 151/Α/94, όπως εκάστοτε ισχύει).

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

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

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

Διευκρινίζεται ότι η τιμή που θα εισαχθεί **στο Σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ)** θα είναι η συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α. για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών, **ενώ στην οικονομική προσφορά** που θα υποβάλλουν οι υποψήφιοι ηλεκτρονικά σε μορφή pdf θα αναγράφεται (χωρίς και με Φ.Π.Α.) η τιμή κατ'είδος (αναλυτικά) και η συνολική τιμή.

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

Επίσης στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη όπου θα δηλώνεται ποια είναι η τιμή της τελευταίας καταχώρησης στο Παρατηρητήριο Τιμών της ΕΠΥ την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς αναφέροντας τον σχετικό κωδικό παρατηρητηρίου. Στην περίπτωση που είδος/η δεν είναι καταχωρημένο/α στο Παρατηρητήριο Τιμών της ΕΠΥ θα υποβληθεί υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη ότι **δεν υπάρχει το είδος καταχωρημένο** στο παρατηρητήριο τιμών τη συγκεκριμένη ημερομηνία της υποβολής της προσφοράς, με **ποινή απόρριψης**.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 12 μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού .

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

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο 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 κατακύρωσης) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 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.

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» σύμφωνα με την παρ. 1.5 της παρούσας Διακήρυξης.·
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

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

3.1.2 Διαδικασία Διενέργειας Διαγωνισμού-Αποσφράγισης Προσφορών

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

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο υποβάλλεται στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών. Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται

αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό υποβάλλεται στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

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

Τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου («Οικονομική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου-Έλεγχος δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας **δώδεκα (12) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 -2.2.8 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός **τριών (3) εργάσιμων** ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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 είναι ψευδή ή ανακριβή, 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 αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 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 ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδεικνύει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής 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 και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, (βάσει άρθρου 100 του ν. 4412/2016), σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 105 του Ν. 4412/2016.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι :

- α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,
- β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου **2.2.8.2**.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά σύμφωνα με το κριτήριο κατακύρωσης. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περιπτ. β της παρ. 1 του άρθρου 106 του ν.4412/16

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές – Προσωρινή δικαστική προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΙΠΠ κατά της σχετικής 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.

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

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ. Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

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 του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή τη παράλειψη.

4.ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

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

Χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης: Ένα μήνα μετά την παράδοση του συνόλου της προμήθειας.

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 είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.4 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή των προμηθευτών θα πραγματοποιείται τμηματικά με έκδοση εντάλματος πληρωμής μετά την εκτέλεση κάθε παραγγελίας και την διενέργεια ποσοτικής-ποιοτικής παραλαβής, εντός προθεσμίας εξήντα (60) ημερών από τη λήψη του τιμολογίου.

5.1.2 Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις (παρ. 4 , άρθρου 200 ν.4412/16) καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής.

5.1.3. Στην αμοιβή του αναδόχου, περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων νόμιμες κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

β) Χαρτόσημο 3% επί της κράτησης της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. και ΟΓΑ 20% επί της κράτησης του χαρτοσήμου.

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης, προ φόρων και κρατήσεων, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΦΕΚ Β 969/22-3-2017).

δ) Χαρτόσημο 3% επί της κράτησης της Α.Ε.Π.Π. και ΟΓΑ 20% επί της κράτησης του χαρτοσήμου.

ε) Κράτηση 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν. 3580/2007.

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (Ν. 2283/94, ΦΕΚ 151/Α/94, όπως εκάστοτε ισχύει).

Όλα τα τιμήματα της παρούσας σύμβασης (συνολικά και τιμές μονάδος χωρίς ΦΠΑ), παραμένουν σταθερά και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση ή αύξηση έως τη συμβατική ημερομηνία ολοκλήρωσης της προμήθειας.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος (άρθρο 203 του ν. 4412/2016) από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο τυχόν παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 .

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, η ολική κατάρπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της τυχόν παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο (άρθρο 207 του ν. 4412/2016) 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, να υποβάλει προσφυγή σύμφωνα με το άρθρο 205 του ν.4412/16

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινομένο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά, κατόπιν έγγραφης παραγγελίας μέσα στον χρόνο παράδοσης που ορίζει η παρούσα διακήρυξη στις αποθήκες του Νοσοκομείου ή στο χώρο που θα τους υποδειχθεί από το γραφείο Διαχείρισης, τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες, με έξοδα, ευθύνη και μέριμνα του ιδίου.

Η παραλαβή της προμήθειας θα πραγματοποιείται εντός τριών εργασίμων **ημερών** από την ημερομηνία αποστολής στον προμηθευτή της ανωτέρω εγγράφου παραγγελίας από το νοσοκομείο, από αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό και θα εκδίδει σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα άρθρα 206, 207 του ν.4412/16.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

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

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

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων

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

Βάσει άρθρων 210 έως 212 του ν.4412/16.

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

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

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

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία, η αποστολή δειγμάτων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 214 του ν. 4412/2016 για τα υπό προμήθεια είδη ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί άμεσα. Η αξία των δειγμάτων και αντιδειγμάτων που θα λαμβάνονται από τις Επιτροπές παραλαβής ή αξιολόγησης, βαρύνει τους προμηθευτές και δεν καταβάλλεται.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ (9%-17%)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ
A. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΟΝΑΤΟΣ				
A1. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)	3	5400,00	5886	33.4.118
A1.1 Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη.				
A1.2 Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη, με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά.				
A1.3 Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη. Σχεδιασμός μηριαίου στοιχείου και πολυαιθυλενίου για μεγάλη κάμψη (high flex).				

A2. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ (posterior stabilized)	9	1018,80	1110,49	33.4.120
A2.1 Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη				
A2.2 Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου, με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link), ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη				
A2.3 Μηριαία πρόθεση ανατομική με σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη (high flex) διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη				
A3. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΣΑ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ	1	3832,00	4176,88	33.5.73-33.5.66-33.5.65-33.5.67
Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με ενσωματωμένο ή συναρμολογούμενο μακρύ στείλεό για χρήση με ή χωρίς τσιμέντο. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενης στροφολίσθησης (επιτελεί στροφή και κάμψη-έκταση) .Δυνατότητα για εφαρμογή σφηνών έσω ή έξω διαμερίσματος, ή διάφορα ύψη πολυαιθυλενίου ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις. Στείλεοί για χρήση με ή χωρίς τσιμέντο				
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΤΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ : Α1 ΕΩΣ Α3 ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΑΠΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΠΡΟΘΕΣΗ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΑΣ				

B. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΙΣΧΙΟΥ				
B.1. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	8	3984,00	4342,56	33.2.18
Στειλεός μηριαίου με modular κεφαλή, με ή χωρίς επικεντρωτές για χρήση με τσιμέντο σε 5 τουλάχιστον μεγέθη και μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη (τουλάχιστον από 42 έως 58 ανά ένα έως δυο χιλιοστά).				
B.2. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	2	1230,00	1340,7	33.2.19
Στειλεός μηριαίου με modular κεφαλή με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό αυτών σε 8 τουλάχιστον μεγέθη και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη (τουλάχιστον από 42 έως 58 ανά ένα έως δύο χιλιοστά).				
B.3. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	2	3240,00	3531,6	33.4.144
Στειλεός μηριαίου με modular κεφαλή, κατάλληλος για χρήση με τσιμέντο με ή χωρίς επικεντρωτές, με ή χωρίς κολάρο, σε 5 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος.				
Κεφαλές μεταλλικές 22mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα, 28 και 32 mm σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα.				
Κυπέλιο πολυαιθυλενίου για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο, με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.				
B.4. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ	3	3259,80	3553,18	33.4.139
Στειλεός μηριαίου με modular κεφαλή, κατάλληλος για χρήση με τσιμέντο με ή χωρίς επικεντρωτές, με ή χωρίς κολάρο σε 5 τουλάχιστον μεγέθη και τουλάχιστον 2 offset ανά μέγεθος.				
Κεφαλές κεραμικές 28 και 32 mm σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα.				
Κυπέλιο πολυαιθυλενίου για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο, με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.				
B.5. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ	2	2060,00	2245,4	33.4.138

ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ				
Στειλέος μηριαίου με modular κεφαλή, με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμος σε 8 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος				
Κεφαλές κεραμικές 28 και 32 mm (προαιρετικά και 36 χιλ.) σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα.				
Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη.				
Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ				
ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ				
σύστημα καθαρισμού μηριαίου	2	60,00	65,4	40.14.4
σύστημα ανάδευσης τσιμέντου σε κενό	10	400,00	436	40.8.17
Τσιμέντα με αντιβιοτικό	22	546,92	596,14	40.8.12
λάμα πριονιού	7	230,16	250,87	33.5.44
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ				
1)ΣΥΝΔΕΣΜΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΚΑΙ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ				
μηριαία καθήλωση	3	960,00	1046,4	35.3.34
κνημιαία καθήλωση	3	564,00	614,76	35.3.27
οδηγός	9	1035,00	1128,15	35.2.17
αντλία έκπλυσης	3	177,00	207,09	40.8.94
αρθροσκοπικό γλύφανο	3	288,00	336,96	40.8.77
2) ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΗΣΕΙΣ ΓΟΝΑΤΟΣ				
αντλία έκπλυσης	20	1180,00	1380,6	40.8.94
αρθροσκοπικό γλύφανο	20	1920,00	2246,4	40.8.77
Διαθερμίες	20	3540,00	4141,8	40.8.88
3)ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΣΦΥΡΩΝ				
A) ΥΛΙΚΑ ΑΠΟ ΙΑΤΡΙΚΟ ΧΑΛΥΒΑ				
Πλάκα 1/3 κύκλου για 3,5 mm ποικίλων οπών	10	230,00	250,7	40.10.3
Βίδες cortical 3,5 mm	100	610,00	664,9	40.3.1
Βίδες spongiosa 4,0 mm πλήρους	50	333,50	363,5	40.3.7

σπειράματος				
Βίδες spongiosa 4,0 mm μερικού σπειράματος	30	200,10	218,1	40.3.5
Ροδέλα	20	40,00	43,6	40.3.9
Β)ΚΟΧΛΙΩΣΗ ΜΕ ΒΙΔΕΣ CANNULATED ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 6,5 ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ				
Βίδες cannulated 6,5 mm από ιατρικό χάλυβα	8	500,00	545	40.5.1
Οδηγός για cannulated	4	85,80	93,52	40.5.29
Ροδέλα	4	31,92	34,79	40.5.26
Γ)ΚΟΧΛΙΩΣΗ ΜΕ ΒΙΔΕΣ CANNULATED ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 6,5 ΤΙΤΑΝΙΟ				
Βίδες cannulated 6,5 mm από titanium	4	264,28	288,06	40.5.2
4) ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΤΗΡΙΟ ΙΣΧΙΟΥ				
Α) ΗΛΩΣΗ γ-nail				
Σύστημα ενδομυελικής ήλωσης διατροχαντήριου κατάγματος τύπου γ-nail από τιτάνιο + Βίδα περιφερικής ασφάλισης	19	13242,05	15493,19	40.7.63
Οδηγός διαυχενικού ήλου	22	471,90	514,37	40.5.29
Β)ΗΛΩΣΗ DHS				
Σύστημα οστεοσύνθεσης διατροχαντηρίου κατάγματος με πλάκα και ολισθαίνοντα ήλο σταθερής γωνίας + Βίδα συμπίεσης (4 οπών)	10	1580,00	1848,6	35.6.1
Έχτρα σπή	10	63,70	69,43	35.6.2
Οδηγός διαυχενικού ήλου	10	63,70	69,43	35.6.5
Βίδες cortical 4,5 mm	80	488,00	531,92	40.2.1
Βίδα spongiosa 6,5 mm πλήρους και μερικού σπειράματος	10	116,00	126,44	40.2.7
5)ΥΛΙΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (ΔΙΑΦΥΣΗΣ)				
A1) ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΗ ΗΛΩΣΗ (ΑΣΦΑΛΙΖΟΜΕΝΗ) ΑΠΟ ΙΑΤΡΙΚΟ ΧΑΛΥΒΑ				
Ενδομυελικός ήλος μηριαίου από ιατρικό χάλυβα + Βίδες ασφάλισης ήλου	7	3367,00	3670,03	40.7.29
Οδηγός με ελαία	5	114,50	133,96	40.8.111
A2) ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΗ ΗΛΩΣΗ (ΑΣΦΑΛΙΖΟΜΕΝΗ) ΑΠΟ ΤΙΤΑΝΙΟ				
Ενδομυελικός ήλος μηριαίου + Βίδες ασφάλισης ήλου	2	1138,80	1241,29	40.7.30
Οδηγός με ελαία	2	45,80	53,59	40.8.111
Οδηγός χωρίς ελαία	2	45,80	53,59	40.8.111
B1) ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΠΛΑΚΑ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4,5 ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ				

Πλάκα οστεοσύνθεσης διάφυσης του μηριαίου 4,5 mm με δυνατότητα κλασσικής και ασφαλιζόμενης οστεοσύνθεσης από ιατρικό χάλυβα.LCP	2	143,56	156,48	40.9.1
Βίδα srongioza 6,5 mm πλήρους σπειράματος	12	167,40	182,46	40.2.11
Βίδα srongioza 6,5 mm μερικού σπειράματος	8	92,80	101,15	40.2.7
Βίδες cortical 4,5 mm αυτοκόπτουσες	20	122,00	132,98	40.2.1
B2) ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΠΛΑΚΑ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4,5 TITANIUM				
Πλάκα οστεοσύνθεσης διάφυσης του μηριαίου 4,5 mm με δυνατότητα κλασσικής και ασφαλιζόμενης οστεοσύνθεσης από titanium .LCP	2	148,00	161,32	40.9.4
Βίδα srongioza 6,5 mm πλήρους σπειράματος	12	144,00	156,96	40.2.9
Βίδα srongioza 6,5 mm μερικού σπειράματος	9	104,40	113,8	40.2.7
Βίδες cortical 4,5 mm αυτοκόπτουσες	20	400,00	436	40.2.28
6) ΥΛΙΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΔΙΑ-ΥΠΕΡΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΜΗΡΙΑΙΟΥ				
A) ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΠΛΑΚΑ ΚΑΤΩ ΠΕΡΑΤΟΣ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΑΠΟ ΙΑΤΡΙΚΟ ΧΑΛΥΒΑ				
Πλάκα οστεοσύνθεσης περιφερικού άκρου μηριαίου με δυνατότητα για κλασσική και ασφαλιζόμενη οστεοσύνθεση	4	604,80	659,23	40.9.19
Βίδες cortical 4,5 mm	50	305,00	332,45	40.2.1
Βίδα srongioza 6,5 mm πλήρους σπειράματος	14	195,30	212,8	40.2.11
Βίδα srongioza 6,5 mm μερικού σπειράματος	8	92,80	101,15	40.2.7
Βίδες cortical 4,5 mm (κλειδούμενες)	20	1560,00	1700,4	40.2.24
7) ΚΑΤΑΓΜΑ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΚΟΝΔΥΛΩΝ (ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΑΠΟ ΙΑΤΡΙΚΟ ΧΑΛΥΒΑ)				
Ανατομική πλάκα οστεοσύνθεσης έξω κνημιαίου κονδύλου 4,5 mm	8	2475,20	2697,96	40.9.51
Βίδες cortical 4,5 mm αυτοκόπτουσες	40	800,00	872	40.2.28
Βίδα srongioza 6,5 mm ολικού σπειράματος	30	360,00	392,4	40.2.9
Βίδα srongioza 6,5 mm μερικού	18	208,80	227,59	40.2.7

σπειράματος				
Βίδες cortical 4,5 mm κλειδούμενες	36	2808,00	3060,72	40.2.24
Ανατομική πλάκα οστεοσύνθεσης έσω κνημιαίου κονδύλου 4,5 mm	10	3094,00	3372,46	40.9.51
8) ΚΑΤΑΓΜΑ ΚΝΗΜΗΣ				
Α) ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΕΣ ΗΛΩΣΕΙΣ ΚΝΗΜΗΣ (Α.ΧΑΛΥΒΑΣ)				
ΕΜ ήλος από ιατρικό χάλυβα + Βίδες ασφάλισης	5	1961,00	2137,49	40.7.33
Οδηγός με ελαία και χωρίς ελαία	5	114,50	133,96	40.8.111
Β) ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΠΛΑΚΑ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4,5				
Πλάκα LCP,DCP 4,5 mm	5	745,00	812,05	40.9.27
Βίδες cortical 4,5 mm αυτοκόπτουσες	20	400,00	436	40.2.28
9) ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΕΠΙ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ				
Πλάκα οστεοσύνθεσης περιφερικού άκρου μηριαίου με δυνατότητα για κλασσική και ασφαλιζόμενη οστεοσύνθεση	5	1625,00	1771,25	40.9.28
Βίδες cortical 4,5 mm	10	61,00	66,5	40.2.1
Βίδα spongiosa 6,5 mm πλήρους σπειράματος	10	120,00	130,8	40.2.9
Βίδα spongiosa 6,5 mm μερικού σπειράματος	10	116,00	126,44	40.2.7
Βίδες cortical 4,5 mm (κλειδούμενες)	20	1560,00	1700,4	40.2.24
10) ΔΙΑΦΟΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ				
Α) ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ				
Σώμα	1	3710,00	4044	35.8.30
Β) ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΚΝΗΜΗΣ				
Σώμα	1	2070,00	2256,3	35.8.25
Γ) EX-FX ΠΗΧΕΟΚΑΡΠΙΚΗΣ				
1) ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	1	2845,00	3101,05	35.8.54
Σώμα	1	672,00	732,48	35.8.55
11) ΚΑΤΑΓΜΑ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΑΣ				
ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ:				
Βελόνες KIRSCHNER 2,0mm ή 2,5mm ή 1,5mm	22	40,48	44,12	40.1.1
Σύρμα ποικίλου διαμετρήματος (διαμέτρου 0,8-1,0-1,2-1,5,1,8 MM και μεγάλου μήκους από ανοξείδωτο χάλυβα):				
Α.	1	35,00	38,15	40.13.3
Β.	1	68,00	74,12	40.13.4
Γ.	1	61,88	67,44	40.13.5

12) ΚΑΤΑΓΜΑ ΑΝΤΙΒΡΑΧΙΟΥ				
(ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΠΛΑΚΑ 3,5 ΚΑΙ ΤΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΒΙΔΕΣ)				
Α)ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ				
Πλάκα LCP,DCP 3,5 mm από Ιατρικό Χάλυβα	3	228,36	248,91	40.10.11
Βίδες cortical 3,5 mm αυτοκόπτουσες από χάλυβα	18	135,00	147,15	40.3.16
Β) TITANIUM				
Πλάκα LCP,DCP 3,5 mm από Titanium	3	990,60	1079,75	40.10.24
Βίδες cortical 3,5 mm αυτοκόπτουσες από Titanium	10	545,20	594,26	40.3.19
13) ΚΑΤΑΓΜΑ ΚΑΤΩ ΠΕΡΑΤΟΣ ΚΕΡΚΙΔΑΣ				
Α)(ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΠΛΑΚΑ ΠΑΛΑΜΙΑΙΑ ΑΠΟ TITANIUM)				
Πλάκα ανατομική κάτω πέρατος κερκίδας από titanium	1	403,00	439,27	40.10.31
Βίδες cortical 3,5 mm titanium αυτοκοπτουσες	5	190,50	207,65	40.3.90
Βίδες cortical 2,7 mm titanium κλειδούμενες	10	795,00	866,55	40.4.22
Βίδες cortical 2,7 mm titanium αυτοκοπτουσες	5	32,00	34,88	40.3.15
14) ΚΑΤΑΓΜΑ ΩΛΕΚΡΑΝΟΥ				
(ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΒΕΛΟΝΕΣ KIRSCHNER ΚΑΙ ΣΥΡΜΑ)				
Βελόνες KIRSCHNER 2,0mm ή 2,5mm ή 1,5mm	15	27,60	30	40.1.1
Σύρμα ποικίλου διαμετρήματος (κουλουρες 10m)	2	48,00	52,32	40.13.3
15) ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΚΑΤΩ ΠΕΡΑΤΟΣ ΚΝΗΜΗΣ (PILLON)				
(ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΤΩ ΠΕΡΑΤΟΣ ΚΝΗΜΗΣ 3,5 mm ΑΠΟ ΙΑΤΡΙΚΟ ΧΑΛΥΒΑ Ή TITANIUM).				
Ειδική ανατομική πλάκα κάτω πέρατος κνήμης	1	605,20	659,66	40.10.25
Βίδες cortical 3,5 mm αυτοκόπτουσες	10	381,00	415,29	40.3.20
Βίδες spongiosa 4,5 mm ολικού ή μερικού σπειράματος	10	402,40	438,6	40.3.21
Βίδες cortical 3,5 mm κλειδούμενες	10	545,20	594,26	40.3.19

16) ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΑΓΚΥΡΩΝ (MINI 1,5mm ,MIDDLE 2,5mm ΚΑΙ MAX 3,5 mm)ΓΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΝΟΝΤΩΝ				
Αγκυρες. Αναλυτικά:				
MINI 1,5mm				
MIDDLE 2,5mm				
MAX 3,5 mm				
Άγκυρες ραμμάτων	4	1140,00	1242,6	35.2.14
17) ΚΑΤΑΓΜΑ ΠΤΕΡΝΑΣ				
(ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΠΤΕΡΝΑΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ)				
Ειδική πλάκα οστεοσύνθεσης πτέρνης από titanium 3,5 mm	1	361,00	393,49	40.10.32
Βίδες cortical 3,5 mm αυτοκόπτουσες	5	190,50	207,64	40.3.20
Βίδες spongiosa 4,5 mm ολικού ή μερικού σπειράματος	10	55,00	59,95	
Βίδες cortical 3,5 mm κλειδούμενες	15	817,80	891,4	40.3.19
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ				
ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ :ΤΡΗΜΑ	1	1197,00	1400,49	
ΠΑΣΤΑ	1	795,00	930,15	
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ : 5cc	1	561,60	657,07	
10cc	1	1090,44	1275,81	
ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΗΣΗ ΩΜΟΥ:ΑΝΤΛΙΕΣ	5	295,00	345,15	
SHAPER	5	480,00	561,6	
ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ	5	885,00	1035,45	
	ΣΥΝΟΛΟ:	101186,85	112497,6	

Παρατάσεις

Η σύμβαση που θα προκύψει θα μπορεί να παραταθεί έως τρεις μήνες μετά από απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΣΩΜΑΤΑ

1.Για κατάγματα κνήμης , μηρού, βραχιονίου, αντιβραχίου
ΤΥΠΟΣ Α.

Μονόπλευρο πλαίσιο που να αποτελείται από κεντρικό σώμα και πλαϊνά τμήματα συγκράτησης βελονών που θα αρθροúται με αυτό με σφαιρική άρθρωση (ball joint) για δυνατότητα ανάταξης του κατάγματος. Το κεντρικό σώμα θα πρέπει να έχει μηχανισμό που να επιτρέπει μικροκινήσεις για δυνατότητα ελεγχόμενης δυναμοποίησης κατά την φόρτιση, καθώς και οπές για τοποθέτηση ειδικού συμπίεστήρα που να επιτρέπει συμπίεση ή διάταση. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα αλλαγής των πλαϊνών τμημάτων συγκράτησης βελονών με άλλα παρελκόμενα τμήματα για εξειδικευμένες περιπτώσεις καταγμάτων όπως κατάγματα στην περιοχή των μεταφύσεων, διατροχαντήρια ή υποτροχαντήρια κατάγματα, συντριπτικά κατάγματα κονδύλων και πλατώ.

Να υπάρχει επίσης η δυνατότητα τοποθέτησης ειδικών συγκρατητήρων που να επιτρέπουν την εύκολη τοποθέτηση χωρίς την ανάγκη της αρχικής ανάταξης σε περιπτώσεις καταγμάτων.

Η συσκευή να μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς την χρήση οδηγού (template) για ευκολία τοποθέτησης, και να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη.

ΤΥΠΟΣ Β.

Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις βραχιονίου – μηρού – κνήμης, με μονόπλευρα τμηματικά (modular) μεταλλικά σώματα, σε τρία (3) μεγέθη, με συμπίεστήρες – διατατήρες.

Να διαθέτουν σφαιρικές αρθρώσεις (ball joints) 360ο περιστροφής και κεφαλές ευθείες, εγκάρσιας τοποθέτησης, ποδοκνημικής καθώς και υβριδίου.

Να υπάρχει μηχανισμός απελευθέρωσης – δυναμοποίησης και δυνατότητα εφαρμογής της σαν υβρίδιο.

2. Για κατάγματα ποδοκνημικής άρθρωσης

Μονόπλευρο πλαίσιο που να αποτελείται από κεντρικό σώμα και πλαϊνά τμήματα συγκράτησης βελονών που θα αρθροúται με αυτό με σφαιρική άρθρωση (ball joint) για δυνατότητα ανάταξης του κατάγματος. Το σύστημα να παρέχει τη δυνατότητα κίνησης στην ποδοκνημική, κατά τη διάρκεια της χρήσης του.

Το κεντρικό σώμα θα πρέπει να έχει μηχανισμό που να επιτρέπει μικροκινήσεις για δυνατότητα ελεγχόμενης δυναμοποίησης κατά την φόρτιση, καθώς και οπές για τοποθέτηση ειδικού συμπίεστήρα που να επιτρέπει συμπίεση ή διάταση.

3. Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης για κατάγματα αγκώνα.

Μονόπλευρο πλαίσιο το οποίο θα αποτελείται από δύο τμήματα συνδεδεμένα μεταξύ τους με ειδικό σφικτήρα και θα καταλήγει σε σφαιρικές αρθρώσεις (ball joints) όπου θα αρθροúνται συγκρατητήρες βελονών.

Το σύστημα θα πρέπει να διαθέτει μικρομετρικό μηχανισμό που να επιτρέπει αρθροδιάταση καθώς και ειδικά spacers πάνω στα οποία εφόσον τοποθετηθεί ο ανάλογος συμπίεστήρας να επιτρέπεται παθητική κίνηση κάμψης- έκτασης στον αγκώνα ανάλογα με την διαδικασία

Συμπίεσης ή διάτασης που θα υφίσταται η συσκευή.

Θα πρέπει τέλος να διατίθεται ειδικός συγκρατητήρας βελονών με εκτεταμένη κίνηση στην άρθρωση για διευκόλυνση στην τοποθέτηση των βελονών στην περιοχή της ωλένης.

4 Ακτινοδιαπερατό Σύστημα Εξωτερικής Οστεοσύνθεσης για κατάγματα κνήμης μηρού, ποδοκνημικής και κονδύλων.

Μονόπλευρο πλαίσιο κατασκευασμένο από συμπιεσμένα ανθρακονήματα για δυνατότητα λήψης ακτινογραφίας στην περιοχή του κατάγματος. Να αποτελείται από κεντρικό σώμα και πλαϊνά τμήματα συγκράτησης βελονών που θα αρθροúται με αυτό με σφαιρική άρθρωση (ball joint) για δυνατότητα ανάταξης του κατάγματος. Τα ball joints να έχουν εύρος κίνησης 40-50 μοίρες. Τα πλαϊνά τμήματα να είναι κατασκευασμένα έτσι ώστε οι βελόνες να μπορούν να τοποθετηθούν οριζόντια, κάθετα, με κλίση ή σε συνδυασμό οριζόντιας με κάθετη τοποθέτηση. Ο συμπίεστήρας του συστήματος να έχει ενσωματωμένο μηχανισμό δυνατότητας μικροκίνησης για ελεγχόμενη δυναμοποίηση κατά την φόρτιση. Να διατίθεται και σε μεγέθη για χρήση σε κατάγματα pilon καθώς και σε συνδυασμό με κυκλικά συστήματα.

5 Ακτινοδιαπερατό Σύστημα Εξωτερικής Οστεοσύνθεσης για

κατάγματα βραχιονίου, αντιβραχίου, κνήμης, μηρού, ποδοκνημικής και κονδύλων με ανεξάρτητη τοποθέτηση βελονών.

Πλαίσιο μονόπλευρης και αμφίπλευρης τοποθέτησης το οποίο θα αποτελείται από ράβδους κατασκευασμένες από συμπίεσμένα ανθρακονήματα πάχους 1,4cm, συνδετικά ράβδων με ράβδο και συνδετικά ράβδων με βελόνες διάφυσης διαμέτρου 6,5 και 4,0mm για περιπτώσεις τοποθέτησης σε πολυτραυματίες, επιπλεγμένα κατάγματα καθώς και σε ασθενείς με κατάγματα συνοδευόμενα από κρανιακές και πνευμονικές επιπλοκές όπου απαιτείται ταχεία εφαρμογή εξωτερικής οστεοσύνθεσης με τοποθέτηση βελονών σε οποιοδήποτε σημείο του οστού. Θα πρέπει να διατίθενται κυλινδρικές βελόνες διαμέτρου 4,0mm με μήκη σπειράματος 50 και 80mm, καθώς και εργαλείο-οδηγός για παράλληλη τοποθέτηση των βελονών σε περίπτωση αλλαγής με μονόπλευρο πλαίσιο.

6. Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης για κατάγματα πηχεοκαρπικής.

Μονόπλευρο πλαίσιο που να αποτελείται από δύο ράβδους στις οποίες θα ολισθαίνουν συγκρατητήρες βελονών και θα συνδέονται μεταξύ τους με σφαιρική άρθρωση (ball joint) για δυνατότητα ανάταξης και κίνηση μετεγχειρητικά στην περιοχή της άρθρωσης.

Οι συγκρατητήρες βελονών θα πρέπει να ολισθαίνουν επάνω σε ειδική πλατφόρμα η οποία θα δέχεται τα φορτία κατά την ανάταξη, ενώ θα πρέπει να υπάρχει και έκδοση συσκευής κατασκευασμένη από ανθρακονήματα για δυνατότητα παρακολούθησης του κατάγματος με ακτινογραφία. Η συσκευή θα πρέπει να μπορεί να δέχεται παρελκόμενα για περιπτώσεις όπως οστεοτομίας & διόρθωσης ραιβότητας, κάταγμα ωλένης, καθώς και εξάρτημα για δυνατότητα συμπίεσης ή διάτασης.

Απαραίτητη είναι η προσκόμιση εργασιών όπου θα αναφέρεται ο πρωτότυπος τίτλος του εργοστασίου με μακροχρόνια καλά αποτελέσματα δημοσιευμένα σε έγκυρα ορθοπεδικά περιοδικά (JBJS, Injury, Journal Of Orthopedic trauma κ.λ.π.)

7. Εξωτερική Οστεοσύνθεση για περιπτώσεις επιμηκύνσεων.

Μονόπλευρο πλαίσιο που να αποτελείται από ράβδο πάνω στην οποία θα ολισθαίνουν 2 ή 3 συγκρατητήρες βελονών ανάλογα με το αν θα πρόκειται για απλή επιμήκυνση ή περίπτωση με αντιμετώπιση οστικού ελλείμματος. Οι ράβδοι θα πρέπει να διατίθενται σε σειρά μεγεθών ανάλογα με το μήκος της επιμήκυνσης που χρειάζεται να αποκατασταθεί και το μέγεθος του ασθενή και να μπορούν να προσαρμοστούν σε αυτές ειδικά παρελκόμενα εξαρτήματα για εξειδικευμένες περιπτώσεις όπως :

α) διόρθωση άξονα σε πολλά επίπεδα,

β) οδηγός για ακριβή διόρθωση με οστεοτομία, γ) μικρομετρική διόρθωση σε έναν άξονα με συμπίεστήρα καθώς και δ) συγκρατητήρες σταθεροί ή με σφαιρική άρθρωση για οριζόντια τοποθέτηση βελονών στις μεταφύσεις.

Απαραίτητη είναι η προσκόμιση εργασιών όπου θα αναφέρεται ο πρωτότυπος τίτλος του εργοστασίου με μακροχρόνια καλά αποτελέσματα δημοσιευμένα σε έγκυρα ορθοπεδικά περιοδικά (JBJS, Injury, Journal Of Orthopedic trauma κ.λ.π.)

8 Εξωτερική οστεοσύνθεση για κατάγματα λεκάνης.

Σύστημα το οποίο θα αποτελείται από ελαφρύ πλαίσιο δύο ή τριών τμημάτων συνδεδεμένων μεταξύ τους με ειδικούς σφικτήρες που θα διευκολύνουν τον χειρισμό κατά την διαδικασία της ανάταξης. Στις άκρες θα υπάρχουν σφαιρικές αρθρώσεις (ball joints) όπου και θα καταλήγουν οι συγκρατητήρες βελονών οι οποίοι θα πρέπει να έχουν δυνατότητα εκτός από παράλληλη και ανεξάρτητη τοποθέτησης βελονών για εύκολη εισαγωγή στην περιοχή του λαγώνιου όπου υπάρχει περιορισμένος χώρος. Θα πρέπει τέλος να υπάρχει δυνατότητα προσαρμογής προσθέτων τμημάτων στο σύστημα για περιπτώσεις ασθενών με μεγαλύτερη σωματική διάπλαση.

9 .Κυκλοτερές σύστημα

Σύστημα το οποίο θα μπορεί να συνδυάσει ανάλογα με το είδος του κατάγματος μονόπλευρη εξωτερική οστεοσύνθεση με δακτύλιο ή δακτύλιους ενωμένους μεταξύ τους με 3 ράβδους ανάταξης ή 3 ράβδους με σπείραμα μεταβλητών μηκών.

Οι δακτύλιοι θα πρέπει να διατίθενται σε διάφορες διαμέτρους, να φέρουν ειδικούς συγκρατητήρες υποδοχής έως και 3 παράλληλων βελονών KIRSCHNER και να μπορούν να προσαρμοστούν σε αυτούς πρόσθετοι ανεξάρτητοι συγκρατητήρες KIRSCHNER ή βελονών φλοιού. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης με ειδικά spacers 2 ή και παραπάνω δακτυλίων για πρόσθετη σταθεροποίηση σε εξειδικευμένες περιπτώσεις συντριπτικών καταγμάτων.

Οι ράβδοι ανάταξης που θα συνδέουν τους δακτύλιους θα πρέπει να φέρουν σφαιρικές αρθρώσεις (ball joints) όπου θα διευκολύνουν τον χειρισμό κατά την ανάταξη του κατάγματος, να έχουν δυνατότητα διάτασης τουλάχιστον έως 4 cm και να διαθέτουν μικρομετρικό μηχανισμό που θα επιτρέπει συμπίεση ή διάταση ανάλογα με το επίπεδο του άξονα που θα πρέπει να αποκατασταθεί κατά περίπτωση.

Θα πρέπει τέλος να διατίθεται ειδικός συγκρατητήρας βελονών ο οποίος θα προσαρμόζεται στον κεντρικό ή περιφερικό δακτύλιο κατά περίπτωση και θα δέχεται 2 ή 3 κωνικές βελόνες φλοιού διαμέτρου 6,5mm για σταθεροποίηση στην διάφυση του οστού.

Οι βελόνες kirschner να έχουν διάμετρο 2mm και να διατίθενται με ελαία στην άκρη ,στο μέσον ή χωρίς ελαία για εισαγωγή με ελεύθερο χέρι.

10 Συστήματα εξωτερικών οστεοσυνθέσεων για την περιοχή των δακτύλων.

Μονόπλευρα πλαίσια τα οποία ανάλογα με την περίπτωση να χρησιμοποιούνται για κατάγματα ή επιμηκύνσεις μετακαρπίων , φαλαγγών και μεταταρσίων.

Να διαθέτουν σφαιρικές αρθρώσεις (ball joints) ώστε να επιτυγχάνεται ανάταξη των καταγμάτων και οι συγκρατητήρες των βελονών να δέχονται βελόνες 1,6 & 2mm κατά προτίμηση αυτοκόπτουσες.

Να διατίθενται συγκρατητήρες βελονών σχήματος L για περιπτώσεις τοποθέτησεως σε φάλαγγα όπου ο χώρος είναι περιορισμένος και να υπάρχουν ειδικά μπουλόνια που να παρέχουν δυνατότητα συμπίεσης ή διάτασης.

Σε περιπτώσεις επιμηκύνσεων θα πρέπει να διατίθενται πλήρη σειρά μεγεθών αλλά και εξειδικευμένες συσκευές για οστεοτομία και διόρθωση σε περιπτώσεις δυσμορφιών.

ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΕΩΝ

Να είναι κωνικές αυτοκόπτουσες κατά προτίμηση διαμέτρου 5 – 6,5 mm και να διατίθενται σε πλήρη σειρά μεγεθών που να καλύπτουν την οποιαδήποτε ιδιομορφία πάχους μαλακών μορίων και οστού.

Να υπάρχει διαθέσιμη σειρά αυτοκόπτουσων για τοποθέτηση στην λεκάνη και στην κεφαλή του μηριαίου σε διατροχαντήρια κατάγματα , σειρά με μικρότερη διάμετρο 4,5 – 3,5 – 3 - 2 - & 1,6mm , για περιπτώσεις παιδιατρικών εγχειρήσεων καθώς και καταγμάτων πηχεοκαρπικής και δακτύλων. Να διατίθενται επίσης σε σειρά με επικάλυψη υδροξυαπατίτη στο σπείραμά τους για να ενισχύουν την σταθεροποίηση ειδικά σε περιπτώσεις οστεοπορωτικών οστών.

11 ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΚΥΚΛΙΚΗ ΤΥΠΟΥ ILIZAROV

Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις κυκλικού τύπου ILIZAROV με πολλαπλές δυνατότητες ελεγχόμενης ανάταξης επιμήκυνσης γωνίωσης διάτασης συμπίεσης και δυναμικής φόρτισης με δακτυλίους από 900 έως και 3600 καθώς και άκρου ποδός, μεταλλικοί από S.S. , από τιτάνιο και από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber ακτινοδιαπερατοί, με συνδετικές πλάκες και ράβδους σταθερές και ρυθμιζόμενες βαθμονομημένες και με δυνατότητα εξάποδης εφαρμογής, με χρήση βελονών ή συρμάτων απλών και με ελαία από S.S. και από τιτάνιο. Να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της ανάταξης και διόρθωσης μέσω προγράμματος υπόδειξης που δημιουργεί H/Y μετά από εισαγωγή δεδομένων ανάλογα με το κάθε περιστατικό.

Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου Α.Ο.

ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ

ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ

1. Στειλεός για χρήση χωρίς τσιμέντο , να είναι κατασκευασμένος από κράμα τιτανίου (TiAl6V4) και να φέρει επικάλυψη PlasmaSprayΤιτανίουκαι υδροξυαπατίτη, σε σχήμα σφήνας για καλύτερη στροφική σταθερότητα. Να διαθέτει κώνο 12/14 και να προσφέρεται σε 10 τουλάχιστον μεγέθηstandardκαι lateralized .Να φέρει επικάλυψη Plasma Spray Τιτάνιου στο άνω τριτημόριο, και το περιφερικό άκρο του στυλεού να είναι λεπτό και να διαθέτει μια αύλακα στο πρόσθιο και οπίσθιο τμήμα.
2. Στειλεός για χρήση με τσιμέντο να είναι κατασκευασμένος από CoCrMo σε σχήμα σφήνας για καλύτερη στροφική σταθερότητα. Να διαθέτει κώνο 12/14 σε δύο τύπους, standard και lateralized, και να προσφέρεται σε 6 τουλάχιστον μεγέθη και στους δύο τύπους.
3. Κοτύλη υψηλού μοριακού βάρους πολυαιθυλενίου τύπου MULLER για χρήση με τσιμέντο με ακτινοσκιερή σήμανση σε διαμέτρους από 40mm έως 60mm για χρήση με εσωτερικές κεφαλές 22 , 28 και 32mm.
4. Κεφαλή με κεραμική επικάλυψη νιτρίδιου του τιτανίου για πρόληψη αλλεργικών αντιδράσεων σε μεταλλικά στοιχεία και μείωση της φθοράς των επαπτόμενων επιφανειών. 28mm ,32mm και 36mm. Να προσφέρονται σε 6 ύψη (ανά 3,5mm) για την διάμετρο 28mm και 32mm και σε 5 ύψη (ανά 3,5mm) για την διάμετρο 36mm.
5. Βίδες από κράμα τιτανίου (TiAl6V4) σε 8 μεγέθη από 15mm έως 50mm.

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ

1. Στειλεός RS modular αναθεώρησης με δυνατότητα 32 πιθανών συνδυασμών. Δυνατότητα μήκους πρόθεσης από 22 εως 39 εκατοστά. Με 4 αυχενικά τμήματα των 32 και 42 χιλ. σε γωνίες 127 και 135 μοιρών.

Να προσφέρεται σε 16 μεγεθη ανατομικών στειλεών για χρήση χωρίς τσιμέντο σε μήκη 150,200 και 250 χιλιοστών, και σε 8 μεγέθη τσιμεντένιων στειλεών. Τα κεντρικά σώματα να διατίθενται σε 2 μεγέθη των 40 και 50 χιλιοστών με δυνατότητα επεκτάσεων 25 και 50 χιλιοστών. Να υπάρχει και δυνατότητα επικάλυψης των προθέσεων και με ασήμι και με νιτρίδιο του τιτανίου.

2. Κοτύλη RS, ανατομική κοτύλη αναθεώρησης με πορώδη επιφάνεια implatankράμματος τανταλίου για χρήση χωρίς τσιμέντο με δυνατότητα πολλαπλής στήριξης.Να παρέχει δυνατότητα εισαγωγής 9 βιδών 6,5χιλ σε μήκη από 15 έως 50χιλ. , πτερύγιο σταθεροποίησης στο λαγόνιο με 5 οπές, και πτερύγιο σταθεροποίησης και εμφύτευσης στον ισχιακό κλάδο. Να δέχεται πολυαιθυλένιο με γείσο 10 και 15 μοιρών με2 offset 0 και 4 χιλιοστών. Να δέχεται κεφαλές32 και 36 χιλιοστών. Επίσης να παρέχει δυνατότητα υποδοχής κεφαλών jumbo και triplar , πορώδης επιφάνεια implan κράματος τανταλίου

ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ

1. Στειλεός για χρήση χωρίς τσιμέντο , να είναι κατασκευασμένος από κράμα τιτανίου (TiAl6V4) και να φέρει επικάλυψη Plasma Spray Titanίου και υδροξυαπατίτη, σε σχήμα σφήνας για καλύτερη στροφική σταθερότητα. Να διαθέτει κώνο 12/14 και να προσφέρεται σε 10 τουλάχιστον μεγέθη standard και lateralized .Να φέρει επικάλυψη Plasma Spray Τιτάνιου στο άνω τριτημόριο, και το περιφερικό άκρο του στυλεού να είναι λεπτό και να διαθέτει μια αύλακα στο πρόσθιο και οπίσθιο τμήμα.
2. Στειλεός για χρήση με τσιμέντο να είναι κατασκευασμένος από CoCrMo σε σχήμα σφήνας για καλύτερη στροφική σταθερότητα. Να διαθέτει κώνο 12/14 σε δύο τύπους, standard και lateralized, και να προσφέρεται σε 6 τουλάχιστον μεγέθη και στους δύο τύπους.
3. Μακρύς στειλεός άνω των 200mm για χρήση με τσιμέντο από κράμα τιτανίου βανδανίου για αποφυγή θραύσεων και ενίσχυση calcar.
4. Κεφαλές Bipolar να είναι κατασκευασμένες εξωτερικά από CoCrMo και εσωτερικά να διαθέτουν πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους με αποσπώμενο δακτυλίδι ασφαλείας. Το ένθετο πολυαιθυλένιο να δέχεται κεφαλές 22mm και 28mm και να προσφέρονται σε διαμέτρους από 38mm έως 60mm ανά 1 mm .

5. Κεφαλή με κεραμική επικάλυψη νιτριδίου του τιτανίου για πρόληψη αλλεργικών αντιδράσεων σε μεταλλικά στοιχεία και μείωση της φθοράς των επαπτόμενων επιφανειών. 28mm ,32mm και 36mm. Να προσφέρονται σε 6 ύψη (ανά 3,5mm) για την διάμετρο 28mm και 32mm και σε 5 ύψη (ανά 3,5mm) για την διάμετρο 36mm.

ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ

1. Μηριαία πρόθεση με επικάλυψη νιτριδίου του τιτανίου για πρόληψη αλλεργικών αντιδράσεων σε μεταλλικά στοιχεία και μείωση της φθοράς των επαπτόμενων επιφανειών , για ολική γόνατος επιφανείας για χρήση χωρίς τσιμέντο με 2 pegs ανατομική (right-left) από CoCrMo για διατήρηση οπίσθιου χιαστού συνδέσμου .Να φέρει πορώδη σφαιρίδια και να διατίθεται σε 7τουλάχιστον μεγέθη. Στο κεντρικό της τμήμα να φέρει boxώστε να αποφεύγονται οι Lateral - Medialκινήσεις της μηριαίας πρόθεσης .

2. Μηριαία πρόθεση με επικάλυψη νιτριδίου του τιτανίου για πρόληψη αλλεργικών αντιδράσεων σε μεταλλικά στοιχεία και μείωση της φθοράς των επαπτόμενων επιφανειών για ολική γόνατος επιφανείας για χρήση με τσιμέντο με 2 pegs ανατομική (right-left) από CoCrMoγια διατήρηση οπίσθιου χιαστού συνδέσμου .Να διατίθεται σε 7τουλάχιστον μεγέθη . Στο κεντρικό της τμήμα να φέρει boxώστε να αποφεύγονται οι Lateral - Medialκινήσεις της μηριαίας πρόθεσης .

3.Μηριαία πρόθεση με ή χωρίς επικάλυψη νιτριδίου του τιτανίου για πρόληψη αλλεργικών αντιδράσεων σε μεταλλικά στοιχεία και μείωση της φθοράς των επαπτόμενων επιφανειών για ολική γόνατος επιφανείας για χρήση χωρίς τσιμέντο με 2 pegs ανατομική (right-left) από CoCrMo για απουσία οπίσθιου χιαστού συνδέσμου.Να φέρει πορώδη σφαιρίδια και να διατίθεται σε 7 τουλάχιστον μεγέθη. Στο κεντρικό της τμήμα να φέρει box ώστε να αποφεύγονται οι Lateral - Medial κινήσεις της μηριαίας πρόθεσης .

4. Κνημιαία πρόθεση ανατομική (δεξιά αριστερά) με επικάλυψη νιτριδίου του τιτανίου για πρόληψη αλλεργικών αντιδράσεων σε μεταλλικά στοιχεία και μείωση της φθοράς των επαπτόμενων επιφανειών για χρήση με τσιμέντο σταθερού πολυαιθυλενίου σε 6 μεγέθη και 2 τύπους (basic, stemmed). Να δέχεται προεκτάσεις από 25mm έως 75mm τύπου σφαίρας

5. Πολυαιθυλένια με κίνηση υψηλού μοριακού βάρους σε 5 μεγέθη και 5 ύψη από 10mm έως 20mm.

6. Στειλεός μηριαίου κνήμης με ή χωρίς επικάλυψη νιτριδίου του τιτανίου για πρόληψη αλλεργικών αντιδράσεων σε μεταλλικά στοιχεία και μείωση της φθοράς των επαπτόμενων επιφανειών , τύπου σφαίρας 25mm

ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΗΜΙΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ (SEMI-CONSTRAINED)

1. Μηριαία πρόθεση με επικάλυψη νιτριδίου του τιτανίου για πρόληψη αλλεργικών αντιδράσεων σε μεταλλικά στοιχεία και μείωση της φθοράς των επαπτόμενων επιφανειών, για ολική γόνατος ημισυνδεδεμένη , για χρήση με τσιμέντο .Να δέχεται στειλεούς σε τουλάχιστον 20 μεγέθη και μήκη με δυνατότητα offset360 μοιρών με 4 αποστάτες διαβάθμισης 2 χιλιοστών και προσθήκες 5 και 10 mm

Distal-Posterior.

2. Κνημιαία πρόθεση με ή χωρίς επικάλυψη νιτριδίου του τιτανίου για πρόληψη αλλεργικών αντιδράσεων σε μεταλλικά στοιχεία και μείωση της φθοράς των επαπτόμενων επιφανειών για χρήση με τσιμέντο από CoCrMo σε 7 μεγέθη .Να δέχεται στειλεούς σε τουλάχιστον 20 μεγέθη και μήκη με δυνατότητα offset 360 μοιρών με 4 αποστάτες διαβάθμισης 2 χιλιοστών και προσθήκες 5 και 10 mm

Lateral – Medial .

3. Πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους περιοριστικού τύπου με ενισχυμένο πλάτος κεντρικής ακίδος άνω των 12 χιλιοστών .Να προσφέρεται σε 5 ύψη.

ΟΛΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ

1. Μηριαία πρόθεση με ή χωρίς επικάλυψη νιτριδίου του τιτανίου για πρόληψη αλλεργικών αντιδράσεων σε μεταλλικά στοιχεία και μείωση της φθοράς των επαπτόμενων επιφανειών, για

ολική γόνατος συνδεδεμένη , για χρήση με τσιμέντο.Να δέχεται στυλεούς σε τουλάχιστον 20 μεγέθη και μήκη .

2. Κνημιαία πρόθεση με ή χωρίς επικάλυψη νιτρίδιου του τιτανίου για πρόληψη αλλεργικών αντιδράσεων σε μεταλλικά στοιχεία και μείωση της φθοράς των εφαιπτόμενων επιφανειών για χρήση με τσιμέντο από CoCrMo σε 4 μεγέθη. Να φέρει μηχανισμό κλειδώματος παροχής δυνατότητας ανατομικών στροφικών κινήσεων. Να δέχεται στυλεούς σε τουλάχιστον 20 μεγέθη και μήκη.

3. Πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους περιοριστικού τύπου . Να προσφέρεται σε 4μεγέθη.

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ

1. Offset αποστάτες κατασκευασμένοι από τιτάνιο σε 4 μεγέθη με δυνατότητα τηλεσκοπικής κίνησης των προθέσεων μηρού και κνήμης 360 μοίρες.

2. Πολυαιθυλένια hyperflex υψηλής μοριακής διακλάδωσης που να επιτρέπουν την μετεγχειρητική υπερέκταση του γόνατος. Να προσφέρονται σε 5 μεγέθη και 5 ύψη ανά 2,5 χιλιοστά.

3. Σφήνες τιτανίου για προθέσεις μηρού κνήμης. Για τον μηρό ανατομικές σφήνες έσω έξω κονδύλων σε 5 μεγέθη και 2 ύψη των 5 και 10 χιλιοστων, για τους οπίσθιους κόνδυλους μηριαίου ανατομικές σφήνες έσω και έξω διαμερίσματος σε 5 μεγέθη και 2 ύψη των 5 και δέκα χιλιοστών

ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΜΕ Η ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

1. Ο στυλεός για χρήση χωρίς τσιμέντο να είναι κατασκευασμένος από κράμα τιτανίου (TiAl6V4) τύπου grid blast κατά μήκους όλου του stem.Να προσφέρεται σε 4 διαφορετικά μήκη (60 mm, 120 mm, 180mm, 240 mm) και 7 διαφορετικούς διαμέτρους ανά μήκος (10,11,12,13,14,15,16).Ο στυλεός των 180mm & 240mm να περιλαμβάνει δυο άπω οπές κλειδώματος με βίδες των 4,mm cancellous.

2. Κοντός στυλεός για χρήση χωρίς τσιμέντο να είναι κατασκευασμένος από κράμα τιτανίου (Ti6ALV4) υψηλού πορώδους και να προσφέρεται σε 5 διαφορετικά μεγέθη (1,2,3,4,5).

3. Στυλεός για χρήση με τσιμέντο να είναι κατασκευασμένος από CoCrMo και να προσφέρεται σε 2 διαφορετικά μήκη (90mm & 120mm) και 4 διαφορετικούς διαμέτρους ανά μήκος (6,8,10,12)

4. Προεκτάσεις διάφυσις του εγγύς μήκος του εμφυτεύματος , να προσφέρονται σε 3 διαφορετικά μήκη (5mm,7.5mm,10mm) και να μπορούν να επεκταθούν από 5mm έως 17,5 mm σε βήματα των 2,5 mm.

5. Μεταφυσικά βραχιονίου να είναι κατασκευασμένα από κράμα τιτανίου (TiAl6V4) σε 2 μεγέθη των (30mm & 40 mm) και μεταφυσικό με τρεις οπές καθήλωσης του βραχιονίου ογκώματος.

6. Βίδα σύνδεσης να είναι κατασκευασμένη από CoCrMo με επικάλυψη νιτρίδιο του τιτανίου TiNbN σε 4 διαφορετικά μήκη (25mm,30mm,35mm,40mm).

7. Ωμογλύνη χωρίς τσιμέντο ανατομική από κράμα τιτανίου και επικάλυψη υδροξιαπατίτη για χρήση ανάστροφου , να περιλαμβάνουν 4 οπές κλειδώματος με βίδες των 4,mm cancellous.

8. Γλυνόσφαιρα από υψηλού μοριακού βάρους πολυαιθυλενίου UHMW-PE σε 3 μήκη (36mm,40mm,44mm)

9. Υποδοχέας γλυνόσφαιρας από κράμα τιτανίου (TiAl6V4) με επικάλυψη νιτρίδιο του τιτανίου TiNbN , να προσφέρεται σε 3 διαφορετικά μήκη (36mm,40mm,44mm) & 3 διαφορετικά μεγέθη (small, medium long) ανά μήκος.

10. Ωμογλύνη με τσιμέντο από υψηλού μοριακού βάρους πολυαιθυλενίου UHMW-PE σε δυο μεγέθη (small,standard).

11. Κεφαλή βραχιονίου από κράμα τιτανίου (TiAl6V4) με επικάλυψη νιτρίδιο του τιτανίου TiNbN. Να προσφέρεται σε 3 διαφορετικά μήκη (14mm, 17mm,20mm) και 4 διαφορετικά μεγέθη (44,47,50,53).

ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ

Ημιολική αρθροπλαστική με τσιμέντο

1. Κυλινδρικός στείλεός με δύο εξωτερικά πτερύγια και ένα έσω για συρραφή κεντρικό για καλύτερη σταθερότητα.
2. Διαβαθμίσεις στην πρόθεση και στα δοκιμαστικά για καλύτερο υπολογισμό του σωστού μήκους. Επιφάνεια "Macrobond" στο εγγύς τμήμα.
3. Οι προθέσεις να διατίθενται σε 6 μεγέθη και να είναι κατασκευασμένες από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου (CoCr).
4. Οι κεφαλές διατίθενται με 3 διαφορετικές επιλογές (standard-offset-extended Articular Surface) και 4 μεγέθη για το κάθε είδος

Ημιολική αρθροπλαστική χωρίς τσιμέντο

1. Αρθροπλαστική ώμου επιφανείας η οποία διαθέτει κεφαλές βραχιονίου από CrCo με επικάλυψη plasma spray closed pore και υδροξυαπατίτη ειδικά σχεδιασμένη ώστε να μην απαιτείται η αφαίρεση της κεφαλής του βραχιονίου άλλα η διαμόρφωση αυτής.
2. Να διατίθεται σε τουλάχιστον 4 μεγέθη.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ

ΠΛΑΚΕΣ – ΒΙΔΕΣ – ΣΥΡΜΑ - ΒΕΛΟΝΕΣ

A. ΣΥΡΜΑ

ΑΠΛΟ ΚΑΙ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ

Σύρμα πολύκλωνο εύκαμπτο από Chrome Cobalt με σύστημα τεντώματος και ασφάλισης με κλιπ σταθεροποίησης και σε διαμέτρους 1,6 και 2,0 mm.

Εύκαμπτο σύρμα οστεοσύνθεσης διαφόρων παχών, με τα ειδικά εργαλεία τοποθέτησης, σύσφιγξης εφαρμογής τάσης κλιπ.

B. KIRSHNER

Βελόνες Kirschner σε διαμέτρους 0,76 0,85 1,1 1,5 mm και μήκη από 101,6 έως 304,8 mm.

Γ. STEINMAN

Βελόνες Steinman σε διαμέτρους 1,9 - 2,3 - 2,7 - 3,1 - 3,5 - 3,9 - 4,5 και μήκος 228,6 mm.

Δ. ΠΛΑΚΕΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΙΑΣΜΕΝΩΝ ΟΠΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,5 ΚΑΙ 4,5 ΠΟΥ ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ, ΣΠΟΓΓΕΙΩΖΕΣ, ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΔΥΟ ΦΛΟΙΩΝ, ΣΠΟΓΓΕΙΩΖΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΕΝΟΣ ΦΛΟΙΟΥ ΕΙΔΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΣΚΟΠΕΥΤΡΑ ΓΙΑ ΚΛΕΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΑΚΑ ΤΥΠΟΥ PHILOS ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΣΚΟΠΕΥΤΡΟ (ΝΕΟ ΥΛΙΚΟ)

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΚΛΕΙΔΑΣ, ΑΚΡΩΜΙΟΚΛΕΙΔΙΚΗΣ, ΚΕΦΑΛΗΣ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ, ΕΥΘΕΙΑ ΣΤΕΝΗ ΚΝΗΜΗΣ-ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ, ΕΣΩ ΕΞΩ ΚΟΝΔΥΛΩΝ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ, ΠΡΟΣΘΙΟΠΛΑΓΙΑ ΚΟΝΔΥΛΩΝ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ, ΩΛΕΚΡΑΝΟΥ, ΑΝΤΙΒΡΑΧΙΟΥ, ΠΗΧΕΟΚΑΡΠΙΚΗΣ, ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΗΡΙΑΙΟΥ, ΕΥΘΕΙΑ ΦΑΡΔΙΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ, ΚΑΤΩ ΠΕΡΑΣ ΜΗΡΙΑΙΟΥ, ΕΣΩ ΕΞΩ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΚΟΝΔΥΛΩΝ, ΕΣΩ ΣΦΥΡΟ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ, 1/3, ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΘΙΟΠΛΑΓΙΑ, ΕΞΩ ΣΦΥΡΟ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ, ΠΤΕΡΝΑΣ, ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΥΘΕΙΕΣ ΚΑΙ ΚΥΡΤΕΣ, ΗΒΙΚΗΣ ΣΥΜΦΥΣΗΣ ΚΑΙ ΙΕΡΟΛΑΓΟΝΙΕΣ, ΟΠΙΣΘΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΙΑ SACROILIAC ΠΛΑΚΑ, ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ILIORUBIC ΠΛΑΚΑ, ΔΥΟ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΛΕΚΑΝΗΣ

α) απλές συμπίεσης - stainless steel

β) low contact - stainless steel

γ) Ειδικές ανατομικές πλάκες μικρών και μεγάλων καταγμάτων όλων των ειδών και του αριθμού των οπών από ανοξείδωτο χάλυβα S/S. Με δυνατότητα να δέχονται βίδες κλειδούμενες και απλές συμπιεστικές στην ίδια οπή όπου και ειδικό insert για να γίνεται η μετατροπή της οπής από συμπιεστική σε κλειδούμενη.

δ) Πλάκες ανακατασκευής

ε) πλάκες τιτανίου

E. ΒΙΔΕΣ stainless steel

ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ

ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ 3,5

ΒΙΔΕΣ ΣΠΟΓΓΙΩΣΕΣ 4,0 ΜΙΣΟΥ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΟΣ

ΒΙΔΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ 3,5 ΕΝΟΣ ΦΛΟΙΟΥ (SELFDRILLING-SELFTAPING)

ΒΙΔΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ 3,5 ΔΥΟ ΦΛΟΙΩΝ

ΒΙΔΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΟΣΤΟΥ

ΒΙΔΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ 3,5 ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΣΥΡΜΑΤΩΝ

ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ

ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ 4,5

ΒΙΔΕΣ ΣΠΟΓΓΕΙΩΣΕΣ 6,5 ΜΕ ΜΙΣΟΥ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΟΣ

ΒΙΔΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ 5,0 ΕΝΟΣ ΦΛΟΙΟΥ (SELF-DRILLING-SELF-TAPPING)

ΒΙΔΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ 5,0 ΔΥΟ ΦΛΟΙΩΝ

ΒΙΔΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ ΠΛΑΚΑΣ-ΟΣΤΟΥ

ΒΙΔΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΓΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ ΣΥΡΜΑΤΩΝ

ΕΙΔΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ 3,5 ΚΑΙ 4,5 ΤΡΙΠΛΗΣ ΡΑΒΔΩΣΗΣ ΓΙΑ ΠΙΟ ΙΣΧΥΡΗ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ-ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ

ΒΙΔΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΕΝΟΣ ΦΛΟΙΟΥ (SELFDRILLING-SELFTAPPING)

α) φλοιού απλές και ασφαλιζόμενες

β) σπογγώδους οστού ολικού και μερικού σπειράματος

γ) τύπου Herbert

Να είναι ακέφαλες, αυλοφόρες, ολικού σπειράματος, από τιτάνιο και αυτοκόππουσες.

Το σπείραμα να είναι μεταβλητού βήματος και κωνικού προφίλ ώστε να δημιουργείται συμπίεση.

Να υπάρχει μεγάλη ποικιλία μεγεθών από 10 mm έως και 80 mm και διαμέτρων από 3,2mm έως 6,4mm.

δ) Αυλοφόρες βίδες από Ti σε πλήρεις σειρές, self drilling, self tapping, cortical & cancellous, διαμέτρων 2.7, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0 και 6.5mm με ειδική επίστρωση από νιτρίδιο τιτανίου για την εύκολη αφαίρεση και με οδηγούς τοποθέτησης & τρυπάνια cannulated.

ε) Πλήρη σειρά αυλοφόρων συμπιεστικών βιδών, για μικρά και μεγάλα κατάγματα, αυτοτελώς χρησιμοποιούμενες, ενταφιαζόμενης κεφαλής, δύο διαφορετικών σπειραμάτων, σε διαμέτρους 4,5 και 7,1 mm, self tapping με μακρύ και κοντό σπείρωμα από Ti.

ζ)Πλήρη σειρά αυλοφόρων συμπιεστικών βιδών, για mini και μικρά κατάγματα, αυτοτελώς χρησιμοποιούμενες, ενταφιαζόμενης κεφαλής, δύο διαφορετικών σπειραμάτων , σε διαμέτρους 1,7 (self drilling – self tapping) και 2,3 – 3,0 και 3,5 self tapping από Ti.

Σύστημα εσωτερικής οστεοσύνθεσης καταγμάτων

Σύστημα εσωτερικής οστεοσύνθεσης καταγμάτων πηχεοκαρπικής, πλήρες, αποτελούμενο από: παλαμιαίες ανατομικές πλάκες σταθερής γωνίας πολυαξονικές – κλειδούμενες με γυρωσκοπική κίνηση δακτυλίου, ανατομικές ελασματοειδείς πλάκες χαμηλού προφίλ για τις στυλοειδείς αποφύσεις της κερκίδας και ωλένης, με κλειδούμενες βίδες και K-Wires, προδιαμορφωμένα ισχυρά ελασματοειδή άγκιστρα, ειδικές βίδες, καρφίδες, από απομαγνητισμένο s.s.

Σύστημα εσωτερικής οστεοσύνθεσης καταγμάτων ωλεκράνου αποτελούμενο από ολισθαίνοντα προδιαμορφωμένα cannulated ισχυρά ελασματοειδή άγκιστρα με συμπιεστική πλάκα καθήλωσης , αγκιστροειδείς ανατομικές πλάκες (HOOK) μικρού όγκου, οδηγό ακριβούς τοποθέτησης και βίδες συγκράτησης, από απομαγνητισμένο s.s.

Σύστημα εσωτερικής οστεοσύνθεσης καταγμάτων ποδοκνημικής, πλήρες, αποτελούμενο από ειδικές ανατομικές πλάκες με πτερύγια πλαγιοολισθαίνουσες, προτοποθετούμενες της ανάταξης, μικρού όγκου, προσαρμοζόμενες. Αγκιστροειδείς ανατομικές πλάκες έσω και έξω σφυρών, δύο βημάτων, ισχυρής ακινητοποίησης. Ελασματοειδή cannulated ολισθαίνοντα άγκιστρα ισχυρής ακινητοποίησης. Οδηγοί ασφαλούς καθοδήγησης των πλακών και αγκίστρων , ειδικές βίδες , από απομαγνητισμένο s.s.

Σύστημα εσωτερικής οστεοσύνθεσης για mini κατάγματα και αρθροδέσεις φαλάγγων, αποτελούμενο από mini πλάκες, ευθείες ή τύπου T αυτοκλειδούμενες - πολυαξονικές , κοπτόμενες, καμπτόμενες, από συνδυασμό Ti και ακτινοδιαπερατό υλικό PEEK OPTIMA, και βίδες από Ti Cannulated 2 σπειραμάτων συμπιεστικές 2.3 και 2.4 mm.

Σύστημα οστεοσύνθεσης καταγμάτων σκαφοειδούς και μικρών οστών, αποτελούμενο από ειδικές αυτοκόπτουσες βίδες δύο τμημάτων, συναρμολογούμενες, ρυθμιζόμενου βαθμού συμπίεσης, σε 2 πλήρεις σειρές , από Ti.

Σύστημα καταγμάτων κλείδας και ακρωμιοκλειδικής, αποτελούμενο από ειδικές ανατομικές πλάκες δεξιές – αριστερές, κλειδούμενες από Ti, με στοπ προστασίας βραχιονίου πλέγματος

Σύστημα εσωτερικής οστεοσύνθεσης καταγμάτων κεφαλής βραχιονίου, αποτελούμενο από ειδικές ανατομικές πλάκες δεξιές – αριστερές, πολυαξονικές με γυρωσκοπικό δακτύλιο, επιλογής εύρους έως 250 , κλειδούμενες από Ti, με εγκοπές πρόσδεσης ραμμάτων

Κεφαλή κερκίδος Modular – Bipolar, ανατομική, με γυρωσκοπική κίνηση και γωνίωση κεφαλής περιμετρικά μέχρι και 150 . Τρία μεγέθη κεφαλής από χρωμοκοβάλτιο με προτοποθετημένο PE, stem 6,5 και 7,5 mm τηλεσκοπικά εκτεινόμενο για κάλυψη οστικού ελλείμματος μέχρι 10 mm., από S.S.

Ολική αρθροπλαστική μετακαρποφαλαγγικής άρθρωσης από Στερεό Άνθρακα για χρήση ολικής αντικατάστασης της άρθρωσης του δείκτη, μεσαίου δακτύλου, παράμεσου και μετακαρποφαλαγγικών αρθρώσεων των μικρών δακτύλων, που παρουσιάζουν συμπτώματα πόνου, περιορισμένης κίνησης, ή δεν υπάρχει επαρκής ευθυγράμμιση των οστών, ή ρευματοειδής αρθρίτιδα, οστεοαρθρίτιδα, ή μετατραυματική αρθρίτιδα όπου η ανακατασκευή των μαλακών μορίων μπορεί να παράσχει ικανοποιητική σταθερότητα.

Να αποτελείται από εμφύτευμα 2 τεμαχίων που θα αντικαθιστούν όλη την μετακαρποφαλαγγική άρθρωση.

Σύστημα εσωτερικής οστεοσύνθεσης καταγμάτων πτέρνης, μεταταρσίων, μετακαρπίων, οστεοτομιών και αρθροδέσεων, αποτελούμενο από πλήρεις σειρές κλειδούμενων ανατομικών πλακών χαμηλού προφίλ, συνοδευόμενο από κλειδούμενες και μη βίδες 2,7mm & 3.5mm από Ti.

Σύστημα εσωτερικής οστεοσύνθεσης για κατάγματα διαφύσεων κερκίδας - ωλένης - βραχιονίου, κατάγματα κονδύλων βραχιονίου και περιπροθετικά, κατάγματα ωλεκράνου, αποτελούμενο από πλάκες ευθείες, ανατομικές κονδύλων και ωλεκράνου κλειδούμενες, από απομαγνητισμένο s.s. και βίδες από Ti, συμπιεστικές 2.5mm & 3.5mm

Σύστημα εσωτερικής οστεοσύνθεσης για κατάγματα διαφύσεων μηρού - κνήμης - βραχιονίου, κατάγματα κονδύλων μηρού - κνήμης και περιπρωθετικά, κατάγματα υπερκονδύλια, αποτελούμενο από πλάκες ευθείες, ανατομικές κονδύλων κλειδούμενες, από απομαγνητισμένο s.s. και βίδες από Ti, συμπιεστικές 3.5mm & 5.0mm

ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ

Γενικές προδιαγραφές:

Να διατίθενται:

- Εμπειριστατωμένα κλινικά άρθρα με τεκμηριωμένη καλή μετεγχειρητική πορεία σε έγκυρα ορθοπεδικά περιοδικά με διεθνή κυκλοφορία.
- Κλινική εμπειρία σε έγκριτα κέντρα του εξωτερικού.
- Πιστοποιητικά καταλληλότητας CE MARK και FDA Αμερικής.

ΟΣΤΙΚΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- 1).ΟΣΤΙΚΟ ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΑΠΟ 100% DBM ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΜΠΛΟΚ
- 2).ΣΠΟΓΓΩΔΗ ΤΡΙΜΜΑΤΑ ΑΠΟ 100% DBM ΣΕ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ 5cc,10cc,15cc
- 3).ΟΣΤΙΚΗ ΣΠΟΓΓΩΔΗ ΛΩΡΙΔΑ ΑΠΟ 100%DBM ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ
- 4).DBM PUTTY ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΠΛΑΣΤΕΛΙΝΗΣ 2.5cc, 5cc, 10cc
- 5).ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΕΡΙΤΟΝΕΙΑ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΓΕΘΗ

ΕΙΔΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα που να αποτελούνται από απομεταλλωμένη οστική μεσοκυττάρια ουσία (DBM-Demineralized Bone Matrix), και κατάλληλο μη κυτταροτοξικό φορέα), τα οποία να διαθέτουν οστεοεπαγωγικές και οστεοκαθοδηγητικές ιδιότητες. Τα μοσχεύματα να παρέχονται αποστειρωμένα σε σετ μιας χρήσης με τη δυνατότητα ανάμιξης αίματος ή αυτόλογου μυελού των οστών. Τα μοσχεύματα να διατίθενται σε διαφορετικούς τύπους, σε μορφή πάστας με ή χωρίς τρίμματα ανθρώπινου σπογγώδους οστού (από τον ίδιο δότη με το DBM) σε διάφορα μεγέθη, και ενέσιμα με τα απαραίτητα εργαλεία εντός της ίδιας συσκευασίας.

2. Μόσχευμα από επεξεργασμένο, ξηρό, ανθρώπινο ακυταρικό ιστό, που να λειτουργεί ως περιοστικό ικρίωμα σε ανοικτά οστικά ελλείμματα και για τη ιστική ενίσχυση μαλακών μορίων, όπως του Στροφικού Πετάλου, του Αχίλλειου τένοντα, ενίσχυσης συνδέσμων, κλπ.

Επίσης να παρέχεται σε ξηρή και σε ενέσιμη μορφή προς επούλωση διαβητικών ελκών συσκευασμένο με σωληνάριο τοποθέτησης. Το μόσχευμα να εμπεριέχει βιολογικούς παράγοντες όπως π.χ. το κολλαγόνο (I, III, IV, VII), ελαστίνη, λαμίνη, FGF.

3. Ξηρά ανθρωπινά μοσχεύματα κατάλληλα για οστικά ελλείμματα, που προέρχονται από ανθρώπινες μηριαίες μισές ή ολόκληρες κεφαλές ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ

Συνθετικά οστικά μοσχεύματα σε μορφή πάστας και τριμάτων από tricalciumphosphaten υδροξιαπατιτη η και συνδυασμό αυτών

1. Συνθετικό οστικό υποκατάστατο με χημική σύσταση τριφωσφορικού ασβεστίου και διάλυμα φωσφορούχου νατρίου, με ιδιότητα τοποθέτησης σε ενέσιμη μορφή και στερεοποίησης ισοθερμικά σε τουλάχιστο δέκα (10) λεπτά, με κρυσταλλική δομή όμοια με αυτή του φυσιολογικού οστού και αυξημένες μηχανικές αντοχές δεκαπλάσιες από αυτές του σπογγώδους οστού.

2. Συνθετικό οστικό οστεοκαθοδηγητικό υποκατάστατο με χημική σύνθεση, θειικού ασβεστίου ιατρικής ποιότητας με ομοιόμορφη κρυσταλλική δομή με την ιδιότητα του ελεγχόμενου ρυθμού υδρόλυσης αντίστοιχο με το ρυθμό σχηματισμού νέου οστού (μέσος χρόνος 10 έως 12 εβδομάδες), το οποίο να διαθέτει οστεοκαθοδηγητικές ιδιότητες. Το μόσχευμα να προσφέρεται σε διάφορους τύπους: σε μορφή δισκίων σε δυο διαμέτρους 4,8 & 3,0 χιλ., ως φορέας αντιβιοτικού με την προσθήκη tobramycin sulfate, (4%), σε μορφή όπου να παρασκευάζεται διεγχειρητικά σε δισκία με την προαιρετική χρήση και αντιβιοτικού (απλό και ταχείας πήξης), καθώς και σε ενέσιμη

μορφή που να παρασκευάζεται διεγχειρητικά και να στερεοποιείται ισοθερμικά σε δέκα (10) λεπτά και με μέγιστες αντοχές σε συμπιεστικές δυνάμεις, 80 MPa.

ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΙ ΗΛΟΙ

Ενδομυελικοί ήλοι μηρού κνήμης από ανοξείδωτο χάλυβα S/S ή κράμα τιτανίου Ti6Al4V με δυνατότητα τοποθέτησης και ανάστροφα.

Να δέχεται εξωτερικό οδηγό τόσο για της κεντρικές όσο και για τις περιφερικές βίδες.

Η σειρά των εργαλείων να είναι κατά το δυνατόν

ίδια για το μηρό και την κνήμη για ευκολία της χρήσης των εργαλείων στο χειρουργείο.

GAMMA - NAIL ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΝΤΕΣ ΗΛΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΟΥ ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ

Ήλοι κεφαλής μηριαίου από κράμα τιτανίου Ti6Al4V, για διατροχαντήρια και υποτροχαντήρια κατάγματα. Να διατίθενται σε διαμέτρους 10 mm, 11 mm και 12 mm και γωνίες 125ο, 130ο. Η διάμετρος της κεφαλής να είναι 15,0 mm και το μήκος του ήλου να είναι από 195 mm έως 400 mm.

Να διαθέτουν μία (1) βίδα συγκράτησης της κεφαλής με μηχανισμό ολίσθησης για δυναμική συμπίεση. Να είναι συμπαγείς, cannulated, να έχουν μυτερό άκρο και να φέρουν αύλακες κατά μήκος του ήλου για πιο εύκολη εισχώρηση και μεγαλύτερο ελαστικότητα. Να έχουν εξωτερικό οδηγό για μήκος 195 mm, 250 mm, 320 έως 400mm, και περιφερικές βίδες για στατική και δυναμική συμπίεση.

ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ

Αιμοστατικό, που να δρα ως ενεργός παράγοντας αιμόστασης. Με συστατικό Θρομβίνης ανθρώπινης προέλευσης, να είναι ένα στείρο, μη πυρετογόνο, λυοφιλοποιημένο παρασκεύασμα σκόνης από ανθρώπινο πλάσμα δεξαμενής, που έχει θερμανθεί με ατμό και έχει υποβληθεί σε χημική επεξεργασία με διαλύτη. Το διάλυμα χλωριούχου ασβεστίου να είναι ένα στείρο, μη πυρετογόνο διάλυμα.

(Αιμοστατικά Υλικά / Αμέσου επίσχεσης μεγάλων αιμορραγιών(κόλλες, θρομβίνες κ.λ.π))

ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΑ

ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΗΣΗ ΓΟΝΑΤΟΣ

1.Τα αναλώσιμα σταθερής ενδοθρικής πίεσης να είναι με σωλήνες εισροής & εκροής κατασκευασμένα από εύκαμπτο χλωριούχο πολυβινύλιο, για αρθροσκοπική χρήση. Συσκευή με δυνατότητα πλύσης (Lavage), καθώς και αυξομείωσης της ροής και της πίεσης στιγμιαία για αιμόσταση με έλεγχο όλων των λειτουργιών από ποδοδιακόπτη.

2. Τα αρθροσκοπικά γλύφανα SHAVER να είναι ευθέα, κυρτά καθώς και αυλοφόρα σε τουλάχιστον δεκαέξι(16)γεωμετρικές κοπής, δέκα (10) διαμέτρους τουλάχιστον και μήκους 8cm, 13cm,19cm και 10cm περίπου. Να διαθέτουν ειδικές επιστρώσεις στην επιφάνεια τους για μείωση των αντανάκλασεων διεγχειρητικά, δόντια με γωνίες και γεωμετρία κατάλληλη ώστε να μη "μασάνε" τους ιστούς, και να είναι κατάλληλης κατασκευής ομόκεντρων αυλών ώστε να εμποδίζεται η έμφραξη τους και να εξαλείφεται η πιθανότητα κοπής του ίδιου του μετάλλου των κοπτικών.

3. Τα ηλεκτρόδια αρθροσκοπικής εφαρμογής να είναι διπολικά, με τεχνολογία ραδιοσυχνότητας. Να υπάρχουν αναλώσιμα για εξάχνωση – συρρίκνωση ιστών καθώς και τύπου hook για απελευθέρωση συνδέσμων και τύπου curette για αποκατάσταση χόνδρινων βλαβών. Να μην καταστρέφουν τις οπτικές και να αναπτύσσουν θερμοκρασία μέχρι 70 βαθμούς κελσίου.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΠΧΣ – ΟΧΣ

1.Τα αναλώσιμα σταθερής ενδοθρικής πίεσης να είναι με σωλήνες εισροής & εκροής κατασκευασμένα από εύκαμπτο χλωριούχο πολυβινύλιο, για αρθροσκοπική χρήση. Συσκευή με δυνατότητα πλύσης (Lavage), καθώς και αυξομείωσης της ροής και της πίεσης στιγμιαία για αιμόσταση με έλεγχο όλων των λειτουργιών από ποδοδιακόπτη.

2. Τα αρθροσκοπικά γλύφανα SHAVER να είναι ευθέα , κυρτά καθώς και αυλοφόρα σε τουλάχιστον δεκαέξι(16)γεωμετρικές κοπής, δέκα (10) διαμέτρους τουλάχιστον και μήκους 8cm, 13cm,19cm και 10cm περίπου. Να διαθέτουν ειδικές επιστρώσεις στην επιφάνεια τους για μείωση των αντανάκλασεων διεγχειρητικά, δόντια με γωνίες και γεωμετρία κατάλληλη ώστε να μη "μασάνε" τους ιστούς, και να είναι κατάλληλης κατασκευής ομόκεντρων αυλών ώστε να εμποδίζεται η έμφραξή τους και να εξαλείφεται η πιθανότητα κοπής του ίδιου του μετάλλου των κοπτικών.

3. Τα ηλεκτρόδια αρθροσκοπικής εφαρμογής να είναι διπολικά, με τεχνολογία ραδιοσυχνοτήτων. Να υπάρχουν αναλώσιμα για εξάχνωση – συρρίκνωση ιστών καθώς και τύπου hook για απελευθέρωση συνδέσμων και τύπου curette για αποκατάσταση χόνδρινων βλαβών. Να μην καταστρέφουν τις οπτικές και να αναπτύσσουν θερμοκρασία μέχρι 70 βαθμούς κελσίου.

4. Οι βίδες τοποθέτησης-συγκράτησης μοσχεύματος χιαστού συνδέσμου, να είναι

απορροφήσιμες, από πολυγαλακτικό οξύ (PLA) με πρόσμιξη οστεοκαθοδηγητικών ουσιών (TCP) ή και διάτρητες για ταχύτερη ενσωμάτωση σε διαμέτρους από 6 έως 12 mm και τουλάχιστον πέντε μήκη.

5. Το σύστημα καθήλωσης μοσχεύματος χιαστού συνδέσμου, να είναι με χρήση

εμφυτεύματος τύπου «κομβίου» χαμηλού προφίλ, με συνεχή ή μεταβαλλόμενη λούπα από συνθετικές ίνες υψηλής αντοχής κατάλληλα προετοιμασμένες ώστε να εμποδίζεται μετεγχειρητική

χαλάρωση και τουλάχιστον δύο (2) προ-φορτωμένα ράμματα για την ανάταξη του

συστήματος, που να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη προς

επιλογή ή και μεταβαλλόμενη λούπα με απεριόριστες δυνατότητες μεγεθών.

6. Το σύστημα δευτερεύουσας καθήλωσης μοσχεύματος να είναι αποτελούμενο από ενδοοστική δέστρα ή συνοδό αγκράφα σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλο για δευτερεύουσα καθήλωση μαλακών μοσχευμάτων κατά την ανακατασκευή χιαστού συνδέσμου και για αντιμετώπιση άλλων συνδεσμικών /τενόντιων κακώσεων. Η ενδοοστική δέστρα να διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία.

ΑΚΡΩΜΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ

1.Τα αναλώσιμα συσκευών σταθερής ενδαρθρικής πίεσης να είναι με σωλήνες εισροής

& εκροής κατασκευασμένα από εύκαμπτο χλωριούχο πολυβινύλιο, για αρθροσκοπική

χρήση. Συσκευή με δυνατότητα πλύσης (Lavage) , καθώς και αυξομείωσης της ροής και της πίεσης στιγμιαία για αιμόσταση.

2.Τα Αρθροσκοπικά Γλύφανα (Shaver) (μαλακών μορίων και οστικό), να είναι ευθέα κυρτά καθώς και αυλοφόρα σε τουλάχιστον δεκαέξι (16) γεωμετρικές κοπής, δέκα (10) διαμέτρους τουλάχιστον και μήκους 8cm, 13cm,10cm και 19cm περίπου. Να διαθέτουν ειδικές επιστρώσεις στην επιφάνεια τους για μείωση των αντανάκλασεων διεγχειρητικά, δόντια με γωνίες και γεωμετρία κατάλληλη ώστε να μη "μασάνε" τους ιστούς, και να είναι κατάλληλης κατασκευής ομόκεντρων-αυλών ώστε να εμποδίζεται η έμφραξή τους και να εξαλείφεται η

πιθανότητα κοπής του ίδιου του μετάλλου των κοπτικών.

3.Τα ηλεκτρόδια αρθροσκοπικής εφαρμογής να είναι διπολικά , με τεχνολογία ραδιοσυχνοτήτων. Να υπάρχουν αναλώσιμα για εξάχνωση – συρρίκνωση ιστών καθώς και τύπου hook για απελευθέρωση συνδέσμων σε διάφορες γωνίες και διαμέτρους. Να μην καταστρέφουν τις οπτικές και να αναπτύσσουν θερμοκρασία μέχρι βαθμούς κελσίου

ΡΗΞΕΙΣ ΣΤΡΟΦΙΚΟΥ ΠΕΤΑΛΟΥ ΩΜΟΥ

1.Τα αναλώσιμα συσκευών σταθερής ενδαρθρικής πίεσης να είναι με σωλήνες εισροής

& εκροής κατασκευασμένα από εύκαμπτο χλωριούχο πολυβινύλιο, για αρθροσκοπική χρήση. Συσκευή με δυνατότητα πλύσης (Lavage) , καθώς και αυξομείωσης της ροής και της πίεσης στιγμιαία για αιμόσταση.

2.Τα Αρθροσκοπικά Γλύφανα (Shaver) (μαλακών μορίων και οστικό), να είναι ευθέα , κυρτά καθώς και αυλοφόρα σε τουλάχιστον δεκαέξι (16) γεωμετρικές κοπής, δέκα (10) διαμέτρους τουλάχιστον

και μήκους 8cm, 10cm, 13cm και 19cm περίπου. Να διαθέτουν ειδικές επιστρώσεις στην επιφάνεια τους για μείωση των αντανάκλασεων διεγχειρητικά, δόντια με γωνίες και γεωμετρία κατάλληλη ώστε να μη "μασάνε." τους ιστούς, και να είναι κατάλληλης κατασκευής, ομόκεντρων αυλών ώστε να εμποδίζεται η έμφραξη τους και να εξαλείφεται η πιθανότητα κοπής του ίδιου του μετάλλου των κοπτικών.

3. Τα ηλεκτρόδια αρθροσκοπικής εφαρμογής να είναι διπολικά, με τεχνολογία ραδιοσυχνοτήτων. Να υπάρχουν αναλώσιμα για εξάχνωση – συρρίκνωση ιστών καθώς και τύπου hook για απελευθέρωση συνδέσμων και τύπου curette για αποκατάσταση χόνδρινων βλαβών. Να μην καταστρέφουν τις οπτικές και να αναπτύσσουν θερμοκρασία μέχρι 70 βαθμούς Κελσίου.

4. Να συμπεριλαμβάνονται κάνουλες αρθροσκόπησης, λείες. Να συμπεριλαμβάνονται κάνουλες αρθροσκόπησης, με σπείραμα οι οποίες να διαθέτουν την ιδιότητα να μετατραπούν σε λείες, πολλαπλών χρήσεων.

5. Να έχει άγκυρες κωνικού σχήματος διαμέτρου 3,5mm -6,5M, υψηλής αντοχής σε φορτία, από PEEK, μεταλλικές, και απορροφήσιμες, κατασκευασμένες από ενισχυμένο πολυγαλακτικό οξύ με προσανατολισμένες ίνες, νέας τεχνολογίας, με σπείραμα, με ένα, δύο ή τρία μη απορροφήσιμα ράμματα No2 υψηλής αντοχής, περίπου και έντονου χρώματος για εύκολο εντοπισμό τους ενδοαρθρικά, καθώς και εκπτυσσόμενες μεταλλικές ή από PEEK για επέμβαση μονής ή διπλής σειράς (single ή double row). Να είναι προοπλισμένες με εισαγωγή μιας χρήσεως.

6. Άγκυρες διαμέτρου 2.8 και 3,5 μεταλλικές καθώς και PEEK 4mm τύπου Knotless, που να συμπεριλαμβάνουν ράμματα στη συσκευασία για επέμβαση μονής ή διπλής σειράς (single ή double row).

ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Σετ συλλογής και απόδοσης αυτόλογων αυξητικών παραγόντων

Σετ συλλογής και απόδοσης αυτόλογων αυξητικών παραγόντων με δυνατότητα απόδοσης τουλάχιστον 4ml PRP (Platelet Rich Plasma) υψηλής περιεκτικότητας.

Το σετ να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αναλώσιμα για τη συλλογή του αίματος και την έγχυση των αυτόλογων αυξητικών παραγόντων στον ασθενή καθώς και δυνατότητα φωτοενεργοποίησης.

Να περιλαμβάνει φιαλίδια που να μην επιτρέπουν τη δημιουργία στατικού ηλεκτρισμού κατά τη διάρκεια της φυγοκέντρωσης με ειδική οριζόντια επεξεργασία.

Επίσης, να παρέχει τον ασφαλή διαχωρισμό του «φτωχού» και του «πλούσιου» σε αιμοπετάλια πλάσματος με ειδικό σύστημα push out.

Να περιλαμβάνει και να παραχωρηθεί ο σύνοδος εξοπλισμός.

Εμφύτευμα αποκατάστασης οστεοχόνδρινων ελλειμμάτων, βιοαπορροφήσιμο, υβριδικού τύπου από κολλαγόνο και συνθετικά υποκατάστατα για αρθροσκοπική εφαρμογή.

Εύκαμπτοι περαστήρες ραμμάτων, αποστειρωμένοι, μίας χρήσης. Να συνοδεύονται από ειδική λαβή σύλληψης με ειδικό μηχανισμό περιστροφής ανά 90°, ώστε ο χειρουργός να μπορεί να κάνει διάφορους απαραίτητους χειρισμούς μέσα στην άρθρωση, χωρίς να χρειάζεται να γυρίζει το χέρι του (να μπορεί να κρατά το χέρι του πάντα σε ουδέτερη κάθετη θέση).

Ελεύθερες άγκυρες καθήλωσης (τύπου Mitek) με ράμμα για χρήση στα οστά σε ανοιχτά χειρουργεία ή σε αρθροσκοπικές επεμβάσεις.

Όλες οι παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές, ήταν αποτέλεσμα της διαβούλευσης που προηγήθηκε, από τα μέλη της επιτροπής και σύμφωνα με τις εν γένει διεθνείς παραδεδομένες τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα, τις παραδοχές της ιατρικής – νοσηλευτικής επιστήμης, την κλινική εμπειρία από την καθημερινή χρήση των παραπάνω υλικών, την προσεκτική μελέτη και διασταύρωση των ήδη προσφερόμενων τεχνικών προδιαγραφών των εταιριών που συμμετείχαν καθώς και από την εμπειρία των μελών από τη συμμετοχή τους σε προγενέστερους διαγωνισμούς.

Κατόπιν των ανωτέρω και μετά από διαλογική συζήτηση το ΔΣ με ομοφωνία των παρισταμένων μελών

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιώνΜέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: [ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΙΟΥ «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ»]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [.....]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [ΕΛΕΝΑΣ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 2 ΧΙΟΣ Τ.Κ.82132]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [ΒΑΛΑΝΙΔΑ Μ. –ΠΑΓΟΥΔΗ Β.]
- Τηλέφωνο: [2271350258]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [promithion@xioshosp.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.xioshosp.gr]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΑ ΥΛΙΚΑ CPV33141700-7]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [Προμήθειες]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [64/18]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή	

ή μεσαία επιχείρηση;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	☐ Ναι ☐ Όχι ☐ Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο: δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u> ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) ☐ Ναι ☐ Όχι ε) ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους;	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού	α) [.....]

φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	β) [.....] γ) [.....]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Ονοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	☐ Ναι ☐ Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**.
2. **δωροδοκία**.
3. **απάτη**.
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**.
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**.
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.**

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	☐ Ναι ☐ Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]
Εάν ναι , αναφέρετε: α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού	☐ Ναι ☐ Όχι

(«αυτοκάθαρση»);	
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:	[.....]

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται: β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	α)[.....]. β)[.....] γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	α)[.....]. β)[.....] γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]	

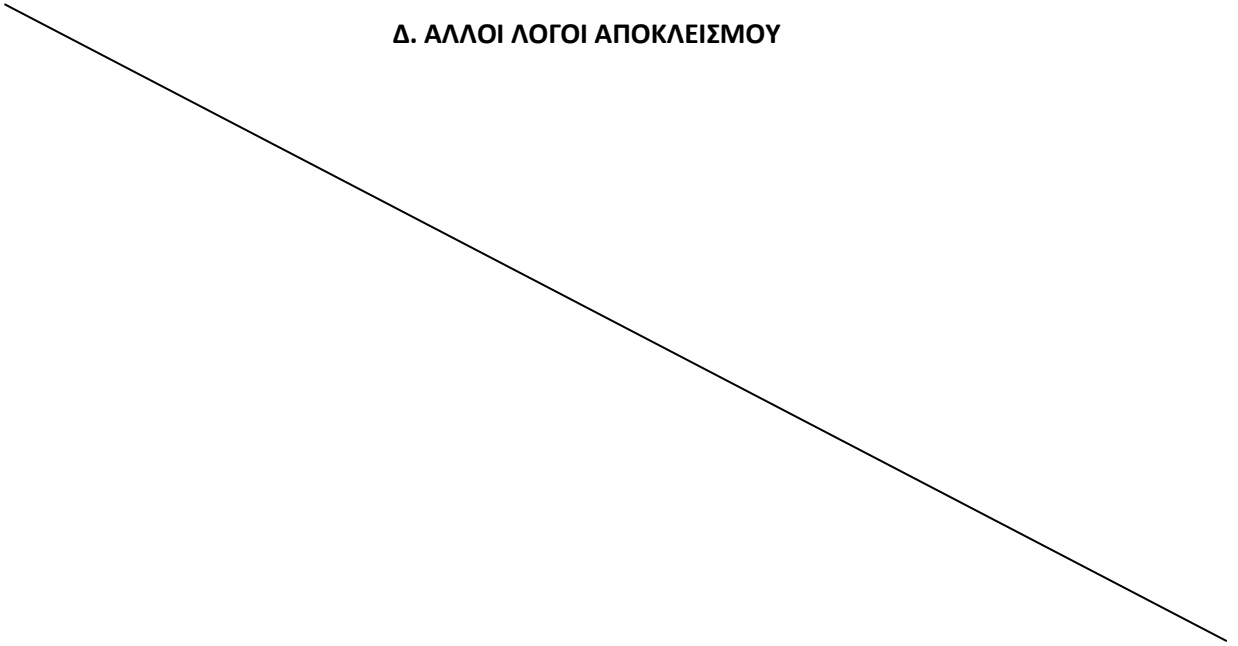
Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του , αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι , ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι -[.....] -[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
	Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης , αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα	☐ Ναι ☐ Όχι

αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;	
--	--

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ



Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	☐ Ναι ☐ Όχι

Α: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής; του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

6) Όσον αφορά τις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι: Εάν η σχετική τεκμηρίωση που ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
---	--

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

	Απάντηση:								
1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς:	Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....] <table border="1"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή</th> <th>ποσά</th> <th>ημερομηνίες</th> <th>παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας:	[.....] [.....]								
3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:	[.....]								
4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]								
5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας:	☐ Ναι ☐ Όχι								
6) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη	α)[.....]								

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Απάντηση:
Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος Ι, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Υπόδειγμα Οικονομικών Προσφορών

A/A	Περιγραφή Είδους	Κωδικός Εταιρείας	Ποσό τητα	Κωδικός Παρατηρη τηρίου	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Συνολι κή τιμή χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελική τιμή με ΦΠΑ
ΣΥΝΟΛΑ								

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Σχέδιο Σύμβασης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

2η ΥΠΕ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΙΟΥ
«ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ»**

ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠ. ΑΡΙΘΜ. /2018

Στην Χίο, σήμερα**2018**, μεταξύ των συμβαλλομένων:

αφενός του ΝΠΔΔ με την επωνυμία «**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΙΟΥ «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ»**», που εδρεύει στην Χίο (**Α.Φ.Μ., Δ.Ο.Υ.**), όπως εκπροσωπείται νόμιμα κατά την υπογραφή της παρούσας από τον **Διοικητή του Νοσοκομείου** το οποίο θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας «**Το Νοσοκομείο**» και **αφετέρου** της εταιρίας με την επωνυμία **.....Τ.Κ.....Τηλ..... FAX..... Α.Φ.Μ..... Δ.Ο.Υ.....**, όπως εκπροσωπείται νόμιμα κατά την υπογραφή της παρούσας από τ....., η οποία θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας «**Προμηθευτής**», συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

A. Την**2018** διενεργήθηκε διαγωνισμός σε ευρώ, για την προμήθεια **ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ(CPV 33141700-7)** για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χίου «Σκυλίτσειο», σύμφωνα με την υπ' αριθ. **64/2018 διακήρυξη αυτού. Το αποτέλεσμα του ανωτέρω διαγωνισμού κατακυρώθηκε στον Προμηθευτή με** απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, η οποία λήφθηκε κατά την υπ' αριθ.**η/.....201(θέμα**) συνεδρίασή του, κατόπιν σχετικής γνωμοδότησης της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού. Οι ανωτέρω Πράξεις καθώς και η τεχνική και οικονομική προσφορά του Προμηθευτή αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

B. Μετά τα παραπάνω, το Νοσοκομείο, όπως εν προκειμένω εκπροσωπείται, αναθέτει, και ο Προμηθευτής, όπως αντιστοίχως εν προκειμένω εκπροσωπείται, αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει, σύμφωνα με τους κατωτέρω αναφερόμενους όρους και συμφωνίες:

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1. Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια **Ορθοπαιδικών Υλικών CPV 33141700-7**

1.2. Τα είδη θα βρίσκονται σε πλήρη συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης του διαγωνισμού και την τεχνική και οικονομική προσφορά του Προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 2

ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

2.1 Ο Προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει απ' αυτή, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές του Νοσοκομείου, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια την/τις προθεσμία/ες εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των τυχόν παρατάσεων που του δόθηκαν.

2.2. Ο Προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος, εφόσον συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

2.3. Στον Προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλονται με απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον

ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι κυρώσεις που προβλέπονται σύμφωνα με την **64/2018** Διακήρυξη και την νομοθεσία περί Δημοσίων Συμβάσεων (ν.4412/16).

2.4. Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στην νομοθεσία περί Δημοσίων Συμβάσεων, ο προμηθευτής ευθύνεται και για κάθε ζημία που τυχόν θα προκύψει εις βάρος του Νοσοκομείου από την μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 3

ΤΙΜΗΜΑ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

3.1. Το σύνολο του τιμήματος, που περιλαμβάνει την αξία των υπό προμήθεια ειδών και την εκπλήρωση κάθε άλλης συναφούς υποχρέωσης του Προμηθευτή, σύμφωνα με την οικονομική του προσφορά, ανέρχεται στο ποσό των χωρίς ΦΠΑ ή με ΦΠΑ. Αναλυτικότερα:

A/A	Περιγραφή Είδους	Κωδικός Εταιρείας	Ποσότητα	Κωδικός Παρατηρητηρίου	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελική τιμή με ΦΠΑ

ΣΥΝΟΛΑ

Η πληρωμή του Προμηθευτή θα γίνεται μετά από κάθε τμηματική οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από το Νοσοκομείο, σύμφωνα με την τεχνική και οικονομική του προσφορά.

3.2. Με τη λήξη της σύμβασης θα ολοκληρωθεί η εξόφληση των τιμολογίων εφόσον ολοκληρωθεί η παράδοση της παραγγελθείσας ποσότητας και δεν συντρέχει περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του προμηθευτή.

3.3. Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ (€), μετά από προηγούμενη θεώρηση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής που αντιστοιχεί στο πρώτο τιμολόγιο της σύμβασης από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

3.4. Ο χρόνος εξόφλησης θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

3.5

3.5.1. Η εξόφληση γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται κατά την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λ.π.).

3.5.2. Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει πριν από την ημερομηνία εκάστης τμηματικής οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, και την έκδοση του αντίστοιχου πρωτοκόλλου.

3.6. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται α) κατά το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από την αποστολή του σχετικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής στον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου και μέχρι τη θεώρηση αυτού, β) κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών ή εξώδικων διενέξεων μεταξύ του Νοσοκομείου και του προμηθευτή, που αφορούν την εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και γ) στις λοιπές περιπτώσεις που αναφέρονται στον Ν. 4412/2016. Επίσης, δεν προσμετράτε ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής, που οφείλεται σε υπαιτιότητα του προμηθευτή (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή των υλικών με έκπτωση λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές κ.λ.π.).

3.7.Ο Προμηθευτής βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις επί του τιμήματος των ειδών. Οι διενεργούμενες κρατήσεις είναι αυτές που αναφέρονται στην οικεία θέση της διακήρυξης και ισχύουν κατά την ημέρα υπογραφής της παρούσας σύμβασης.

3.8.Κατά την πληρωμή του τιμήματος παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 24 του Ν. 2198/1994 φόρος εισοδήματος.

3.9. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει το Νοσοκομείο.

ΑΡΘΡΟ 4

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση ισχύει από **έως**με δικαίωμα τρίμηνης παράτασης μετά από απόφαση του Δ.Σ.

Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα κατά την απόλυτη κρίση του να καταγγείλει/λύσει τη σύμβαση με τον Ανάδοχο μετά από απόφαση του αρμοδίου οργάνου της, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 133 του Ν.4412/2016. Στη περίπτωση αυτή, ο Ανάδοχος πέραν της αμοιβής για το έργο, που έχει εκτελέσει μέχρι την επέλευση της λύσης λόγω της καταγγελίας, δεν δικαιούται να λάβει κανένα επιπλέον ποσό ως αποζημίωση, εκτός των υπηρεσιών που αποδεδειγμένα έχουν προηγηθεί της λύσης λόγω της καταγγελίας, καθώς και των υποχρεώσεων που έχει αναλάβει έναντι τρίτων για την υλοποίηση του συνόλου του έργου.

Η σύμβαση λύεται αυτόματα σε περίπτωση υπογραφής σύμβασης από ενιαίο διαγωνισμό που θα διενεργηθεί από την ΕΠΥ ή από την 2η ΥΠΕ ή από εξουσιοδοτημένο φορέα αρμοδιότητάς της σε περίπτωση επίτευξης συμφερότερων τιμών. Η λύση της σύμβασης για τον παραπάνω λόγο δεν θα επιφέρει καμία περαιτέρω αξίωση από τον Προμηθευτή – Ανάδοχο.

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει εκτελεστεί όταν παραδοθεί οριστικά το σύνολο της προμήθειας, γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος και εκπληρωθούν οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις από τα συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 5

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

5.1. Ο Προμηθευτής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για την μη παροχή της υπηρεσίας, εφόσον συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Ως ανωτέρα βία νοείται κάθε γεγονός απρόβλεπτο, το οποίο στη συγκεκριμένη περίπτωση δεν μπορεί να αποτραπεί έστω και με τη λήψη μέτρων άκρας επιμέλειας και σύνεσης, ένεκα του οποίου καθίσταται ανέφικτο στον Προμηθευτή να προβεί ο ίδιος ή μέσω τρίτων στην εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

5.2. Ο Προμηθευτής υποχρεούται μέσα σε διάστημα είκοσι (20) ημερών από τότε που έλαβε χώρα το γεγονός που συνιστά ανωτέρα βία να το αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στο Νοσοκομείο τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Σε περίπτωση που ο Προμηθευτής δεν προσκομίσει τέτοια στοιχεία στερείται του δικαιώματος να επικαλεστεί τη συνδρομή λόγου ανωτέρας βίας για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

5.3. Το Νοσοκομείο οφείλει να απαντήσει εντός τριάντα (30) ημερών στην κατά τα ανωτέρω γνωστοποίηση του γεγονότος ανωτέρας βίας από τον Προμηθευτή. Αν το Νοσοκομείο δεν απαντήσει εντός του ανωτέρω χρονικού διαστήματος, και υπό την προϋπόθεση ότι το γεγονός

ανωτέρας βίας αποδεικνύεται πλήρως από τα στοιχεία που έχουν προσκομιστεί, θεωρείται ότι αποδέχεται τη συνδρομή του λόγου ανωτέρας βίας που επικαλείται ο Προμηθευτής.

5.4. Γεγονότα που εντάσσονται στο πλαίσιο των κινδύνων της επαγγελματικής δραστηριότητας του Προμηθευτή και μπορεί να επηρεάσουν δυσμενώς την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, δεν συνιστούν λόγους ανωτέρας βίας.

ΑΡΘΡΟ 6

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διακήρυξη, ο Προμηθευτής, για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, κατέθεσε την υπ' αριθ./.....-201... εγγυητική επιστολή Τ....., ποσού ευρώ, το οποίο αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της συνολικής συμβατικής αξίας (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.), με χρόνο ισχύος έως την-20...

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της προς υπογραφή σύμβασης, πρέπει να είναι **τουλάχιστον μεγαλύτερος κατά ένα μήνα από τον συμβατικό χρόνο** και θα επιστρέφεται μετά την οριστική (ποσοτική και ποιοτική) παραλαβή της προμήθειας (συμβατικό αντικείμενο), την εκπλήρωση της συμβατικής υποχρέωσης του Προμηθευτή και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων.

ΑΡΘΡΟ 7

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

7.1. Η παραλαβή θα διενεργείται από Επιτροπή οριζόμενη από την Υπηρεσία, συντασσομένου προς τούτο σχετικού πρωτοκόλλου. Ο Προμηθευτής έχει δικαίωμα να παρίσταται στη διαδικασία παραλαβής.

7.2. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του προμήθειας, ο προμηθευτής θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση του προμήθειας

7.3. Ο προμηθευτής θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

7.4. Απαγορεύεται στον προμηθευτή να αναθέσει σε τρίτους οποιοσδήποτε υπευθυνότητες και ευθύνες, που απορρέουν για αυτόν από την παρούσα.

ΑΡΘΡΟ 8

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

8.1. Ο Προμηθευτής και το Νοσοκομείο θα προσπαθούν να ρυθμίζουν κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης, με βάση την καλή πίστη και τα συναλλακτικά ήθη.

8.2. Κάθε διαφωνία ή διαφορά που θα απορρέει από τη σύμβαση ή θα σχετίζεται μ' αυτήν και δεν θα ρυθμίζεται κατά τον ανωτέρω τρόπο, θα επιλύεται αποκλειστικά από τα καθ' ύλην αρμόδια δικαστήρια, , εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι το Ελληνικό.

8.3. Για ό,τι δεν προβλέπεται στην παρούσα σύμβαση, εφαρμόζονται οι όροι της υπ' αριθ. **64/2018** διακήρυξης του διενεργηθέντος διαγωνισμού, καθώς και οι περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά Ν.4412/2016 κ.λ.π.). Η εφαρμογή των διατάξεων αυτών δεν αποκλείει την άσκηση άλλων δικαιωμάτων του Νοσοκομείου, που απορρέουν από τις συναφείς με τη σύμβαση διατάξεις του Αστικού Κώδικα και της λοιπής ισχύουσας νομοθεσίας.

8.4. Τροποποίηση της σύμβασης μπορεί να γίνει μόνον εάν υπάρχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016.

Σε πίστωση των παραπάνω συντάχθηκε η παρούσα σε τρία (3) όμοια αντίγραφα, τα οποία, αφού διαβάστηκαν, υπογράφηκαν από τους συμβαλλόμενους, εκ των οποίων το Νοσοκομείο έλαβε δύο αντίγραφα, ενώ το τρίτο έλαβε ο Προμηθευτής.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ