



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ-ΠΑΤΗΣΙΩΝ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Οικονομικό Τμήμα/ Γραφείο Προμηθειών
Πληροφορίες: Μ.Σαλματάνης
ΤΗΛ.:2132057951
FAX :2132057038
e-mail:promkgh2009@gmail.com
Ταχ. Δ/ση: Αγ Όλγας 3-5 Ν Ιωνία
Τ.Κ.: 14 233

Ν Ιωνία 11-10-2018
Αριθ. Πρωτ 27495

Διακήρυξη 07/18

**Του Γενικού Νοσοκομείου Ν. Ιωνίας
Κωνσταντοπούλειο –Πατησίων**

**Ανοικτού δημόσιου ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων μέσω ΕΣΗΔΗΣ για την
προμήθεια Ορθοπαιδικών υλικών με προϋπολογισθείσα δαπάνη 854.181,07 Ευρώ με ΦΠΑ**

Περιεχόμενα

| | |
|---|-----------|
| ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 07/18..... | 1 |
| ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΪΟΥ Ν. ΙΩΝΙΑΣ | 1 |
| ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | 2 |
| 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... | 4 |
| 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ | 4 |
| 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ | 4 |
| 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... | 4 |
| 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ | 5 |
| 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ | 6 |
| 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ | 6 |
| 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 | 9 |
| 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής | 9 |
| 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής | 10 |
| 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού..... | 10 |
| 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας | 13 |
| 2.2.5 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής..... | 13 |
| 2.2.5.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών | 13 |
| 2.2.5.2 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 | 16 |
| 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..... | 19 |
| 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών..... | 19 |
| 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 21 |
| 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 21 |
| 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών | 21 |
| 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών..... | 21 |
| 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ 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 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... | 25 |
| 4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ | 25 |
| 4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ | 26 |
| 4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 26 |

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 5. | ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 27 |
| 5.1 | ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ | 27 |
| 5.2 | ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ | 27 |
| 5.3 | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ | 28 |
| 6. | ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ | 29 |
| 6.1 | ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ..... | 29 |
| 6.2 | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ..... | 29 |
| 6.3 | ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ..... | 30 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ | 31 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 31 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ..... | 47 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ..... | 47 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | 60 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ | 60 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 62 |

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

| | |
|--------------------------------------|--|
| Επωνυμία | ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ – ΠΑΤΗΣΙΩΝ |
| Ταχυδρομική διεύθυνση | ΑΓ. ΟΛΓΑΣ 3-5 |
| Πόλη | ΑΘΗΝΑ |
| Ταχυδρομικός Κωδικός | 14233 |
| Χώρα | ΕΛΛΑΔΑ |
| Κωδικός NUTS | GR 30 |
| Τηλέφωνο | 2132057951 |
| Φαξ | 2132057038 |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο | promkgh2009@gmail.com |
| Αρμόδιος για πληροφορίες | Μ. Σαλματάνης |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | www.konstantopouleio.gr |

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νοσοκομείο και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση (Ν.Π.Δ.Δ)

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Υγεία

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.(Αρ Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ 63911)
- β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση:
- γ) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : 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 παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από τον τακτικό προϋπολογισμό του Νοσοκομείου.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον Κ.Α.Ε. : 1313

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια Ορθοπαιδικών υλικών

Η Προμήθεια πηρεσία κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 33141700-7

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

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 854.181,07€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 755.912,45 €).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες .

Το Νοσοκομείο έχει δικαίωμα για δίμηνη μονομερή παράταση και επιπλέον δεκάμηνη με τη σύμφωνη γνώμη της εταιρείας και την έγκριση του Διοικητικού Συμβουλίου με την προϋπόθεση ότι δεν έχουν εξαντληθεί οι ποσότητες των υλικών που περιλαμβάνονται στη σύμβαση . Σε

περίπτωση χρήσης του δικαιώματος προαίρεσης, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης εάν ολοκληρωθεί αντίστοιχος διαγωνισμός από ανώτερη αρχή .

Το Νοσοκομείο μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της Επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση για μεγαλύτερη ποσότητα κατά 15% με εκτιμώμενη αξία ή για μικρότερη ποσότητα κατά 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου από τα έγγραφα της σύμβασης ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προμηθευτή.

Καμία αναθεώρηση τιμών δεν προβλέπεται κατά την διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης και των τυχόν άσκησης δικαιωμάτων προαίρεσης.

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- 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. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- 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 άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Π., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με

18PROC003838283 2018-10-15

αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες",

- 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 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"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κ Απόφαση 41/2018 ΑΕΠΠ Απόφαση 41/2018 ΑΕΠΠ Απόφαση 41/2018 ΑΕΠΠ Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)»,
- Το ΦΕΚ 171 (Τεύχος Α /13-11-2017) Τροποποιήσεις Ν 4412/2016
- 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.

Των Αποφάσεων (Ειδικό κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την παρούσα διακήρυξη)

1. Το αρ πρωτ 4963/5-10-2016 έγγραφο της Ε.Π.Υ "Προμήθειες από τους φορείς της παραγράφου 1 του άρθρου 9 του ν 3580/2007-καθορισμός ΚΑΑ"
2. Το αρ πρωτ 853/27-3-2018 έγγραφο της Ε.Κ.Α.Π.Υ
3. Την από 22-06-2018(43^η Συν Θεμ Α3) απόφαση Δ.Σ με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια του διαγωνισμού
4. Την από 9-10-2018/(11^η Συν Θεμ Α15) απόφαση Δ.Σ με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού
5. Την αρ πρωτ 16/02-01-2018 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με ΑΔΑ 6Α9Τ469077-3ΒΚ με την οποία δεσμεύτηκε το ποσό

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών είναι η **16-11-2018 ημέρα Τετάρτη** καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας .

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr , την 16-10-2018, ημέρα Τρίτη και ώρα 08.00

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 12/10/2018 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

18PROC003838283 2018-10-15

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : **63911**

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

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η Προκήρυξη της Σύμβασης
2. η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
3. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ] ή/ οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

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

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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 που ζητήθηκαν 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 : Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

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. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

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). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα , χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

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

Η 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

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 ίση με το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ήτοι την προϋπολογισθείσα δαπάνη χωρίς Φ.Π.Α. Το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων. 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, αλλιώς 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, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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 προσκομίσει 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 αμετάκλητη 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 στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε 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. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) 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

β) 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.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

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 .

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

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. Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού).

2.2.3.5. Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

2.2.3.6. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2.** γ) και 2.2.3.3 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.

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

2.2.3.8. Οικονομικός φορέας, 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 μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2.2.5 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

[Στις περιπτώσεις όπου η προς ανάθεση σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα και τα κριτήρια επιλογής ποικίλλουν από τμήμα σε τμήμα, πρέπει να συμπληρώνεται ένα ΕΕΕΣ για κάθε τμήμα (ή ομάδα τμημάτων με τα ίδια κριτήρια επιλογής). Η Α.Α. επισημαίνει την ανωτέρω υποχρέωση].

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1-της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.5.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.5, 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.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

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

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

B. 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 2.2.3.1,

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

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 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.

δ) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

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

ε) για την παράγραφο 2.2.3.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

B.3. 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.4. 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.5. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.6. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.5.2 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο των προς αποκομιδή απορριμμάτων .

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

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

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, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές

λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

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 9 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 ηλεκτρονικά 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 εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, 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 αναθέτουσα αρχή, 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 ηλεκτρονική 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 για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και **β)** την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙ).

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται, με τις συνέπειες του ν 1599/1986(Α'75) ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν,

β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής του άρθρου 75 του Ν.4412/2016.

Εάν ο υποψήφιος οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν.4412/2016, το ΕΕΕΣ περιέχει επίσης τις ως άνω πληροφορίες όσον αφορά τους φορείς αυτούς.

Το ΕΕΕΣ αποτελείται από επίσημη δήλωση του υποψήφιου οικονομικού φορέα ότι ο σχετικός λόγος αποκλεισμού δεν ισχύει και/ή ότι πληρούται το σχετικό κριτήριο επιλογής και παρέχει τις κατάλληλες πληροφορίες, όπως απαιτείται από την αναθέτουσα αρχή.

Οδηγίες για το ΕΕΕΣ παραθέτονται στο Παράρτημα ΙΙ, ενώ σε ηλεκτρονική μορφή το ΕΕΕΣ αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης, ψηφιακά υπογεγραμμένο, στην Ιστοσελίδα της Α.Α, και στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ (Αρ. Ηλεκτρ. Δ/σμου ΕΣΗΔΗΣ:**63911**).

Ένας οικονομικός φορέας που συμμετέχει μόνος του και ο οποίος δεν στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, πρέπει να συμπληρώνει ένα ΕΕΕΣ.

Ένας οικονομικός φορέας που συμμετέχει μόνος του, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες μιας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων, πρέπει να μεριμνά ώστε η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας να λαμβάνει το δικό του ΕΕΕΣ μαζί με χωριστό ΕΕΕΣ όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για κάθε μία από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται. Τέλος, όταν σε μια διαδικασία προμήθειας συμμετέχουν από κοινού όμιλοι οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων προσωρινών ενώσεων, πρέπει να δίδεται, για καθέναν συμμετέχοντα οικονομικό φορέα, χωριστό ΕΕΕΣ, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη ΙΙ έως V του ΕΕΕΣ.

- Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, το ΕΕΕΣ υποβάλλουν :

α) οι Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε.,Ε.Ε.,Ε.Π.Ε. ή Ι.Κ.Ε.

β) ο εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε

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

γ) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

β) Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. 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.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

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

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

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

A. Τιμές

Η τιμή δίνεται σε ευρώ ανά τεμάχιο .

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

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

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. 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 που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή .

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 προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

18PROC003838283 2018-10-15

- 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 παρούσης 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 ,
- ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης 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» την 23-11-2018 ημέρα Παρασκευή και ώρα 12.00
- 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, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων 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 Αξιολόγηση 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 την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

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 κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», 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.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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 υποβλήθούν 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 2.2.5 (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 προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.5 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού 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. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: ποσοστό 15% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 50% στην περίπτωση μικρότερης

ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο

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, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

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) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου εφόσον απαιτείται από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 5 και 36 του ν. 4129/2013.

γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 3.2 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση .

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες 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.

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

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 ή Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

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.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

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

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.5.2

της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών ακόμη και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων .Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ 4 του ν 4412/2016 , καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Κράτηση 0,06% 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) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .

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

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας

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 αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 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 αποφαινόμενου 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.

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.3. (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 αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 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 τμηματικά στην αποθήκη του Νοσοκομείου σύμφωνα με τις τρέχουσες ανάγκες του , όπως αυτές καθορίζονται από τη λειτουργία του και κατά την απόλυτη κρίση του , εντός του προβλεπόμενου από τη σύμβαση χρόνου .

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 ιδιαίτερος 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.

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 VI 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. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο – χημική ή μηχανική εξέταση πρακτική δοκιμασία κ.λ.π

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

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

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

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

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

6.2.2. 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. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

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

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

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΜΙΧΑΗΛ ΚΟΥΡΤΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

Α) ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

| | |
|---|--|
| ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ | ΔΙΕΘΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ |
| ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ | ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ |
| ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 16-11-2018 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 23-11-2018 |
| ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ | ΜΕΣΩ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ |
| ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ | ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Ν.ΙΩΝΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ – ΠΑΤΗΣΙΩΝ |
| ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ |
| ΚΩΔΙΚΟΣ CPV | 33141700-7 |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ | 854.181,07 € |
| ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | ΕΝΑ ΕΤΟΣ |
| ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ | ΟΛΕΣ ΟΙ ΝΟΜΙΜΕΣ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ |

ΜΕΡΟΣ Β - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

| Α/Α Είδους | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΚΩΔ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ | ΚΩΔ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ | ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ |
|------------|--|-----------------|--------------------|---------------------|----------|-------------------------------|-----------|-----------|---------------|
| 1 | ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ (posteriorstabilized) | | | | | | | | |
| 1.1 | Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 7 μεγέθη για δεξί και 7 για αριστερό γόνατο, και κνημιαία πρόθεση αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με τη προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ενθετο πολυαιθυλενίου χαμηλής τριβής, διαθέσιμο σε τουλάχιστον 5 ύψη. Να παρέχονται αξιόπιστα κοπτικά μπαταρίας και εργαλεία για minimal (μικρή) προσπέλαση. | 334120-1 | 33.4.120 | 1.132,00 | 80 | 1.010,00 | 80.800,00 | 10.504,00 | 91.304,00 |

18PROC003838283 2018-10-15

| | | | | | | | | | |
|-----|---|----------|----------|----------|----|----------|-----------|----------|-----------|
| 1.2 | Αντικατάσταση επιγονατίδας (κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο, με τρεις στελεούς στερέωσης από πολυαιθυλένιο, σε τρεις τουλάχιστον διαμέτρους επιγονατίδας). Η επιγονατίδα να είναι συμβατή με το είδος 1.1 | 33568-1 | 33.5.68 | 50,00 | 30 | 50,00 | 1.500,00 | 195,00 | 1.695,00 |
| 1.3 | Στελεός κνήμης για χρήση με ταμμένο. Να είναι συμβατός με το είδος 1.1 | 33565-1 | 33.5.65 | 250,00 | 10 | 250,00 | 2.500,00 | 325,00 | 2.825,00 |
| 2 | ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (Posterior stabilized) | | | | | | | | |
| 2.1 | Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 6 μεγέθη για δεξί και 6 για αριστερό γόνατο και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με τη προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό ταμμένο. Ένθετο πολυαιθυλενίου με post, με στροφική κίνηση, διαθέσιμο ανάλογα με τις μηριαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη. Να παρέχονται αξιόπιστα κοπτικά και εργαλεία για minimal (μικρή) προσπέλαση. | 334126-2 | 33.4.126 | 1.059,00 | 45 | 1.006,00 | 45.270,00 | 5.885,10 | 51.155,10 |
| 2.2 | Αντικατάσταση επιγονατίδας (με στρογγυλό ή οβάλ ένθετο, κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο, με τρεις στελεούς στερέωσης από πολυαιθυλένιο, σε τρεις τουλάχιστον διαμέτρους επιγονατίδας). Να είναι συμβατή με το είδος 2.1 | 33568-2 | 33.5.68 | 50,00 | 20 | 50,00 | 1.000,00 | 130,00 | 1.130,00 |
| 3 | ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ, ΤΥΠΟΥ MEDIAL PIVOT | | | | | | | | |
| 3.1 | Σύστημα Ολικής Αρθροπλαστικής γόνατος, τύπου Medial Pivot ή ισοδύναμου. Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 6 μεγέθη για δεξί και 6 για αριστερό γόνατο, και κνημιαία πρόθεση αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με τη προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό ταμμένο. Ένθετο πολυαιθυλενίου χαμηλής τριβής, διαθέσιμο σε τουλάχιστον 4 ύψη. Να παρέχονται αξιόπιστα κοπτικά μπαταρίας και εργαλεία για minimal (μικρή) προσπέλαση. | 334120-3 | 33.4.120 | 1.132,00 | 15 | 1.132,00 | 16.980,00 | 2.207,40 | 19.187,40 |
| 3.2 | Αντικατάσταση επιγονατίδας (κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο, με τρεις στελεούς στερέωσης από πολυαιθυλένιο, σε τρεις τουλάχιστον διαμέτρους επιγονατίδας). Να είναι συμβατή με το είδος 3.1 | 33568-3 | 33.5.68 | 50,00 | 5 | 50,00 | 250,00 | 32,50 | 282,50 |

18PROC003838283 2018-10-15

| | | | | | | | | | |
|-----|--|----------|----------|--------|----|--------|-----------|----------|-----------|
| 4 | <p>ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ</p> <p>Στελεός μηριαίου με συνδεδεμένη κεφαλή, με ή χωρίς επικεντρωτές για χρήση με τσιμέντο σε 5 τουλάχιστον μεγέθη, σε 2 τουλάχιστον offset, με κολάρο ή χωρίς, κεφαλή διπλής κίνησης σε διάφορα μεγέθη (τουλάχιστον από 42 έως 58 ανά 1 έως 2 χιλιοστά) και κατάλληλα μεταλλικά κεφαλάρια σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα. Να παρέχεται πλήρες set εργαλείων minimal προσπέλασης για άμεση πρόσθια και οπίσθια προσπέλαση. Να υπάρχει service Σάββατο, Κυριακή και αργίες και δυνατότητα μόνιμης παραμονής στο νοσοκομείο δύο πλήρων set ημιαρθροπλαστικής.</p> | 33218-4 | 33.2.18 | 498,00 | 70 | 466,60 | 32.662,00 | 4.246,06 | 36.908,06 |
| 5 | <p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p> | | | | | | | | |
| 5.1 | <p>Στελεός μηριαίου από κράμα τιτανίου με συνδεδεμένη κεφαλή, με κεντρική επίστρωση πορώδους ή ισοδύναμη, σφηνοειδούς μορφής για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλές μεταλλικές 22mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα, 28-32-36mm σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα. Κοτυλαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με κατάλληλη παρώδη ή ισοδύναμη επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, στερεομένο με ενοφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται με ή χωρίς ανύψωση και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης. (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλαίου εμφυτεύματος 52mm συνδυασμένη με τη κεφαλή των 36mm είναι επιθυμητή). Να παρέχεται πλήρες set εργαλείων minimal προσπέλασης κοπτικά και γλύφανα μπαταρίας για άμεση πρόσθια και οπίσθια προσπέλαση.</p> | 334137-5 | 33.4.137 | 890,00 | 30 | 879,00 | 26.370,00 | 3.428,10 | 29.798,10 |
| 5.2 | <p>Βίδες από τιτάνιο για συγκράτηση της κοτύλης, συμβατές με το είδος 5.1</p> | 33562-5 | 33.5.62 | 19,40 | 70 | 19,40 | 1.358,00 | 176,54 | 1.534,54 |
| 6 | <p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p> | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|----------|----------|----------|----|--------|-----------|----------|-----------|
| 6.1 | <p>Στειλεδός μηριαίου με συνδεδεμένη κεφαλή (modular), διπλή επεξεργασία, από κράμα τιτανίου και πλήρη επικάλυψη υδροξυαπατίτη για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και 2 offset ανά μέγεθος</p> <p>Κεφαλές μεταλλικές 22mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα, 28-32-36mm σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα. Κοτυλαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με κατάλληλη πορώδη ή ισοδύναμη επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται με ή χωρίς ανύψωση και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης. (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλαίου εμφυτεύματος 52mm συνδυαζόμενη με τη κεφαλή των 36mm είναι επιθυμητή).</p> <p>Να παρέχεται πλήρες set εργαλείων minimal προσπέλασης για άμεση πρόσβαση και οπίσθια προσπέλαση.</p> | 334137-6 | 33.4.137 | 890,00 | 20 | 879,00 | 17.580,00 | 2.285,40 | 19.865,40 |
| 6.2 | Βίδες από τιτάνιο για συγκράτηση της κοτύλης, συμβατές με το είδος 6.1 | 33562-6 | 33.5.62 | 19,40 | 40 | 19,40 | 776,00 | 100,88 | 876,88 |
| 7 | ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ. | | | | | | | | |
| 7.1 | <p>Στειλεδός μηριαίου με συνδεδεμένη κεφαλή, με ή χωρίς επικεντρωτήρες για χρήση με τσιμέντο, με ή χωρίς καλάρο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος.</p> <p>Κεφαλές μεταλλικές 22mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα, 28, 32, 36mm σε τουλάχιστον 5 μήκη αυχένα. Κοτυλαίο εμφύτευμα με κατάλληλη πορώδη ή ισοδύναμη επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, που να στερεώνεται με ενσφήνωση και να έχει δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη.</p> <p>Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται με ή χωρίς ανύψωση και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης. (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλαίου εμφυτεύματος 52mm συνδυαζόμενη με τη κεφαλή των 36mm είναι επιθυμητή). Να παρέχονται κοπτικά και γλύφανα μπαταρίας πλήρες set εργαλείων minimal προσπέλασης για άμεση πρόσβαση και οπίσθια</p> | 334139-7 | 33.4.139 | 1.086,60 | 10 | 974,00 | 9.740,00 | 1.266,20 | 11.006,20 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|----------|----------|----------|----|----------|-----------|----------|-----------|
| | προσπέλαση. | | | | | | | | |
| 7.2 | Βίδες από τιτάνιο για συγκράτηση της κοτύλης, συμβατές με το είδος 7.1 | 33562-7 | 33.5.62 | 19,40 | 20 | 19,40 | 388,00 | 50,44 | 438,44 |
| 8 | ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ | | | | | | | | |
| 8.1 | <p>Στειλές μηριαίου: από κράμα τιτανίου, σφηνοειδής σε 3 διαστάσεις με κεντρική επίστρωση πορώδους. Να διατίθεται σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κοτυλαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου, με πορώδη ή ισοδύναμη επικάλυψη που να μπορεί να δέχεται επιπλέον στήριξη με κοχλίες.</p> <p>Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται με ή χωρίς ανύψωση και γείσο, εσωτερικής διαμέτρου έως και 36mm. (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλαίου εμφυτεύματος 52mm συνδυαζόμενη με τη κεφαλή των 36mm είναι επιθυμητή)</p> <p>Κεραμικές κεφαλές τύπου DELTA ή ισοδύναμες, αντιστοιχού μεγέθους με τα προσφερόμενα πολυαιθυλένια.</p> <p>Να παρέχονται κοπτικά και γλύφανα μπαταρίας πλήρες set εργαλείων minimal προσπέλασης για άμεση πρόσβαση και οπίσθια προσπέλαση.</p> | 334138-8 | 33.4.138 | 1.030,00 | 70 | 1.000,00 | 70.000,00 | 9.100,00 | 79.100,00 |
| 8.2 | Βίδες από τιτάνιο για συγκράτηση της κοτύλης, συμβατές με το είδος 8.1 | 33562-8 | 33.5.62 | 19,40 | 40 | 19,40 | 776,00 | 100,88 | 876,88 |
| 9 | ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ | | | | | | | | |

18PROC003838283 2018-10-15

| | | | | | | | | | |
|------|--|----------|----------|----------|----|----------|-----------|----------|-----------|
| 9.1 | Στειλέος μηριαίου με συνδεδεμένη κεφαλή, διπλή επεξεργασία, από κράμα τιτανίου και πλήρη επικάλυψη υδροξυαταίτη και κωνική απόληξη για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και 2 offset ανά μέγεθος Κοτυλαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου, με πορώδη ή ισοδύναμη επικάλυψη που να μπορεί να δέχεται επιπλέον στήριξη με κοχλίες. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται με ή χωρίς ανύψωση και γείσο, εσωτερικής διαμέτρου έως και 36mm. (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλαίου εμφυτεύματος 52mm συνδυαζόμενη με τη κεφαλή των 36mm είναι επιθυμητή) Κεραμικές κεφαλές τύπου DELTA ή ισοδύναμες, αντιστοιχού μεγέθους με τα προσφερόμενα πολυαιθυλένια. Να παρέχονται κοπτικά και γλύφανα μπαταρίας πλήρες set εργαλείων minimal προσπάθειας για άμεση πρόσβαση και οπίσθια προσπάθεια. | 334138-9 | 33.4.138 | 1.030,00 | 20 | 1.000,00 | 20.000,00 | 2.600,00 | 22.600,00 |
| 9.2 | Βίδες από τιτάνιο για συγκράτηση της κοτύλης, συμβατές με το είδος 9.1 | 33562-9 | 33.5.62 | 19,40 | 12 | 19,40 | 232,80 | 30,26 | 263,06 |
| 10 | ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ (ΕΠΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑΣ) ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΗΡΙΑΙΟ ΣΤΕΙΛΕΟ ΤΥΠΟΥ WAGNER ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ | | | | | | | | |
| 10.1 | Κοτυλαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με διάμετρο από 40 mm με κατάλληλη πορώδη ή ισοδύναμη επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, στερεομένο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. | 3355-10 | 33.5.5 | 350,00 | 5 | 350,00 | 1.750,00 | 227,50 | 1.977,50 |
| 10.2 | Βίδες από τιτάνιο για συγκράτηση της κοτύλης. Συμβατές με το είδος 10.1 | 33562-10 | 33.5.62 | 19,40 | 15 | 19,40 | 291,00 | 37,83 | 328,83 |
| 10.3 | Ένθετα κεραμικά DELTA ή ισοδύναμα, με εξωτερική διάμετρο από 44 mm, συμβατά με το είδος 10.1 | 4086-10 | 40.8.6 | 423,00 | 2 | 423,00 | 846,00 | 109,98 | 955,98 |
| 10.4 | Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται με ή χωρίς ανύψωση και γείσο, εσωτερικής διαμέτρου από 22 mm. Συμβατό με το είδος 10.1 | 33521-10 | 33.5.21 | 250,00 | 3 | 250,00 | 750,00 | 97,50 | 847,50 |
| 10.5 | Μηριαίος στειλέος τύπου Wagner από τιτάνιο μικρού μήκους σε όλα τα μεγέθη, με τα κατάλληλα δοκιμαστικά | 33558-10 | 33.5.58 | 1.248,00 | 5 | 1.248,00 | 6.240,00 | 811,20 | 7.051,20 |

18PROC003838283 2018-10-15

| | | | | | | | | | |
|------|--|-----------|----------|----------|----|----------|-----------|----------|-----------|
| 10.6 | Κεραμική κεφαλή τύπου DELTA ή ισοδύναμη με απαραίτητη διαθεσιμότητα εσωτερικής μεταλλικής επίστρωσης, εάν αυτό ζητηθεί, σε διαμέτρους 28-32-36 χιλιοστά σε πολλαπλά μήκη με κώνο 12-14. Να είναι συμβατή με τα είδη 10.3 και 10.4 | 3353-10 | 33.5.3 | 341,00 | 3 | 341,00 | 1.023,00 | 132,99 | 1.155,99 |
| 10.7 | Μεταλλική κεφαλή από CoCr σε διαμέτρους 22-28-32-36 χιλιοστά σε πολλαπλά μήκη με κώνο 12-14 | 33522-10 | 33.5.22 | 79,00 | 2 | 79,00 | 158,00 | 20,54 | 178,54 |
| 11 | ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ CERAMIC on CERAMIC ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ | | | | | | | | |
| 11.1 | Στελεός μηριαίου από κράμα τιτανίου, με συνδεδεμένη κεφαλή, σφηνοειδής σε 3 διαστάσεις με κεντρική επίστρωση πορώδους. Να διατίθεται σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κοτυλαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό με κατάλληλη πορώδη ή ισοδύναμη επικάλυψη που να στερεώνεται με ενσφήνωση και να έχει τη δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετα κεραμικά DELTA ή ισοδύναμα, προσαρμοζόμενα στις προσφερόμενες κοτύλες και κεφαλές(ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλαίου εμφυτεύματος 52mm συνδυαζόμενη με τη κεφαλή των 36mm είναι επιθυμητή). Κεφαλές κεραμικές DELTA αντιστοιχού μεγέθους με τα κεραμικά ένθετα. Να παρέχεται πλήρες set εργαλείων minimal προσπάθειας για άμεση πρόσβαση και οπίσθια προσπάθεια. | 34143-11 | 3.4.143 | 1.166,00 | 20 | 1.100,00 | 22.000,00 | 2.860,00 | 24.860,00 |
| 11.2 | Βίδες από τιτάνιο για συγκράτηση της κοτύλης. Συμβατές με το είδος 11.1 | 33562-11 | 33.5.62 | 19,40 | 10 | 19,40 | 194,00 | 25,22 | 219,22 |
| 12 | ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ CERAMIC on CERAMIC ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ | | | | | | | | |
| 12.1 | Στελεός μηριαίου με συνδεδεμένη κεφαλή, διπλή επεξεργασία, από κράμα τιτανίου και πλήρη επικάλυψη υδροξυαπατίτη για χρήση χωρίς τοιμέντο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και 2 offset ανά μέγεθος. Κοτυλαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό με κατάλληλη πορώδη ή ισοδύναμη επικάλυψη που να στερεώνεται με ενσφήνωση και να έχει τη δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετα κεραμικά DELTA ή ισοδύναμα, προσαρμοζόμενα στις προσφερόμενες κοτύλες και κεφαλές(ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλαίου εμφυτεύματος 52mm συνδυαζόμενη με τη κεφαλή των 36mm είναι επιθυμητή). Κεφαλές κεραμικές DELTA αντιστοιχού μεγέθους με τα κεραμικά ένθετα. Να παρέχεται πλήρες set εργαλείων minimal προσπάθειας για άμεση πρόσβαση και οπίσθια προσπάθεια. | 334143-12 | 33.4.143 | 1.166,00 | 10 | 1.100,00 | 11.000,00 | 1.430,00 | 12.430,00 |

18PROC003838283 2018-10-15

| | | | | | | | | | |
|------|--|-----------|----------|----------|-----|----------|----------|--------|----------|
| 12.2 | Βίδες από τιτάνιο για συγκράτηση της κοτύλης. Συμβατές με το είδος 12.1. | 33562-12 | 33.5.62 | 19,40 | 5 | 19,40 | 97,00 | 12,61 | 109,61 |
| 13 | ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ CERAMIC on CERAMIC ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΗΡΙΑΙΟ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ | | | | | | | | |
| 13.1 | Στειλές μηριαίου ανατομικός ή ευθύς μικρού μήκους με συνδεόμενη κεφαλή, με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οιονόηποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμος σε 8 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιονόηποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεομένο με ενοφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές Delta 28, 32, 36 mm σε τουλάχιστον 3 μήκη αυχένα. Ένθετο κεραμικό DELTA για όλα τα μεγέθη κεφαλής και κυπέλιου που προσφέρονται. Να παρέχεται πλήρες set εργαλείων minimal προσπάσιας για άμεση πρόσβαση και οπίσθια προσπάσια. | 334148-13 | 33.4.148 | 1.980,00 | 2 | 1.980,00 | 3.960,00 | 514,80 | 4.474,80 |
| 13.2 | Βίδες από τιτάνιο για συγκράτηση της κοτύλης. Συμβατές με το είδος 13.1. | 33562-13 | 33.5.62 | 19,40 | 6 | 19,40 | 116,40 | 15,13 | 131,53 |
| 14 | ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΘΗΡΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΜΕ ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΝΤΑ ΗΛΟ ΚΑΙ ΠΛΑΚΑ, ΣΕΤ ΠΛΗΡΕΣ Να υπάρχει service Σάββατο, Κυριακή και αργίες και δυνατότητα μόνιμης παραμονής στο νοσοκομείο δύο πλήρων set. | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14.1 | Ολισθαίνων ήλος ισχίου τύπου Richards (διαφόρων μηκών) με πλάκα 2 ή 3 οπών (να παρέχονται απαραίτητα και οι δύο επιλογές), διαφόρων γωνιών, τουλάχιστον 125, 130 και 135 μοιρών, και βίδα συμπίεσης του ήλου για διατροχανθία κατάγματα ισχίου (όλο το set) από ανοξείδωτο χάλυβα. | 3561-14 | 35.6.1 | 151,68 | 25 | 145,00 | 3.625,00 | 471,25 | 4.096,25 |
| 14.2 | Εάν χρησιμοποιηθεί πλάκα περισσοτέρων οπών, επιπλέον χρέωση για κάθε οπή πέραν των τριών (να διατίθενται πλάκες έως και 14 οπές) | 3562-14 | 35.6.2 | 6,37 | 6 | 6,00 | 36,00 | 4,68 | 40,68 |
| 14.3 | Οδηγός για τον ολισθαίνοντα ήλο | 3565-14 | 35.6.5 | 6,37 | 5 | 6,00 | 30,00 | 7,20 | 37,20 |
| 14.4 | Βίδες φλοιού, τύπου Α.Ο ή ισοδύναμες, με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5mm αυτοκόπτουσες ή μη, σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 14 έως 110mm περίπου, από ανοξείδωτο χάλυβα, συμβατές με το είδος 14.1 | 4023-14 | 40.2.3 | 7,06 | 100 | 6,80 | 680,00 | 88,40 | 768,40 |
| 15 | ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΘΗΡΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΜΕ ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟ ΗΛΟ, ΣΕΤ ΠΛΗΡΕΣ Να υπάρχει service | | | | | | | | |

18PROC003838283 2018-10-15

| | | | | | | | | | |
|------|---|-----------|---------|--------|-----|--------|-----------|----------|-----------|
| | Σάββατο, Κυριακή και αργίες και δυνατότητα μόνιμης παραμονής στο νοσοκομείο δύο πλήρων set. | | | | | | | | |
| 15.1 | Ενδομυελικός ήλος με τουλάχιστον 2 γωνίες αυχένα και ελάχιστη διάμετρο 10mm, με κοχλίες ασφάλισης κεντρικού μηριαίου περιτροχανθρίων καταγμάτων κοντός από κράμα τιτανίου | 40760-15 | 40.7.60 | 505,00 | 90 | 500,00 | 45.000,00 | 5.850,00 | 50.850,00 |
| 15.2 | Ενδομυελικός ήλος με ελάχιστη διάμετρο 10mm, με κοχλίες ασφάλισης κεντρικού μηριαίου περιτροχανθρίων καταγμάτων ανατομικός από κράμα Τι μακρύς από το ελάχιστον 300-τουλάχιστον 450 εκατοστά | 40761-15 | 40.7.61 | 546,15 | 25 | 545,00 | 13.625,00 | 1.771,25 | 15.396,25 |
| 15.3 | Οδηγός βελόνας με ελαία και χωρίς ή Kirschner συμβατός με τα είδη 15.1 και 15.2 | 40529-15 | 40.5.29 | 21,45 | 100 | 22,00 | 2.200,00 | 528,00 | 2.728,00 |
| 15.4 | Βίδες ήλων τιτανίου συμβατές με τα είδη 15.1 και 15.2 | 40755-15 | 40.7.55 | 29,10 | 140 | 25,00 | 3.500,00 | 455,00 | 3.955,00 |
| 16 | ΚΟΧΛΙΩΣΗ ΥΠΟΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΙΤΑΝΙΟ ,ΣΕΤ ΠΛΗΡΕΣ | | | | | | | | |
| 16.1 | Βίδες με αυλό, τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου από 6,0mm σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 30 έως 130mm περίπου με μακρύ σπείραμα από τιτάνιο . | 35323-16 | 35.3.23 | 170,00 | 18 | 127,00 | 2.286,00 | 297,18 | 2.583,18 |
| 16.2 | Οδηγοί συμβατοί με το είδος 16.1 | 40529-16 | 40.5.29 | 21,45 | 9 | 21,95 | 197,55 | 47,41 | 244,96 |
| 16.3 | Αντίστοιχος ροδέλες συμβατές με το είδος 16.1 | 40525-16 | 40.5.25 | 83,37 | 15 | 8,15 | 122,25 | 15,89 | 138,14 |
| 17 | ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ Όλα τα υποείδη πρέπει να είναι συμβατά μεταξύ τους. Για απλές αρθροσκοπήσεις χρησιμοποιούνται μόνο τα υποείδη 17.1, 17.2, 17.3 (ένα τεμάχιο έκαστο). Για τις επεμβάσεις συνδεσμοπλαστικής χιαστού χρησιμοποιούνται επιπλέον τα υποείδη 17.4-17.9 με τους εξής ποσοτικούς συνδυασμούς [17.4 (1 τμχ), 17.5 (3 τμχ), 17.6 (1 τμχ), 17.7 (1 τμχ), 17.8 (3 τμχ), 17.9 (1 τμχ) ή 17.4 (1 τμχ), 17.5 (3 τμχ), 17.6 (2 τμχ), 17.7 (0 τμχ), 17.8 (3 τμχ), 17.9 (2 τμχ)]. | | | | | | | | |
| 17.1 | Αναλώσιμα συσκευών σταθερής ενδαρθρικής πίεσης (αντλία) | 40894-17 | 40.8.94 | 59,00 | 30 | 50,00 | 1.500,00 | 360,00 | 1.860,00 |
| 17.2 | Ηλεκτρόδια εξάχνωσης-συρρικνώσης ιστών, διαφόρων γωνιών και διαμέτρων με αναρρόφηση | 40889-17 | 40.8.89 | 168,00 | 30 | 165,00 | 4.950,00 | 1.188,00 | 6.138,00 |
| 17.3 | Αρθροσκοπικά γλύφανα μαλακών μορίων | 40877-173 | 40.8.77 | 96,00 | 30 | 90,00 | 2.700,00 | 648,00 | 3.348,00 |
| 17.4 | Αρθροσκοπικά γλύφανα οστικά | 40877-174 | 40.8.77 | 96,00 | 15 | 106,00 | 1.590,00 | 381,60 | 1.971,60 |
| 17.5 | Σετ βελόνες-οδηγοί βιδών | 35217-17 | 35.2.17 | 115,00 | 45 | 40,00 | 1.800,00 | 432,00 | 2.232,00 |
| 17.6 | Βίδες βιο-απορροφήσιμες | 35327-17 | 35.3.27 | 188,00 | 20 | 188,00 | 3.760,00 | 488,80 | 4.248,80 |
| 17.7 | Κουμπί καθήλωσης για | 35333-17 | 35.3.33 | 375,00 | 15 | 375,00 | 5.625,00 | 731,25 | 6.356,25 |

18PROC003838283 2018-10-15

| | | | | | | | | | |
|------|--|-----------|----------|----------|-----|----------|----------|--------|----------|
| | πρόσθιο χιαστό | | | | | | | | |
| 17.8 | Μη απορροφήσιμο ράμμα αρθροσκοπικής συραφής | 35339-17 | 35.3.39 | 15,80 | 45 | 15,80 | 711,00 | 92,43 | 803,43 |
| 17.9 | Αγγράφες | 3574-17 | 35.7.4 | 139,20 | 12 | 125,00 | 1.500,00 | 195,00 | 1.695,00 |
| 18 | ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΗ ΗΛΩΣΗ ΠΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΔΙΑΦΥΣΗΣ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (Η προσφορά να περιέχει ένα ήλο, 4 βίδες και τον κατάλληλο οδηγό) | | | | | | | | |
| 18.1 | Ήλος ανατομικός σε διάφορα μεγέθη και διαμέτρους από κράμα τιτανίου, ώστε να αντιστοιχούν στο μηριαίο αυλό των ασθενών(τουλάχιστον 10). Να μπορεί να τοποθετηθεί με τη χρήση οδηγού. Να διατίθεται το κατάλληλο σκόπευτρο για τη τοποθέτηση κοχλιών κεντρικά και να υπάρχει η δυνατότητα περιφερικής ασφάλισης με βίδες. | 40730-18 | 40.7.30 | 569,40 | 8 | 543,90 | 4.351,20 | 565,66 | 4.916,86 |
| 18.2 | Βίδες ήλων τιτανίου συμβατές με το είδος 18.1 | 40755-18 | 40.7.55 | 29,10 | 32 | 29,10 | 931,20 | 121,06 | 1.052,26 |
| 18.3 | Οδηγός με ελαία συμβατός με το είδος 18.1 | 408111-18 | 40.8.111 | 22,90 | 8 | 22,90 | 183,20 | 43,97 | 227,17 |
| 19 | ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΗ ΗΛΩΣΗ ΠΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΔΙΑΦΥΣΗΣ ΚΝΗΜΗΣ (Η προσφορά να περιέχει έναν ήλο, 4 βίδες και τον κατάλληλο οδηγό) | | | | | | | | |
| 19.1 | Ήλος σε διάφορα μεγέθη και διαμέτρους από κράμα τιτανίου, ώστε να αντιστοιχούν στο κνημιαίο αυλό του ασθενούς (τουλάχιστον 4). Να μπορεί να τοποθετηθεί με τη χρήση οδηγού. Να διατίθεται το κατάλληλο σκόπευτρο για τη τοποθέτηση πολλαπλών κοχλιών κεντρικά και να υπάρχει δυνατότητα περιφερικής ασφάλισης με βίδες | 40753-19 | 40.7.53 | 644,00 | 9 | 628,56 | 5.657,04 | 735,42 | 6.392,46 |
| 19.2 | Βίδες ήλων τιτανίου συμβατές με το είδος 19.1 | 40755-19 | 40.7.55 | 29,10 | 36 | 29,10 | 1.047,60 | 136,19 | 1.183,79 |
| 19.3 | Οδηγός με ελαία συμβατός με το είδος 19.1 | 408111-19 | 40.8.111 | 22,90 | 9 | 22,90 | 206,10 | 49,46 | 255,56 |
| 20 | ΠΩΜΑ ΑΥΛΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ Πώμα από πολυαιθυλένιο για τον αυλό του μηριαίου. | 40818-20 | 40.8.18 | 18,00 | 100 | 18,00 | 1.800,00 | 234,00 | 2.034,00 |
| 21 | ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΤΥΠΟΥ HOFMANN Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΕΣ. Γενική περιγραφή: σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης κατάλληλο για τα κατάγματα μηριαίου, κνήμης και λεκάνης, με ανεξάρτητη τοποθέτηση βελονών, που να περιλαμβάνει πλαίσιο μονόπλευρης και αμφίπλευρης (λεκάνη) τοποθέτησης, το οποίο θα αποτελείται από ράβδους, συνδετικά ράβδων με ράβδο και συνδετικά ράβδων με βελόνες, βελόνες διάφυσης σε δύο διαμέτρους τουλάχιστον 6,5 και 4,0 mm. | | | | | | | | |
| 21.1 | Εξωτερική οστεοσύνθεση μηριαίου τύπου Hofmann ή ισοδύναμη | 35818-21 | 35.8.18 | 1.206,20 | 1 | 1.150,00 | 1.150,00 | 149,50 | 1.299,50 |
| 21.2 | Εξωτερική οστεοσύνθεση κνήμης τύπου Hofmann ή ισοδύναμη | 35827-21 | 35.8.27 | 1.360,91 | 1 | 1.260,00 | 1.260,00 | 163,80 | 1.423,80 |

18PROC003838283 2018-10-15

| | | | | | | | | | |
|------|--|-----------|---------|----------|-----|----------|-----------|----------|-----------|
| 21.3 | Εξωτερική οστεοσύνθεση για οστά λεκάνης, με σύστημα τμηματικό (modular) με ράβδους 11 mm, από συνθετικό υλικό (carbon fiber), και μεταλλικές από S.S., με κεφαλές σύνδεσης βελονών με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360ο όπως και γωνίωσης, καθώς και κεφαλές σύνδεσης ράβδων με ίδιες δυνατότητες γωνίωσης και περιστροφής. Η σύσφιξη των βελονών και ράβδων γίνεται από δύο ανεξάρτητες βίδες – παξιμάδια σε κάθε κεφαλή. Μπορούν να συνδεθούν με δακτύλιους τύπου ILIZAROV ώστε να μπορούν να εφαρμοστούν σαν υβρίδιο. Οι βελόνες είναι αυτοκόπτιουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O. | 35830-21 | 35.8.30 | 3.710,00 | 1 | 3.197,00 | 3.197,00 | 415,61 | 3.612,61 |
| 21.4 | Συμβατές βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης σε διάφορες διαστάσεις και τύπους | 3511-21 | 35.1.1 | 34,00 | 20 | 30,00 | 600,00 | 78,00 | 678,00 |
| 22 | ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ ΣΤΡΟΦΙΚΟΥ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ (hinged-μεντεσέ), στροφικού τύπου κατάλληλη για χρήση με τοιμένο υβριδικά (Όλα τα υποείδη πρέπει να είναι μεταξύ τους συμβατά) | | | | | | | | |
| 22.1 | Αντικατάσταση μηριαίου τμήματος ολικής αρθροπλαστικής γόνατος με προεπικάλυψη ακρυλικού τοιμέντου | 33529-22 | 33.5.29 | 984,00 | 20 | 984,00 | 19.680,00 | 2.558,40 | 22.238,40 |
| 22.2 | Αντικατάσταση πολυαιθυλενίου posterior stabilizer | 33535-22 | 33.5.35 | 292,00 | 20 | 292,00 | 5.840,00 | 759,20 | 6.599,20 |
| 22.3 | Αντικατάσταση κνημιαίου τμήματος ολικής αρθροπλαστικής γόνατος | 33525-22 | 33.5.25 | 668,00 | 20 | 668,00 | 13.360,00 | 1.736,80 | 15.096,80 |
| 22.4 | Αντικατάσταση επιγονατίδας (κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο, με τρεις στειλεούς στερέωσης από πολυαιθυλένιο, σε τρεις τουλάχιστον διαμέτρους επιγονατίδας) | 22568-22 | 33.5.68 | 50,00 | 5 | 50,00 | 250,00 | 32,50 | 282,50 |
| 22.5 | Στειλεοί (προεκτάσεις) με δυνατότητα απόκλισης (offset) στο μηρό και στη κνήμη για χρήση υβριδικά (με ή χωρίς τοιμέντο) | 33565-22 | 33.5.65 | 250,00 | 40 | 250,00 | 10.000,00 | 1.300,00 | 11.300,00 |
| 22.6 | Προσθήκες μηριαίας και κνημιαίας πρόθεσης | 33566-22 | 33.5.66 | 249,00 | 25 | 255,00 | 6.375,00 | 828,75 | 7.203,75 |
| 23 | ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ (Όλα τα υποείδη πρέπει να είναι συμβατά μεταξύ τους) | | | | | | | | |
| 23.1 | Κοτύλη από ταντάλιο ή ισοδύναμο κατάλληλη για αναθεώρηση με πολλαπλές οπές (multihole) και σε πολύ μεγάλα μεγέθη (70 χιλιοστά) με τα κατάλληλα δοκιμαστικά με τεκμηρίωση μακροχρόνιας βιωσιμότητας σε αναγνωρισμένα διεθνή περιοδικά του εξωτερικού. | 33556-23 | 33.5.56 | 1.238,00 | 20 | 1.238,00 | 24.760,00 | 3.218,80 | 27.978,80 |
| 23.2 | Κλωβοί τιτανίου συμβατοί με την κοτύλη τανταλίου η του ισοδύναμου αυτής. | 33576-232 | 33.5.76 | 1.521,00 | 5 | 1.501,00 | 7.505,00 | 975,65 | 8.480,65 |
| 23.3 | Σφήνες τανταλίου ή ισοδύναμες (augments) | 33576-233 | 33.5.76 | 1.521,00 | 10 | 1.501,00 | 15.010,00 | 1.951,30 | 16.961,30 |
| 23.4 | Βίδες από τιτάλιο για συγκράτηση της κοτύλης | 33562-23 | 33.5.62 | 19,40 | 150 | | | | |

18PROC003838283 2018-10-15

| | | | | | | | | | |
|-------|---|----------|---------|----------|----|----------|-----------|----------|-----------|
| 23.5 | Δακτύλιοι μεταλλικοί ενίσχυσης κοτύλης από τιτάνιο, τύπου Bursch-Schneider με τα κατάλληλα δοκιμαστικά | 33575-23 | 33.5.75 | 314,00 | 10 | 314,00 | 3.140,00 | 408,20 | 3.548,20 |
| 23.6 | Ένθετο πολυαιθυλένιο για το υποείδος 23.1 με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη. Να είναι κατάλληλο για όλα τα μεγέθη κοτυλαίου εμφυτεύματος και όλες τις διαμέτρους κεφαλών που προσφέρονται, να διατίθεται με και χωρίς γείσο. (ειδικότερα επιθυμητό να διατίθεται πολυαιθυλένιο με εσωτερική διάμετρο 36 χιλιοστών για κοτυλαία εμφυτεύματα εξωτερικής διαμέτρου από τουλάχιστον 52 χιλιοστά και άνω). | 33521-23 | 33.5.21 | 250,00 | 20 | 240,00 | 4.800,00 | 624,00 | 5.424,00 |
| 23.7 | Κοτύλη απο πολυαιθυλένιο για στερéωση με ταίμεντο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη για στερéωση με ταίμεντο (ειδικότερα επιθυμητό να διατίθεται πολυαιθυλένιο με εσωτερική διάμετρο 32 χιλιοστών για κοτυλαία εμφυτεύματα εξωτερικής διαμέτρου από τουλάχιστον 46 χιλιοστά και άνω) | 3351-23 | 33.5.1 | 190,00 | 10 | 190,00 | 1.900,00 | 247,00 | 2.147,00 |
| 23.8 | Μηριαίος στειλεός τύπου Wagner από τιτάνιο από 190 έως 305 χιλιοστά μήκος σε όλα τα μεγέθη με δυνατότητα συρραφής τροχαντήρα, με τα κατάλληλα δοκιμαστικά | 33558-23 | 33.5.58 | 1.248,00 | 25 | 1.246,00 | 31.150,00 | 4.049,50 | 35.199,50 |
| 23.9 | Μακρύς στειλεός ταίμεντο σε διαμέτρους τουλάχιστον 13 χιλιοστά και σε μήκη άνω των 190 χιλιοστών | 33574-23 | 33.5.74 | 1.094,00 | 2 | 1.094,00 | 2.188,00 | 284,44 | 2.472,44 |
| 23.10 | Κεραμική κεφαλή τύπου DELTA ή ισοδύναμη με απαραίτητη διαθεσιμότητα εσωτερικής μεταλλικής επίστρωσης, εάν αυτό ζητηθεί, σε διαμέτρους 28-32-36 χιλιοστά σε πολλαπλά μήκη με κώνο 12-14 | 3353-23 | 33.5.3 | 341,00 | 25 | 340,00 | 8.500,00 | 1.105,00 | 9.605,00 |
| 23.11 | Μεταλλική κεφαλή από CoCr σε διαμέτρους 28-32-36 χιλιοστά σε πολλαπλά μήκη με κώνο 12-14 | 33522-23 | 33.5.22 | 79,00 | 15 | 79,00 | 1.185,00 | 154,05 | 1.339,05 |
| 24 | Σπογγώδη τρίμματα από πτωματικούς δότες <1cm, όγκου έως και 15cc απολύτως σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία (επί παινή απορρίψεως) | 34613-24 | 34.6.13 | 370,00 | 30 | 369,00 | 11.070,00 | 1.439,10 | 12.509,10 |
| | ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ | | | | | | | | |
| 25 | Κλειδούμενο ένθετο πολυαιθυλενίου για κοτύλη ταυταλίου (συμβατό με το υποείδος 23.1) | 33551-25 | 33.5.51 | 763,00 | 5 | 763,00 | 3.815,00 | 495,95 | 4.310,95 |
| 26 | ΚΟΤΥΛΗ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ (TRIPOLAR) | | | | | | | | |
| 26.1 | Πρόθεση κοτύλης ελλειπτική για χρήση χωρίς ταίμεντο κατασκευασμένη από CoCrMo σε τουλάχιστον 12 μεγέθη με τα κατάλληλα δοκιμαστικά | 33556-26 | 33.5.56 | 1.238,00 | 10 | 1.238,00 | 12.380,00 | 1.609,40 | 13.989,40 |

18PROC003838283 2018-10-15

| | | | | | | | | | |
|------|---|-----------|---------|--------|----|--------|----------|----------|----------|
| 26.2 | Κεφαλή πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους (high cross linked) συμβατή με την ως άνω πρόθεση κοτύλης σε τουλάχιστον 12 μεγέθη με τα κατάλληλα δοκιμαστικά | 33573-26 | 33.5.73 | 561,60 | 10 | 561,60 | 5.616,00 | 730,08 | 6.346,08 |
| 26.3 | Μεταλλική κεφαλή από CoCr με κεραμική επικάλυψη σε διαμέτρους 22-28-32 χιλιοστά σε πολλαπλά μήκη με κώνο 12-14 κλειδούμενη από την ως άνω κεφαλή πολυαιθυλενίου | 33522-26 | 33.5.22 | 79,00 | 10 | 79,00 | 790,00 | 102,70 | 892,70 |
| 27 | ΚΟΤΥΛΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ | | | | | | | | |
| 27.1 | Κοτύλη ημισφαιρική με πορώδη επικάλυψη τιτανίου άνω των 5 οπών (multiholes) και σε μεγάλα μεγέθη με τα κατάλληλα δοκιμαστικά | 3355-27 | 33.5.5 | 350,00 | 5 | 350,00 | 1.750,00 | 227,50 | 1.977,50 |
| 27.2 | Βίδες από τιτάνιο για συγκράτηση της ανωτέρω κοτύλης | 33562-27 | 33.5.62 | 19,40 | 35 | 20,00 | 700,00 | 91,00 | 791,00 |
| 27.3 | Ένθετο πολυαιθλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται με ή χωρίς ανύψωση και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης, για την ως άνω κοτύλη | 33521-27 | 33.5.21 | 250,00 | 5 | 240,00 | 1.200,00 | 156,00 | 1.356,00 |
| 28 | ΠΛΑΚΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ | | | | | | | | |
| 28.1 | Ανατομικές πλάκες καταγμάτων μεγάλων οστών και περιπροθετικών καταγμάτων, πολύ μεγάλου μήκους (άνω των 30εκ για το μηριαίο) κεντρικό και διάφυση, με δυνατότητα για βίδες (πολυαξονικά) κλειδούμενες και μη, ασφαλιζόμενες και μη, σπογγώδεις και φλοιώδεις, που να δέχονται καλώδια μονόκλιωνα και πολύκλιωνα, ανατομικές για κεντρικό και περιφερικό μηριαίο, δεξιές και αριστερές, | 35646-281 | 35.6.46 | 862,08 | 5 | 854,00 | 4.270,00 | 555,10 | 4.825,10 |
| 28.2 | Ανατομικές πλάκες μηριαίων κονδύλων και κνημιαίων κονδύλων από κράμα τιτανίου, πολύ μεγάλου μήκους, με δυνατότητα για βίδες κλειδούμενες και μη, ασφαλιζόμενες και μη, σπογγώδεις και φλοιώδεις, που να δέχονται καλώδια μονόκλιωνα και πολύκλιωνα, ανατομικές για κεντρικό και περιφερικό μηριαίο, δεξιές και αριστερές | 35646-282 | 35.6.46 | 862,08 | 6 | 854,00 | 5.124,00 | 666,12 | 5.790,12 |
| 28.3 | Αυτοκλειδούμενες βίδες, συμπτιαστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 4 mm έως 5.9mm, από κράμα τιτανίου, συμβατές με τα είδη 28.1 και 28.2. | 35318-28 | 35.3.18 | 133,00 | 60 | 130,00 | 7.800,00 | 1.014,00 | 8.814,00 |
| 28.4 | Βίδες φλοιού διαμέτρου 3.5mm, αυτοκόπτες από κράμα τιτανίου, αυτοκλειδούμενες σε διάφορα μήκη, συμβατές με τα είδη 28.1 και 28.2. | 40319-28 | 40.3.19 | 54,52 | 50 | 55,00 | 2.750,00 | 357,50 | 3.107,50 |
| 28.5 | Βίδες φλοιού αυτοκόπτες από κράμα τιτανίου σε διάφορα μήκη, συμβατές με τα είδη 28.1 και 28.2. | 40320-28 | 40.3.20 | 38,10 | 50 | 38,00 | 1.900,00 | 247,00 | 2.147,00 |

18PROC003838283 2018-10-15

| | | | | | | | | | |
|------|---|-----------|----------|--------|----|--------|----------|--------|----------|
| 28.6 | Αυτοκλειδούμενοι μηχανισμοί ασφάλισης πολυαξονικά κλειδούμενων βιδών (καπάκια βιδών), από κράμα τιτανίου, συμβατοί με το υποείδος 28.3. Σχεδιασμένοι για να ασφαλίζουν πολυαξονικά τις βίδες στην πλάκα εφόσον επιλεγούν βίδες που για το κλειδωμά τους απαιτεί τέτοιους μηχανισμούς. | 40226-28 | 40.2.26 | 18,24 | 40 | 18,24 | 729,60 | 94,85 | 824,45 |
| 28.7 | Πολύκλιωνα σύρματα διαμέτρου 18mm (συμβατά με τα υποείδη 28.1 και 28.2) | 40820-28 | 40.8.20 | 83,00 | 20 | 83,00 | 1.660,00 | 215,80 | 1.875,80 |
| 28.8 | Ένθετα στηρίγματα πολυκλώνων συρμάτων, συμβατά με τα είδη 28.1, 28.2 και 28.7 | 35328 -28 | 35.3.28 | 115,20 | 30 | 115,00 | 3.450,00 | 448,50 | 3.898,50 |
| 29 | Αγκιστροειδείς πλάκες για τροχαντήρα που δυναμικά να συνδέονται με τις πλάκες του είδους 28.1 ή να τοποθετούνται αυτοδύναμα | 35642-29 | 35.6.42 | 500,00 | 2 | 495,00 | 990,00 | 128,70 | 1.118,70 |
| 30 | ΠΛΑΚΕΣ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΚΟΤΥΛΗΣ | | | | | | | | |
| 30.1 | Από ανοξείδωτο χάλυβα ψυχρής επεξεργασίας. Ποικιλία πλακών σχεδιασμένων να ταιριάζουν στην επιφάνεια της λεκάνης. Δυνατότητα ευρείας γωνίωσης με βίδες διαμέτρου 3.5 mm ειδικά για τοποθέτηση στο οπίσθιο τοίχωμα. | 40945-30 | 40.9.45 | 580,00 | 3 | 580,00 | 1.740,00 | 226,20 | 1.966,20 |
| 30.2 | Βίδες φλοιού 3.5 mm Αυτοκόπτουσες βίδες φλοιού που επιτρέπουν γρήγορη, απλή και αποτελεσματική τοποθέτηση. Χαμηλού προφίλ κεφαλή βίδας σχεδιασμένη για να αποτρέψει την ενόχληση των μαλακών μορίων. Συμβατές με το υποείδος 30.1. Να είναι διαθέσιμα και πολύ μεγάλα μεγέθη (έως 90 mm) | 40227-30 | 40.2.27 | 25,00 | 30 | 25,00 | 750,00 | 97,50 | 847,50 |
| 31 | ΣΕΤ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ (Όλα τα υποείδη πρέπει να είναι μεταξύ τους συμβατά) | | | | | | | | |
| 31.1 | πλάκες τύπου ΡΗΙΟΣ ή ισοδύναμες Ανατομική πλάκα άνω πέρατος βραχιονίου , 4 έως τουλάχιστον 8 περιφερικών οπών, τύπου ΡΗΙΟΣ ή ισοδύναμη τιτανίου κλειδούμενη που να δέχεται φλοιώδεις και κλειδούμενες βίδες καθώς και βίδες σπογγώδους οστού ολικού και μερικού σπειράματος σε όλες τις κεντρικές οπές που βιδώνουν στην κεφαλή του βραχιονίου. | 40933-31 | 40.9.33 | 605,50 | 3 | 566,00 | 1.698,00 | 220,74 | 1.918,74 |
| 31.2 | Ανατομικές πλάκες Κάτω πέρατος βραχιονίου Ανατομική πλάκα κονδύλων βραχιονίου έξω και έσω: 5 έως τουλάχιστον 8 οπών τιτανίου κλειδούμενη αριστερή και δεξιά που δέχεται φλοιώδεις και κλειδούμενες βίδες καθώς και βίδες σπογγώδους ολικού και μερικού σπειράματος. | 401028-31 | 40.10.28 | 672,00 | 3 | 634,10 | 1.902,30 | 247,30 | 2.149,60 |
| 31.3 | Ευθείες πλάκες μικρών καταγμάτων κλειδούμενες (π.χ. οστών αντιβραχίου) Πλάκες κλειδούμενες, μικρών καταγμάτων, ευθείες από κράμα τιτανίου που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών. | 401024-31 | 40.10.24 | 330,20 | 5 | 314,40 | 1.572,00 | 204,36 | 1.776,36 |

18PROC003838283 2018-10-15

| | | | | | | | | | |
|-------|--|-----------|----------|--------|-----|--------|----------|--------|----------|
| 31.4 | Πλάκες ανακατασκευής ευθεία ανακατασκευής τιτανίου κλειδούμενη 5 έως τουλάχιστον 12 οπές που δέχεται φλοιώδεις και κλειδούμενες βίδες καθώς και σπογγώδους οστού ολικού και μερικού σπειράματος. | 401026-31 | 40.10.26 | 331,50 | 5 | 314,40 | 1.572,00 | 204,36 | 1.776,36 |
| 31.5 | Πλάκες 1/3 του κύκλου Πλάκα 1/3 κλειδούμενη τιτανίου 4 έως 12 οπών τουλάχιστον που δέχεται φλοιώδεις και κλειδούμενες βίδες καθώς και σπογγώδους οστού ολικού και μερικού σπειράματος σε όλες τις οπές. | 401027-36 | 40.10.27 | 93,20 | 15 | 95,00 | 1.425,00 | 185,25 | 1.610,25 |
| 31.6 | Ανατομικές Πλάκες άπω πέρατος κνήμης έως για κατάγματα PILON Ανατομική πλάκα άπω πέρατος κνήμης έως, δεξιά και αριστερή, τιτανίου, κατάλληλη και για κατάγματα τύπου PILON, από 6 έως τουλάχιστον 12 οπές, που δέχεται φλοιώδεις και κλειδούμενες βίδες καθώς και σπογγώδους οστού ολικού και μερικού σπειράματος. | 401025-31 | 40.10.25 | 605,20 | 2 | 572,60 | 1.145,20 | 148,88 | 1.294,08 |
| 31.7 | Πλάκες άπω πέρατος κερκίδας παλαμιαίες Ανατομική πλάκα άπω πέρατος κερκίδας παλαμιαία, δεξιά και αριστερή, τιτανίου 3 έως τουλάχιστον 5 οπές που να δέχεται βίδες φλοιώδεις και κλειδούμενες, πάχους 2.4mm & 2.7mm | 401035-31 | 40.10.35 | 350,00 | 2 | 278,70 | 557,40 | 72,46 | 629,86 |
| 31.8 | Ανατομικές Πλάκες ωλεκράνου Ανατομική πλάκα ωλεκράνου, τιτανίου 3 έως τουλάχιστον 5 οπές που να δέχεται βίδες φλοιώδεις και κλειδούμενες. | 401029-31 | 40.10.29 | 670,00 | 1 | 601,40 | 601,40 | 78,18 | 679,58 |
| 31.9 | Πλάκες πτέρνας Ανατομικές πλάκες κλειδούμενες, μικρών καταγμάτων πτέρνας από κράμα τιτανίου, που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών. | 401032-31 | 40.10.32 | 361,00 | 2 | 342,00 | 684,00 | 88,92 | 772,92 |
| 31.10 | Πλάκες κλείδας, ακρωμοκλειδικής Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων κλείδας και ακρωμοκλειδικής από κράμα τιτανίου που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών | 401033-31 | 40.10.33 | 725,00 | 1 | 602,00 | 602,00 | 78,26 | 680,26 |
| 31.11 | Βίδες 3.5 mm κλειδούμενες Βίδες φλοιού 3.5 κλειδούμενες τουλάχιστον έως 64 mm, τιτανίου, αυτοκόπτου ολικού σπειράματος | 40319-31 | 40.3.19 | 54,52 | 50 | 42,50 | 2.125,00 | 276,25 | 2.401,25 |
| 31.12 | Βίδες σπογγώδους 4.0 mm Βίδες σπογγώδους 4.0 τιτανίου αυτοκόπτου ολικού και μερικού σπειράματος τουλάχιστον έως 52 mm | 40321-31 | 40.3.21 | 40,24 | 50 | 9,60 | 480,00 | 62,40 | 542,40 |
| 31.13 | Βίδες φλοιού, ολικού σπειράματος, τιτανίου, αυτοκόπτου 2.7 μη κλειδούμενες | 4042-31 | 40.4.2 | 8,20 | 10 | 8,20 | 82,00 | 10,66 | 92,66 |
| 31.14 | Βίδες φλοιού, ολικού σπειράματος, τιτανίου, αυτοκόπτου 2.4 μη κλειδούμενες | 40413-31 | 40.4.13 | 8,88 | 10 | 8,43 | 84,30 | 10,96 | 95,26 |
| 31.15 | Βίδες 3.5 mm μη κλειδούμενες Βίδες φλοιού 3.5mm μη κλειδούμενες από 12mm έως 50mm τιτανίου ολικού σπειράματος πολυαξονικής | 40320-31 | 40.3.20 | 38,10 | 120 | 38,00 | 4.560,00 | 592,80 | 5.152,80 |

18PROC003838283 2018-10-15

| | | | | | | | | | |
|-------|---|-----------|---------|--------|----|--------|----------|--------|----------|
| | τοποθέτησης | | | | | | | | |
| 31.16 | Βίδες 2.7 mm κλειδούμενες | 40422-31 | 40.4.22 | 79,50 | 15 | 79,50 | 1.192,50 | 155,03 | 1.347,53 |
| 31.17 | Ροδέλες από κράμα τιτανίου για βίδες μικρών καταγμάτων | 40323-31 | 40.3.23 | 11,00 | 30 | 7,80 | 234,00 | 30,42 | 264,42 |
| 31.18 | K-wires Βελόνες Kirschner με άκρο τροκάρ απόκράμα τιτανίου διάμετρος έως 3.0mm, σε πλήρη σειρά μεγεθών | 4012-31 | 40.1.2 | 11,84 | 30 | 11,84 | 355,20 | 46,18 | 401,38 |
| 31.19 | Φρέζες μικρών καταγμάτων | 40313-31 | 40.3.13 | 29,40 | 5 | 29,40 | 147,00 | 19,11 | 166,11 |
| 32 | ΣΕΤ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ (Όλα τα υποείδη πρέπει να είναι μεταξύ τους συμβατά) | | | | | | | | |
| 32.1 | Πλάκες διάφυσης μηριαίου Πλάκα διάφυσης μηριαίου ευθεία, 6 έως τουλάχιστον 12 οπές, τιτανίου, κλειδούμενη, που δέχεται βίδες φλοιώδεις, κλειδούμενες και σπογγώδους οστού ολικού και μερικού σπειράματος. | 40929-32 | 40.9.29 | 325,00 | 2 | 260,00 | 520,00 | 67,60 | 587,60 |
| 32.2 | Ανατομικές πλάκες άνω πέρατος μηριαίου Ανατομική πλάκα άνω πέρατος μηριαίου, κλειδούμενη, δεξιά και αριστερή, τιτανίου, 5 έως τουλάχιστον 12 οπές, που δέχεται βίδες φλοιώδεις, κλειδούμενες και σπογγώδους οστού ολικού και μερικού σπειράματος. | 40930-32 | 40.9.30 | 565,00 | 12 | 455,00 | 5.460,00 | 709,80 | 6.169,80 |
| 32.3 | Ανατομικές πλάκες άνω πέρατος κνήμης (ΕΣΩ Κνημιαίων Κονδύλων) Ανατομική πλάκα άνω πέρατος κνήμης τύπου T για έσω κνημιαίο κόνδυλο, κλειδούμενη, δεξιά και αριστερή, τιτανίου, 4 έως τουλάχιστον 8 οπές, που δέχεται βίδες φλοιώδεις, κλειδούμενες και σπογγώδους οστού ολικού και μερικού σπειράματος. | 40931-323 | 40.9.31 | 565,00 | 2 | 455,00 | 910,00 | 118,30 | 1.028,30 |
| 32.4 | Ανατομικές πλάκες άνω πέρατος κνήμης (ΕΞΩ Κνημιαίων Κονδύλων) Ανατομική πλάκα άνω πέρατος κνήμης τύπου L για έξω κνημιαίο κόνδυλο, κλειδούμενη, δεξιά και αριστερή, τιτανίου, 4 έως τουλάχιστον 10 οπές, που δέχεται βίδες φλοιώδεις, κλειδούμενες και σπογγώδους οστού ολικού και μερικού σπειράματος. | 40931-324 | 40.9.31 | 565,00 | 5 | 455,00 | 2.275,00 | 295,75 | 2.570,75 |
| 32.5 | Πλάκες διάφυσης κνήμης Πλάκα διάφυσης κνήμης ευθεία, τιτανίου, κλειδούμενη, 6 έως τουλάχιστον 12 οπές, που δέχεται βίδες φλοιώδεις, κλειδούμενες και σπογγώδους οστού ολικού και μερικού σπειράματος. | 40932-32 | 40.9.32 | 402,00 | 7 | 315,00 | 2.205,00 | 286,65 | 2.491,65 |
| 32.6 | Βίδες 4.5 mm βίδες φλοιού 4.5mm τιτανίου, με εξαγωνική κεφαλή μήκους από 20 έως τουλάχιστον 60mm, αυτοκόλλητες | 4022-32 | 40.2.2 | 15,80 | 80 | 12,50 | 1.000,00 | 130,00 | 1.130,00 |
| 32.7 | Βίδες 5.0mm Βίδες 5.0mm τιτανίου, με εξαγωνική κεφαλή κλειδούμενες, αυτοκόλλητες, ολικού και μερικού σπειράματος, τουλάχιστον έως 100mm | 40224-32 | 40.2.24 | 78,00 | 50 | 59,00 | 2.950,00 | 383,50 | 3.333,50 |

18PROC003838283 2018-10-15

| | | | | | | | | | |
|--|---|----------|---------|-------|----|-------|--------|-------|------------|
| 32.8 | Βίδες 6.5mm Βίδες σπογγώδους τύπου ΑΟ, με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 6.5 mm με μακρύ και ολικό σπείραμα με μήκη από 45mm έως 150mm περίπου από κράμα τιτανίου σε πλήρη σειρά μεγεθών | 40210-32 | 40.2.10 | 26,10 | 30 | 19,50 | 585,00 | 76,05 | 661,05 |
| 32.9 | Ροδέλες από κράμα τιτανίου για βίδες μεγάλων καταγμάτων | 40225-32 | 40.2.25 | 10,19 | 10 | 8,15 | 81,50 | 10,60 | 92,10 |
| 32.10 | K-wires Βελόνες Kirschner με άκρο τροκάραποκράμα τιτανίου διαμέτρου έως 3.0mm, σε πλήρη σειρά μεγεθών | 4012-32 | 40.1.2 | 11,84 | 20 | 11,84 | 236,80 | 30,78 | 267,58 |
| 32.11 | Φρέζες μεγάλων καταγμάτων | 40215-32 | 40.2.15 | 25,00 | 5 | 25,00 | 125,00 | 16,25 | 141,25 |
| 33 | Σύρμα σε κουλούρες διαμέτρου 1,2 MM και μεγάλου μήκους από ανοξείδωτο χάλυβα | 40131-33 | 40.13.1 | 24,65 | 10 | 24,65 | 246,50 | 32,05 | 278,55 |
| 34 | Σύρμα σε κουλούρες διαμέτρου 1,5 MM και μεγάλου μήκους από ανοξείδωτο χάλυβα | 40131-34 | 40.13.1 | 24,65 | 10 | 24,65 | 246,50 | 32,05 | 278,55 |
| | | | | | | | | | 854.181,07 |
| Σημείωση : Η αξιολόγηση των ειδών για την ανάδειξη μειοδότη ανά είδος, θα πραγματοποιηθεί για το σύνολο των υποειδών που περιλαμβάνονται σε αυτό . | | | | | | | | | |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ

Το ΕΕΕΣ είναι αναρτημένο στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ ως συνημμένο του διαγωνισμού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Ο πίνακας που ακολουθεί θα συμπληρωθεί μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του

Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.

Επεξήγηση των στηλών των πινάκων:

1. Στήλη ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στα κελιά της στήλης αυτής περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις, για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

2. Στήλη ΑΠΑΙΤΗΣΗ

Στα κελιά της στήλης αυτής έχουν συμπληρωθεί:

- Η λέξη “ΝΑΙ”, που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον

προμηθευτή. Για τις περιπτώσεις όπου υπάρχει «ΝΑΙ» σε τίτλο απαιτήσεων ο οποίος αναλύεται σε επιμέρους χαρακτηριστικά θεωρείται ότι η απαίτηση περιλαμβάνει όλα τα επιμέρους χαρακτηριστικά και πρέπει να δοθεί απάντηση για το καθένα χωριστά. Η συγκεκριμένη επισήμανση δεν ισχύει όταν υπάρχει επιμέρους ανάλυση για την απαίτηση του κάθε ειδικού χαρακτηριστικού.

3. Στήλη ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Στα κελιά της στήλης αυτής σημειώνεται υποχρεωτικά η απάντηση του προμηθευτή που θα έχει:

- Την ένδειξη "ΝΑΙ" εάν από την προσφορά πληρούται η αντίστοιχη προδιαγραφή ή αναλαμβάνεται η συγκεκριμένη υποχρέωση ή την ένδειξη "ΟΧΙ" σε αντίθετη περίπτωση.
- Μία τιμή (π.χ. αριθμητική) από την οποία θα προκύπτει εάν ικανοποιείται ή όχι η αντίστοιχη προδιαγραφή.
- Ανάπτυξη ζητούμενων στοιχείων.

4. Στήλη ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

Στη στήλη αυτή αναγράφονται υποχρεωτικά οι παραπομπές ανά κελί, σε άλλα σημεία της

προσφοράς, τεχνικά φυλλάδια, εγχειρίδια ή φωτοτυπίες τμημάτων τους, δημοσιεύματα κ.λ.π. από τα οποία τεκμηριώνονται και αιτιολογούνται πλήρως οι απαντήσεις της προηγούμενης στήλης της προσφοράς. Ανάλογα φαίνεται οτιδήποτε άλλο ζητείται από την Υπηρεσία (Βεβαίωση, μελέτη, δήλωση, πρόγραμμα πιστοποίηση κ.λ.π.). Επισημαίνεται ότι απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη εκπλήρωσης της προδιαγραφής και η επιτροπή αξιολόγησης κατά την κρίση της μπορεί να τη δεχθεί ή όχι. Οι παραπομπές θα γίνονται σε συγκεκριμένη σελίδα ή σελίδες της τεχνικής προσφοράς. Γενικές αναφορές ή ασαφείς παραπομπές δύναται να αποτελέσουν λόγο απόρριψης της προσφοράς. Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση και η αντίστοιχη παραπομπή, σε όλα τα σημεία των πινάκων και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Τα προσφερόμενα είδη του θα πρέπει να πληρούν τις Τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος ΙΙΙ της παρούσας Διακήρυξης.

A/A Συστήματος:

63911

Αριθμός Διακήρυξης:

Δ/ξη 07/18

| ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| 1. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ (posteriorstabilized) | | | |
| 1.1 Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 7 μεγέθη για δεξί και 7 για αριστερό γόνατο, και κνημιαία πρόθεση αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με τη προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου χαμηλής τριβής, διαθέσιμο σε τουλάχιστον 5 ύψη. Να παρέχονται αξιόπιστα κοπτικά μπασαριάς και εργαλεία για minimal (μικρή) προσπέλαση. | ΝΑΙ | | |
| 1.2 Αντικατάσταση επιγονατίδας (κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο, με τρεις στελλεούς στερέωσης από πολυαιθυλένιο, σε τρεις τουλάχιστον διαμέτρους επιγονατίδας). Η επιγονατίδα να είναι συμβατή με το είδος 1.1 | ΝΑΙ | | |
| 1.3 Στελλεός κνήμης για χρήση με τσιμέντο. Να είναι συμβατός με το είδος 1.1 | ΝΑΙ | | |
| 2. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (Posterior stabilized) | | | |
| 2.1 Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 6 | ΝΑΙ | | |

| | | | |
|--|-----|--|--|
| <p>μεγέθη για δεξί και 6 για αριστερό γόνατο και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με τη προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου με post, με στροφική κίνηση, διαθέσιμο ανάλογα με τις μηριαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη. Να παρέχονται αξιόπιστα κοπτικά και εργαλεία για minimal (μικρή) προσπέλαση.</p> | | | |
| <p>2.2 Αντικατάσταση επιγονατίδας (με στρογγυλό ή οβάλ ένθετο, κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο, με τρεις στειλεούς στερέωσης από πολυαιθυλένιο, σε τρεις τουλάχιστον διαμέτρους επιγονατίδας). Να είναι συμβατή με το είδος 2.1</p> | ΝΑΙ | | |
| <p>3. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ, ΤΥΠΟΥ MEDIAL PIVOT</p> | | | |
| <p>3.1 Σύστημα Ολικής Αρθροπλαστικής γόνατος, τύπου Medial Pivot ή ισοδύναμου. Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 6 μεγέθη για δεξί και 6 για αριστερό γόνατο, και κνημιαία πρόθεση αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με τη προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου χαμηλής τριβής, διαθέσιμο σε τουλάχιστον 4 ύψη. Να παρέχονται αξιόπιστα κοπτικά μπυαριάς και εργαλεία για minimal (μικρή) προσπέλαση.</p> | ΝΑΙ | | |
| <p>3.2 Αντικατάσταση επιγονατίδας (κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο, με τρεις στειλεούς στερέωσης από πολυαιθυλένιο, σε τρεις τουλάχιστον διαμέτρους επιγονατίδας). Να είναι συμβατή με το είδος 3.1</p> | ΝΑΙ | | |
| <p>4. ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ</p> | | | |
| <p>Στειλός μηριαίου με συνδεόμενη κεφαλή, με ή χωρίς επικεντρωτές για χρήση με τσιμέντο σε 5 τουλάχιστον μεγέθη, σε 2 τουλάχιστον offset, με κολάρο ή χωρίς, κεφαλή διπλής κίνησης σε διάφορα μεγέθη (τουλάχιστον από 42 έως 58 ανά 1 έως 2 χιλιοστά) και κατάλληλα μεταλλικά κεφαλάκια σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα. Να παρέχεται πλήρες set εργαλείων minimal προσπέλασης για άμεση πρόσθια και οπίσθια προσπέλαση. Να υπάρχει service Σάββατο, Κυριακή και αργίες και δυνατότητα μόνιμης παραμονής στο νοσοκομείο δύο πλήρων set ημιαρθροπλαστικής.</p> | ΝΑΙ | | |
| <p>5. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p> | | | |
| <p>5.1 Στειλός μηριαίου από κράμα τιτανίου με συνδεόμενη κεφαλή, με κεντρική επίστρωση πορώδους ή ισοδύναμη, σφηνοειδούς μορφής για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλές μεταλλικές 22mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα, 28-32-36mm σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα. Κοτυλιαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με κατάλληλη πορώδη ή ισοδύναμη επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται με ή χωρίς ανύψωση και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης. (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλιαίου εμφυτεύματος 52mm συνδυαζόμενη με τη κεφαλή των 36mm είναι επιθυμητή). Να παρέχεται πλήρες set εργαλείων minimal προσπέλασης κοπτικά και γλύφανα μπυαριάς για άμεση</p> | ΝΑΙ | | |

| | | | |
|--|-----|--|--|
| πρόσθια και οπίσθια προσπέλαση. | | | |
| 5.2 Βίδες από τιτάνιο για συγκράτηση της κοτύλης, συμβατές με το είδος 5.1 | ΝΑΙ | | |
| 6. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ. | | | |
| 6.1 Στειλεός μηριαίου με συνδεόμενη κεφαλή (modular), διπλή επεξεργασία, από κράμα τιτανίου και πλήρη επικάλυψη υδροξυαπατίτη για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και 2 offset ανά μέγεθος Κεφαλές μεταλλικές 22mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα, 28-32-36mm σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα. Κοτυλαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με κατάλληλη πορώδη ή ισοδύναμη επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται με ή χωρίς ανύψωση και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης. (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλαίου εμφυτεύματος 52mm συνδυαζόμενη με τη κεφαλή των 36mm είναι επιθυμητή). Να παρέχεται πλήρες set εργαλείων minimal προσπέλασης για άμεση πρόσθια και οπίσθια προσπέλαση. | ΝΑΙ | | |
| 6.2 Βίδες από τιτάνιο για συγκράτηση της κοτύλης, συμβατές με το είδος 6.1 | ΝΑΙ | | |
| 7. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ. | | | |
| 7.1 Στειλεός μηριαίου με συνδεόμενη κεφαλή, με ή χωρίς επικεντρωτήρες για χρήση με τσιμέντο, με ή χωρίς κολάρο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλές μεταλλικές 22mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα, 28, 32, 36mm σε τουλάχιστον 5 μήκη αυχένα. Κοτυλαίο εμφύτευμα με κατάλληλη πορώδη ή ισοδύναμη επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, που να στερεώνεται με ενσφήνωση και να έχει δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται με ή χωρίς ανύψωση και να διατίθεται με και χωρίς γείσο για αποφυγή πρόσκρουσης. (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλαίου εμφυτεύματος 52mm συνδυαζόμενη με τη κεφαλή των 36mm είναι επιθυμητή). Να παρέχονται κοπτικά και γλύφανα μπαταρίας πλήρες set εργαλείων minimal προσπέλασης για άμεση πρόσθια και οπίσθια προσπέλαση. | ΝΑΙ | | |
| 7.2 Βίδες από τιτάνιο για συγκράτηση της κοτύλης, συμβατές με το είδος 7.1 | ΝΑΙ | | |
| 8. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ | | | |
| 8.1 Στειλεός μηριαίου: από κράμα τιτανίου, σφηνοειδής σε 3 διαστάσεις με κεντρική επίστρωση πορώδους. Να διατίθεται σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κοτυλαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου, με πορώδη ή ισοδύναμη επικάλυψη που να μπορεί να δέχεται επιπλέον στήριξη με κοχλίες. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή | ΝΑΙ | | |

| | | | |
|--|-----|--|--|
| φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται με ή χωρίς ανύψωση και γείσο, εσωτερικής διαμέτρου έως και 36mm. (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλαίου εμφυτεύματος 52mm συνδυαζόμενη με τη κεφαλή των 36mm είναι επιθυμητή) Κεραμικές κεφαλές τύπου DELTA ή ισοδύναμες, αντιστοίχου μεγέθους με τα προσφερόμενα πολυαιθυλένια. Να παρέχονται κοπτικά και γλύφανα μπαταρίας πλήρες set εργαλείων minimal προσπέλασης για άμεση πρόσθια και οπίσθια προσπέλαση. | | | |
| 8.2 Βίδες από τιτάνιο για συγκράτηση της κοτύλης, συμβατές με το είδος 8.1 | NAI | | |
| 9. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ. | | | |
| 9.1 Στειλέος μηριαίου με συνδεόμενη κεφαλή, διπλή επεξεργασία, από κράμα τιτανίου και πλήρη επικάλυψη υδροξυαπατίτη και κωνική απόλξη για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και 2 offset ανά μέγεθος Κοτυλαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου, με πορώδη ή ισοδύναμη επικάλυψη που να μπορεί να δέχεται επιπλέον στήριξη με κοχλίες. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται με ή χωρίς ανύψωση και γείσο, εσωτερικής διαμέτρου έως και 36mm. (ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλαίου εμφυτεύματος 52mm συνδυαζόμενη με τη κεφαλή των 36mm είναι επιθυμητή) Κεραμικές κεφαλές τύπου DELTA ή ισοδύναμες, αντιστοίχου μεγέθους με τα προσφερόμενα πολυαιθυλένια. Να παρέχονται κοπτικά και γλύφανα μπαταρίας πλήρες set εργαλείων minimal προσπέλασης για άμεση πρόσθια και οπίσθια προσπέλαση. | NAI | | |
| 9.2 Βίδες από τιτάνιο για συγκράτηση της κοτύλης, συμβατές με το είδος 9.1 | NAI | | |
| 10. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ (ΕΠΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑΣ) ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΗΡΙΑΙΟ ΣΤΕΙΛΕΟ ΤΥΠΟΥ WAGNER ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ | | | |
| 10.1 Κοτυλαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με διάμετρο από 40 mm με κατάλληλη πορώδη ή ισοδύναμη επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, στερεομένο με ενσφήνωση και δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. | NAI | | |
| 10.2 Βίδες από τιτάνιο για συγκράτηση της κοτύλης. Συμβατές με το είδος 10.1 | NAI | | |
| 10.3 Ένθετα κεραμικά DELTA ή ισοδύναμα, με εξωτερική διάμετρο από 44 mm, συμβατά με το είδος 10.1 | NAI | | |
| 10.4 Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται με ή χωρίς ανύψωση και γείσο, εσωτερικής διαμέτρου από 22 mm. Συμβατό με το είδος 10.1 | NAI | | |
| 10.5 Μηριαίος στειλέος τύπου Wagner από τιτάνιο μικρού μήκους σε όλα τα μεγέθη, με τα κατάλληλα δοκιμαστικά | NAI | | |
| 10.6 Κεραμική κεφαλή τύπου DELTA ή ισοδύναμη με απαραίτητη | NAI | | |

| | | | |
|--|-----|--|--|
| διαθεσιμότητα εσωτερικής μεταλλικής επίστρωσης, εάν αυτό ζητηθεί, σε διαμέτρους 28-32-36 χιλιοστά σε πολλαπλά μήκη με κώνο 12-14. Να είναι συμβατή με τα είδη 10.3 και 10.4 | | | |
| 10.7 Μεταλλική κεφαλή από CoCr σε διαμέτρους 22-28-32-36 χιλιοστά σε πολλαπλά μήκη με κώνο 12-14 | ΝΑΙ | | |
| 11. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ CERAMIC on CERAMIC ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ | | | |
| 11.1 Στειλός μηριαίου από κράμα τιτανίου, με συνδεδεμένη κεφαλή, σφηνοειδής σε 3 διαστάσεις με κεντρική επίστρωση πορώδους. Να διατίθεται σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κοτυλιαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό με κατάλληλη πορώδη ή ισοδύναμη επικάλυψη που να στερεώνεται με ενσφήνωση και να έχει τη δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετα κεραμικά DELTA ή ισοδύναμα, προσαρμοζόμενα στις προσφερόμενες κοτύλες και κεφαλές(ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλιαίου εμφυτεύματος 52mm συνδυαζόμενη με τη κεφαλή των 36mm είναι επιθυμητή). Κεφαλές κεραμικές DELTA αντιστοίχου μεγέθους με τα κεραμικά ένθετα. Να παρέχεται πλήρες set εργαλείων minimal προσπέλασης για άμεση πρόσθια και οπίσθια προσπέλαση. | ΝΑΙ | | |
| 11.2 Βίδες από τιτάνιο για συγκράτηση της κοτύλης. Συμβατές με το είδος 11.1 | ΝΑΙ | | |
| 12. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ CERAMIC on CERAMIC ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ. | | | |
| 12.1 Στειλός μηριαίου με συνδεδεμένη κεφαλή, διπλή επεξεργασία, από κράμα τιτανίου και πλήρη επικάλυψη υδροξυαπατίτη για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και 2 offset ανά μέγεθος Κοτυλιαίο εμφύτευμα ημισφαιρικό με κατάλληλη πορώδη ή ισοδύναμη επικάλυψη που να στερεώνεται με ενσφήνωση και να έχει τη δυνατότητα αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κοχλίες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετα κεραμικά DELTA ή ισοδύναμα, προσαρμοζόμενα στις προσφερόμενες κοτύλες και κεφαλές(ελάχιστη εξωτερική διάμετρος κοτυλιαίου εμφυτεύματος 52mm συνδυαζόμενη με τη κεφαλή των 36mm είναι επιθυμητή) Κεφαλές κεραμικές DELTA αντιστοίχου μεγέθους με τα κεραμικά ένθετα. Να παρέχεται πλήρες set εργαλείων minimal προσπέλασης για άμεση πρόσθια και οπίσθια προσπέλαση. | ΝΑΙ | | |
| 12.2 Βίδες από τιτάνιο για συγκράτηση της κοτύλης. Συμβατές με το είδος 12.1 | ΝΑΙ | | |
| 13. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ CERAMIC on CERAMIC ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΗΡΙΑΙΟ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ | | | |
| 13.1 Στειλός μηριαίου ανατομικός ή ευθύς μικρού μήκους με συνδεδεμένη 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. 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. Κεφαλές κεραμικές Delta 28, 32, 36 mm σε τουλάχιστον 3 μήκη αυχένα. Ένθετο κεραμικό DELTA για όλα τα μεγέθη κεφαλής και κυπέλιου που προσφέρονται. Να παρέχεται πλήρες set εργαλείων minimal προσπέλασης για άμεση πρόσθια και οπίσθια προσπέλαση. | ΝΑΙ | | |

18PROC003838283 2018-10-15

| | | | |
|---|-----|--|--|
| 13.2 Βίδες από τιτάνιο για συγκράτηση της κοτύλης. Συμβατές με το είδος 13.1 | NAI | | |
| 14.ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΤΗΡΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΜΕ ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΝΤΑ ΗΛΟ ΚΑΙ ΠΛΑΚΑ, ΣΕΤ ΠΛΗΡΕΣ | | | |
| Να υπάρχει service Σάββατο, Κυριακή και αργίες και δυνατότητα μόνιμης παραμονής στο νοσοκομείο δύο πλήρων set. | NAI | | |
| 14.1 Ολισθαίνων ήλος ισχίου τύπου Richards (διαφόρων μηκών) με πλάκα 2 ή 3 οπών (να παρέχονται απαραίτητα και οι δύο επιλογές), διαφόρων γωνιών, τουλάχιστον 125, 130 και 135 μοιρών, και βίδα συμπίεσης του ήλου για διατροχαντήρια κατάγματα ισχίου (όλο το set) από ανοξείδωτο χάλυβα. | NAI | | |
| 14.2 Εάν χρησιμοποιηθεί πλάκα περισσότερων οπών, επιπλέον χρέωση για κάθε οπή πέραν των τριών (να διατίθενται πλάκες έως και 14 οπές) | NAI | | |
| 14.3 Οδηγός για τον ολισθαίνοντα ήλο | NAI | | |
| 14.4 Βίδες φλοιού, τύπου Α.Ο ή ισοδύναμες, με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5mm αυτοκόλλητες ή μη, σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 14 έως 110mm περίπου, από ανοξείδωτο χάλυβα, συμβατές με το είδος 14.1 | NAI | | |
| 15. ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΤΗΡΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΜΕ ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟ ΗΛΟ, ΣΕΤ ΠΛΗΡΕΣ | | | |
| Να υπάρχει service Σάββατο, Κυριακή και αργίες και δυνατότητα μόνιμης παραμονής στο νοσοκομείο δύο πλήρων set. | NAI | | |
| 15.1 Ενδομυελικός ήλος με τουλάχιστον 2 γωνίες αυχένα και ελάχιστη διάμετρο 10mm, με κοχλίες ασφάλισης κεντρικού μηριαίου περιτροχαντηρίων καταγμάτων κοντός από κράμα τιτανίου | NAI | | |
| 15.2 Ενδομυελικός ήλος με ελάχιστη διάμετρο 10mm, με κοχλίες ασφάλισης κεντρικού μηριαίου περιτροχαντηρίων καταγμάτων ανατομικός από κράμα Ti μακρύς από το ελάχιστον 300-τουλάχιστον 450 εκατοστά | NAI | | |
| 15.3 Οδηγός βελόνας με ελαία και χωρίς ή Kirschner συμβατός με τα είδη 15.1 και 15.2 | NAI | | |
| 15.4 Βίδες ήλων τιτανίου συμβατές με τα είδη 15.1 και 15.2 | NAI | | |
| 16. ΚΟΧΛΙΩΣΗ ΥΠΟΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΙΤΑΝΙΟ , ΣΕΤ ΠΛΗΡΕΣ | | | |
| 16.1 Βίδες με αυλό, τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου από 6,0mm σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 30 έως 130mm περίπου με μακρύ σπείραμα από τιτάνιο . | NAI | | |
| 16.2 Οδηγοί συμβατοί με το είδος 16.1 | NAI | | |
| 16.3 Αντίστοιχες ροδέλες συμβατές με το είδος 16.1 | NAI | | |
| 17. ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ(Αναλυτική περιγραφή στην διακήρυξη του διαγωνισμού) | | | |
| 17.1 Αναλώσιμα συσκευών σταθερής ενδαρθρικής πίεσης (αντλία) | NAI | | |

| | | | |
|---|-----|--|--|
| 17.2 Ηλεκτρόδια εξάχνωσης-συρρίκνωσης ιστών, διαφόρων γωνιών και διαμέτρων με αναρρόφηση | ΝΑΙ | | |
| 17.3 Αρθροσκοπικά γλύφανα μαλακών μορίων | ΝΑΙ | | |
| 17.4 Αρθροσκοπικά γλύφανα οστικά | ΝΑΙ | | |
| 17.5 Σετ βελόνες-οδηγοί βιδών | ΝΑΙ | | |
| 17.6 Βίδες βιο-απορροφήσιμες | ΝΑΙ | | |
| 17.7 Κουμπί καθήλωσης για πρόσθιο χιαστό | ΝΑΙ | | |
| 17.8 Μη απορροφήσιμο ράμμα αρθροσκοπικής συρραφής | ΝΑΙ | | |
| 17.9 Αγγράφες | ΝΑΙ | | |
| 18. ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΗ ΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΔΙΑΦΥΣΗΣ ΜΗΡΙΑΙΟΥ | | | |
| (Η προσφορά να περιέχει ένα ήλο, 4 βίδες και τον κατάλληλο οδηγό) | ΝΑΙ | | |
| 18.1 Ήλος ανατομικός σε διάφορα μεγέθη και διαμέτρους από κράμα τιτανίου, ώστε να αντιστοιχούν στο μηριαίο αυλό των ασθενών(τουλάχιστον 10). Να μπορεί να τοποθετηθεί με τη χρήση οδηγού. Να διατίθεται το κατάλληλο σκόπευτρο για τη τοποθέτηση κοχλιών κεντρικά και να υπάρχει η δυνατότητα περιφερικής ασφάλισης με βίδες. | ΝΑΙ | | |
| 18.2 Βίδες ήλων τιτανίου συμβατές με το είδος 18.1 | ΝΑΙ | | |
| 18.3 Οδηγός με ελαία συμβατός με το είδος 18.1 | ΝΑΙ | | |
| 19. ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΗ ΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΔΙΑΦΥΣΗΣ ΚΝΗΜΗΣ | | | |
| (Η προσφορά να περιέχει έναν ήλο, 4 βίδες και τον κατάλληλο οδηγό) | ΝΑΙ | | |
| 19.1 Ήλος σε διάφορα μεγέθη και διαμέτρους από κράμα τιτανίου, ώστε να αντιστοιχούν στο κνημιαίο αυλό του ασθενούς (τουλάχιστον 4). Να μπορεί να τοποθετηθεί με τη χρήση οδηγού. Να διατίθεται το κατάλληλο σκόπευτρο για τη τοποθέτηση πολλαπλών κοχλιών κεντρικά και να υπάρχει δυνατότητα περιφερικής ασφάλισης με βίδες | ΝΑΙ | | |
| 19.2 Βίδες ήλων τιτανίου συμβατές με το είδος 19.1 | ΝΑΙ | | |
| 19.3 Οδηγός με ελαία συμβατός με το είδος 19.1 | ΝΑΙ | | |
| 20. ΠΩΜΑ ΑΥΛΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ | | | |
| Πώμα από πολυαιθυλένιο για τον αυλό του μηριαίου. | ΝΑΙ | | |
| 21.ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΤΥΠΟΥ HOFMANN Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΕΣ. (Αναλυτική περιγραφή στην διακήρυξη του διαγωνισμού) | | | |
| 21.1 Εξωτερική οστεοσύνθεση μηριαίου τύπου Hofmann ή ισοδύναμη | ΝΑΙ | | |

| | | | |
|--|-----|--|--|
| 21.2 Εξωτερική οστεοσύνθεση κνήμης τύπου Hofmann ή ισοδύναμη | NAI | | |
| 21.3 Εξωτερική οστεοσύνθεση για οστά λεκάνης, με σύστημα τμηματικό (modular) με ράβδους 11 mm, από συνθετικό υλικό (carbon fiber), και μεταλλικές από S.S., με κεφαλές σύνδεσης βελονών με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360ο όπως και γωνίωσης, καθώς και κεφαλές σύνδεσης ράβδων με ίδιες δυνατότητες γωνίωσης και περιστροφής. Η σύσφιξη των βελονών και ράβδων γίνεται από δύο ανεξάρτητες βίδες – παξιμάδια σε κάθε κεφαλή. Μπορούν να συνδεθούν με δακτυλίους τύπου ILIZAROV ώστε να μπορούν να εφαρμοστούν σαν υβρίδιο. Οι βελόνες είναι αυτοκόππουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O. | NAI | | |
| 21.4 Συμβατές βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης σε διάφορες διαστάσεις και τύπους | NAI | | |
| 22. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ ΣΤΡΟΦΙΚΟΥ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ (hinged-μεντεσέ), στροφικού τύπου κατάλληλη για χρήση με τσιμέντο υβριδικά (Όλα τα υποείδη πρέπει να είναι μεταξύ τους συμβατά) | | | |
| 22.1 Αντικατάσταση μηριαίου τμήματος ολικής αρthroπλαστικής γόνατος με προεπικάλυψη ακρυλικού τσιμέντου | NAI | | |
| 22.2 Αντικατάσταση πολυαιθυλενίου posterior stabilizer | NAI | | |
| 22.3 Αντικατάσταση κνημιαίου τμήματος ολικής αρthroπλαστικής γόνατος | NAI | | |
| 22.4 Αντικατάσταση επιγονατίδας (κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο, με τρεις στειλεούς στερέωσης από πολυαιθυλένιο, σε τρεις τουλάχιστον διαμέτρους επιγονατίδας) | NAI | | |
| 22.5 Στειλεοί (προεκτάσεις) με δυνατότητα απόκλισης (offset) στο μηρό και στη κνήμη για χρήση υβριδικά (με ή χωρίς τσιμέντο) | NAI | | |
| 22.6 Προσθήκες μηριαίας και κνημιαίας πρόθεσης | NAI | | |
| 23. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ (Όλα τα υποείδη πρέπει να είναι συμβατά μεταξύ τους) | | | |
| 23.1 Κοτύλη από ταντάλιο ή ισοδύναμο κατάλληλη για αναθεώρηση με πολλαπλές οπές (multi-hole) και σε πολύ μεγάλα μεγέθη (70 χιλιοστά) με τα κατάλληλα δοκιμαστικά με τεκμηρίωση μακροχρόνιας βιωσιμότητας σε αναγνωρισμένα διεθνή περιοδικά του εξωτερικού. | NAI | | |
| 23.2 Κλωβοί τιτανίου συμβατοί με την κοτύλη τανταλίου η του ισοδύναμου αυτής . | NAI | | |
| 23.3 Σφήνες τανταλίου ή ισοδύναμες (augments) | NAI | | |
| 23.4 Βίδες από τιτάνιο για συγκράτηση της κοτύλης | NAI | | |
| 23.5 Δακτύλιοι μεταλλικοί ενίσχυσης κοτύλης από τιτάνιο, τύπου Bursch-Schneider με τα κατάλληλα δοκιμαστικά | NAI | | |
| 23.6 Ένθετο πολυαιθυλένιο για το υποείδος 23.1 με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη. Να είναι κατάλληλο για όλα τα μεγέθη κοτυλιαίου εμφυτεύματος και όλες τις διαμέτρους κεφαλών | NAI | | |

18PROC003838283 2018-10-15

| | | | |
|--|-----|--|--|
| που προσφέρονται, να διατίθεται με και χωρίς γείσο. (ειδικότερα επιθυμητό να διατίθεται πολυαιθυλένιο με εσωτερική διάμετρο 36 χιλιοστών για κοτυλιαία εμφυτεύματα εξωτερικής διαμέτρου από τουλάχιστον 52 χιλιοστά και άνω). | | | |
| 23.7 Κοτύλη απο πολυαιθυλένιο για στερέωση με τσιμέντο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη για στερέωση με τσιμέντο (ειδικότερα επιθυμητό να διατίθεται πολυαιθυλένιο με εσωτερική διάμετρο 32 χιλιοστών για κοτυλιαία εμφυτεύματα εξωτερικής διαμέτρου από τουλάχιστον 46 χιλιοστά και άνω) | NAI | | |
| 23.8 Μηριαίος σπειρώδης τύπου Wagner από τιτάνιο από 190 έως 305 χιλιοστά μήκος σε όλα τα μεγέθη με δυνατότητα συρραφής τροχαντήρα, με τα κατάλληλα δοκιμαστικά | NAI | | |
| 23.9 Μακρύς σπειρώδης τσιμέντου σε διαμέτρους τουλάχιστον 13 χιλιοστά και σε μήκη άνω των 190 χιλιοστών | NAI | | |
| 23.10 Κεραμική κεφαλή τύπου DELTA ή ισοδύναμη με απαραίτητη διαθεσιμότητα εσωτερικής μεταλλικής επίστρωσης, εάν αυτό ζητηθεί, σε διαμέτρους 28-32-36 χιλιοστά σε πολλαπλά μήκη με κώνο 12-14 | NAI | | |
| 23.11 Μεταλλική κεφαλή από CoCr σε διαμέτρους 28-32-36 χιλιοστά σε πολλαπλά μήκη με κώνο 12-14 | NAI | | |
| 24. Σπογγώδη τρίμματα από πτωματικούς δότες <1cm, όγκου έως και 15cc απολύτως σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία (επί ποινή απορρίψεως) | | | |
| Σπογγώδη τρίμματα από πτωματικούς δότες <1cm, όγκου έως και 15cc απολύτως σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία (επί ποινή απορρίψεως) | NAI | | |
| 25. ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ | | | |
| Κλειδούμενο ένθετο πολυαιθυλενίου για κοτύλη τανταλίου (συμβατό με το είδος 27.1) | NAI | | |
| 26. ΚΟΤΥΛΗ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ (TRIPOLAR) | | | |
| 26.1 Πρόθεση κοτύλης ελλειπτική για χρήση χωρίς τσιμέντο κατασκευασμένη από CoCrMo σε τουλάχιστον 12 μεγέθη με τα κατάλληλα δοκιμαστικά | NAI | | |
| 26.2 Κεφαλή πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους (high cross linked) συμβατή με την ως άνω πρόθεση κοτύλης σε τουλάχιστον 12 μεγέθη με τα κατάλληλα δοκιμαστικά | NAI | | |
| 26.3 Μεταλλική κεφαλή από CoCr με κεραμική επικάλυψη σε διαμέτρους 22-28-32 χιλιοστά σε πολλαπλά μήκη με κώνο 12-14 κλειδούμενη από την ως άνω κεφαλή πολυαιθυλενίου | NAI | | |
| 27. ΚΟΤΥΛΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ | | | |
| 27.1 Κοτύλη ημισφαιρική με πορώδη επικάλυψη τιτανίου άνω των 5 οπών (multihole) και σε μεγάλα μεγέθη με τα κατάλληλα δοκιμαστικά | NAI | | |
| 27.2 Βίδες από τιτάνιο για συγκράτηση της ανωτέρω κοτύλης | NAI | | |

| | | | |
|---|-----|--|--|
| 27.3 Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται με ή χωρίς ανύψωση και να διατίθεται με και χωρίς γέισο για αποφυγή πρόσκρουσης, για την ως άνω κοτύλη | NAI | | |
| 28. ΠΛΑΚΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ | | | |
| 28.1 Ανατομικές πλάκες καταγμάτων μεγάλων οστών και περιπρωθетικών καταγμάτων, πολύ μεγάλου μήκους (άνω των 30εκ για το μηριαίο) κεντρικό και διάφυση , με δυνατότητα για βίδες (πολυαξονικά) κλειδούμενες και μη, ασφαλιζόμενες και μη, σπογγώδεις και φλοιώδεις, που να δέχονται καλώδια μονόκλωνα και πολύκλωνα, ανατομικές για κεντρικό και περιφερικό μηριαίο, δεξιές και αριστερές, | NAI | | |
| 28.2 Ανατομικές πλάκες μηριαίων κονδύλων και κνημιαίων κονδύλων από κράμα τιτανίου, πολύ μεγάλου μήκους, με δυνατότητα για βίδες κλειδούμενες και μη, ασφαλιζόμενες και μη, σπογγώδεις και φλοιώδεις, που να δέχονται καλώδια μονόκλωνα και πολύκλωνα, ανατομικές για κεντρικό και περιφερικό μηριαίο, δεξιές και αριστερές | NAI | | |
| 28.3 Αυτοκλειδούμενες βίδες, συμπίεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 4 mm έως 5.9mm, από τιτάνιο, συμβατές με τα είδη 28.1 και 28.2. | NAI | | |
| 28.4 Βίδες φλοιού διαμέτρου 3.5mm, αυτοκόπτουσες από κράμα τιτανίου, αυτοκλειδούμενες σε διάφορα μήκη, συμβατές με τα είδη 28.1 και 28.2. | NAI | | |
| 28.5 Βίδες φλοιού αυτοκόπτουσες από κράμα τιτανίου σε διάφορα μήκη, συμβατές με τα είδη 28.1 και 28.2. | NAI | | |
| 28.6 Αυτοκλειδούμενοι μηχανισμοί ασφάλισης πολυαξονικά κλειδούμενων βιδών (καπάκια βιδών), από κράμα τιτανίου, συμβατοί με το είδος 28.3. Σχεδιασμένοι για να ασφαλίζουν πολυαξονικά τις βίδες στην πλάκα εφόσον επιλεγούν βίδες που για το κλείδωμά τους απαιτεί τέτοιους μηχανισμούς. | NAI | | |
| 28.7 Πολύκλωνα σύρματα διαμέτρου 18mm | NAI | | |
| 28.8 Ένθετα στηρίγματα πολύκλωνων συρμάτων, συμβατά με τα είδη 28.1, 28.2 | NAI | | |
| 29. Αγκιστροειδείς πλάκες για τροχαντήρα που δυνητικά να συνδέονται με τις πλάκες του είδους 28.1 ή να τοποθετούνται αυτοδύναμα | | | |
| Αγκιστροειδείς πλάκες για τροχαντήρα που δυνητικά να συνδέονται με τις πλάκες του είδους 28.1 ή να τοποθετούνται αυτοδύναμα | NAI | | |
| 30. ΠΛΑΚΕΣ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΚΟΤΥΛΗΣ | | | |
| 30.1 Από ανοξείδωτο χάλυβα ψυχρής επεξεργασίας. Ποικιλία πλακών σχεδιασμένων να ταιριάζουν στην επιφάνεια της λεκάνης. Δυνατότητα ευρείας γωνίωσης με βίδες διαμέτρου 3.5 mm ειδικά για τοποθέτηση στο οπίσθιο τοίχωμα. " | NAI | | |
| 30.2 Βίδες φλοιού 3.5 mm Αυτοκόπτουσες βίδες φλοιού που επιτρέπουν γρήγορη, απλή και αποτελεσματική τοποθέτηση. | NAI | | |

| | | | |
|--|-----|--|--|
| Χαμηλού προφίλ κεφαλή βίδα σχεδιασμένη για να αποτρέψει την ενόχληση των μαλακών μορίων. Συμβατές με το είδος 30.1. Να είναι διαθέσιμα και πολύ μεγάλα μεγέθη (έως 90 mm) | | | |
| 31. ΣΕΤ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ (Όλα τα υποείδη πρέπει να είναι μεταξύ τους συμβατά) | | | |
| 31.1 πλάκες τύπου PHILOS ή ισοδύναμες Ανατομική πλάκα άνω πέρατος βραχιονίου , 4 έως τουλάχιστον 8 περιφερικών οπών, τύπου PHILOS ή ισοδύναμη τιτανίου κλειδούμενη που να δέχεται φλοιώδεις και κλειδούμενες βίδες καθώς και βίδες σπογγώδους οστού ολικού και μερικού σπειράματος σε όλες τις κεντρικές οπές που βιδώνουν στην κεφαλή του βραχιονίου. | NAI | | |
| 31.2 Ανατομικές πλάκες Κάτω πέρατος βραχιονίου Ανατομική πλάκα κονδύλων βραχιονίου έξω και έσω: 5 έως τουλάχιστον 8 οπών τιτανίου κλειδούμενη αριστερή και δεξιά που δέχεται φλοιώδεις και κλειδούμενες βίδες καθώς και βίδες σπογγώδους ολικού και μερικού σπειράματος. | NAI | | |
| 31.3 Ευθείες πλάκες μικρών καταγμάτων κλειδούμενες (π.χ. οστών αντιβραχίου) Πλάκες κλειδούμενες, μικρών καταγμάτων, ευθείες από κράμα τιτανίου που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών. | NAI | | |
| 31.4 Πλάκες ανακατασκευής Πλάκα ευθεία ανακατασκευής τιτανίου κλειδούμενη 5 έως τουλάχιστον 12 οπές που δέχεται φλοιώδεις και κλειδούμενες βίδες καθώς και σπογγώδους οστού ολικού και μερικού σπειράματος. | NAI | | |
| 31.5 Πλάκες 1/3 του κύκλου Πλάκα 1/3 κλειδούμενη τιτανίου 4 έως 12 οπών τουλάχιστον που δέχεται φλοιώδεις και κλειδούμενες βίδες καθώς και σπογγώδους οστού ολικού και μερικού σπειράματος σε όλες τις οπές. | NAI | | |
| 31.6 Ανατομικές Πλάκες άπω πέρατος κνήμης έσω για κατάγματα PILON Ανατομική πλάκα άπω πέρατος κνήμης έσω, δεξιά και αριστερή, τιτανίου, κατάλληλη και για κατάγματα τύπου PILON, από 6 έως τουλάχιστον 12 οπές, που δέχεται φλοιώδεις και κλειδούμενες βίδες καθώς και σπογγώδους οστού ολικού και μερικού σπειράματος. | NAI | | |
| 31.7 Πλάκες άπω πέρατος κερκίδας παλαμιαίες Ανατομική πλάκα άπω πέρατος κερκίδας παλαμιαία , δεξιά και αριστερή, τιτανίου 3 έως τουλάχιστον 5 οπές που να δέχεται βίδες φλοιώδεις και κλειδούμενες, πάχους 2.4mm & 2.7mm | NAI | | |
| 31.8 Ανατομικές Πλάκες ωλεκράνου Ανατομική πλάκα ωλεκράνου, τιτανίου 3 έως τουλάχιστον 5 οπές που να δέχεται βίδες φλοιώδεις και κλειδούμενες. | NAI | | |
| 31.9 Πλάκες πτέρνας Ανατομικές πλάκες κλειδούμενες, μικρών καταγμάτων πτέρνας από κράμα τιτανίου, που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών. | NAI | | |
| 31.10 Πλάκες κλείδας, ακρωμιοκλειδικής Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων κλείδας και ακρωμιοκλειδικής από κράμα τιτανίου που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών | NAI | | |
| 31.11 Βίδες 3.5 mm κλειδούμενες Βίδες φλοιού 3.5 κλειδούμενες τουλάχιστον έως 64 mm, τιτανίου, αυτοκόπουσες ολικού σπειράματος | NAI | | |

18PROC003838283 2018-10-15

| | | | |
|---|-----|--|--|
| 31.12 Βίδες σπογγώδους 4.0 mm Βίδες σπογγώδους 4.0 τιτανίου αυτοκόππουσες ολικού και μερικού σπειράματος τουλάχιστον έως 52 mm | NAI | | |
| 31.13 Βίδες φλοιού, ολικού σπειράματος, τιτανίου, αυτοκόππουσες 2.7 μη κλειδούμενες | NAI | | |
| 31.14 Βίδες φλοιού, ολικού σπειράματος, τιτανίου, αυτοκόππουσες 2.4 μη κλειδούμενες | NAI | | |
| 31.15 Βίδες 3.5 mm μη κλειδούμενες Βίδες φλοιού 3.5mm μη κλειδούμενες από 12mm έως 50mm τιτανίου ολικού σπειράματος πολυαξονικής τοποθέτησης | NAI | | |
| 31.16 Βίδες 2.7 mm κλειδούμενες | NAI | | |
| 31.17 Ροδέλες από κράμα τιτανίου για βίδες μικρών καταγμάτων | NAI | | |
| 31.18 K-wires Βελόνες Kirschner με άκρο τροκάρ από κράμα τιτανίου διάμετρος έως 3.0mm, σε πλήρη σειρά μεγεθών | NAI | | |
| 31.19 Φρέζες μικρών καταγμάτων | NAI | | |
| 32. ΣΕΤ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ(Όλα τα υποείδη πρέπει να είναι μεταξύ τους συμβατά. | | | |
| 32.1 Πλάκες διάφυσης μηριαίου Πλάκα διάφυσης μηριαίου ευθεία, 6 έως τουλάχιστον 12 οπές, τιτανίου, κλειδούμενη, που δέχεται βίδες φλοιώδεις, κλειδούμενες και σπογγώδους οστού ολικού και μερικού σπειράματος. | NAI | | |
| 32.2 Ανατομικές πλάκες άπω πέρατος μηριαίου Ανατομική πλάκα άπω πέρατος μηριαίου, κλειδούμενη, δεξιά και αριστερή, τιτανίου, 5 έως τουλάχιστον 12 οπές, που δέχεται βίδες φλοιώδεις, κλειδούμενες και σπογγώδους οστού ολικού και μερικού σπειράματος. | NAI | | |
| 32.3 Ανατομικές πλάκες άνω πέρατος κνήμης (ΕΣΩ Κνημιαίων Κονδύλων) Ανατομική πλάκα άνω πέρατος κνήμης τύπου T για έσω κνημιαίο κόνδυλο, κλειδούμενη, δεξιά και αριστερή, τιτανίου, 4 έως τουλάχιστον 8 οπές, που δέχεται βίδες φλοιώδεις, κλειδούμενες και σπογγώδους οστού ολικού και μερικού σπειράματος. | NAI | | |
| 32.4 Ανατομικές πλάκες άνω πέρατος κνήμης (ΕΞΩ Κνημιαίων Κονδύλων) Ανατομική πλάκα άνω πέρατος κνήμης τύπου L για έξω κνημιαίο κόνδυλο, κλειδούμενη, δεξιά και αριστερή, τιτανίου, 4 έως τουλάχιστον 10 οπές, που δέχεται βίδες φλοιώδεις, κλειδούμενες και σπογγώδους οστού ολικού και μερικού σπειράματος. | NAI | | |
| 32.5 Πλάκες διάφυσης κνήμης Πλάκα διάφυσης κνήμης ευθεία, τιτανίου, κλειδούμενη, 6 έως τουλάχιστον 12 οπές, που δέχεται βίδες φλοιώδεις, κλειδούμενες και σπογγώδους οστού ολικού και μερικού σπειράματος. | NAI | | |
| 32.6 Βίδες 4.5 mm Βίδες φλοιού 4.5mm τιτανίου, με εξαγωνική κεφαλή μήκους από 20 έως τουλάχιστον 60mm, αυτοκόππουσες | NAI | | |
| 32.7.Βίδες 5.0mm Βίδες 5.0mm τιτανίου, με εξαγωνική κεφαλή κλειδούμενες, αυτοκόππουσες, ολικού και μερικού σπειράματος, τουλάχιστον έως | NAI | | |

| | | | |
|---|-----|--|--|
| 100mm | | | |
| 32.8.Βίδες6.5mm Βίδες σπογγώδους τύπου ΑΟ, με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 6.5 mm με μακρύ και ολικό σπείραμα με μήκη από 45mm έως 150mm περίπου από κράμα τιτανίου σε πλήρη σειρά μεγεθών | ΝΑΙ | | |
| 32.9Ροδέλες Ροδέλες από κράμα τιτανίου για βίδες μεγάλων καταγμάτων . | ΝΑΙ | | |
| 32.10.K-wires Βελόνες Kirschner με άκρο τροκάραπόκράμα τιτανίου διαμέτρου έως 3.0mm, σε πλήρη σειρά μεγεθών | ΝΑΙ | | |
| 32.11 Φρέζες μεγάλων καταγμάτων | ΝΑΙ | | |
| 33. Σύρμα σε κουλούρες διαμέτρου 1,2 MM και μεγάλου μήκους από ανοξείδωτο χάλυβα | | | |
| Σύρμα σε κουλούρες διαμέτρου 1,2 MM και μεγάλου μήκους από ανοξείδωτο χάλυβα | ΝΑΙ | | |
| 34. Σύρμα σε κουλούρες διαμέτρου 1,5 MM και μεγάλου μήκους από ανοξείδωτο χάλυβα | | | |
| Σύρμα σε κουλούρες διαμέτρου 1,5 MM και μεγάλου μήκους από ανοξείδωτο χάλυβα | ΝΑΙ | | |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Τεχνικής & Οικονομικής Προσφοράς

Οι τεχνικές (χωρίς τα οικονομικά στοιχεία) & οικονομικές προσφορές των συμμετεχόντων θα υποβληθούν εκτός αυτής που παράγεται από το σύστημα και με τη συμπλήρωση του παρακάτω πίνακα (σε περίπτωση που η μορφή της δεν ταυτίζεται) προς διευκόλυνση της επιτροπής αξιολόγησης :

| Α/Α Είδους | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΚΩΔ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ | ΚΩΔ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ | ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ |
|---------------|-----------|--------------------|-----------------------|------------------------|----------|-----------------|--------|-----|------------------|
| | | | | | | | | | |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ –ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/νση οδός -αριθμός ΤΚ fax) Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ.

Προς

Γενικό Νοσοκομείο Ν Ιωνίας ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ –ΠΑΤΗΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ :ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Αγίας Όλγας 3-5 Ν Ιωνία

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ και ολογράφως) υπέρ της εταιρείας Δ/νση δια τη συμμετοχή της εις τον Διενεργούμενο διαγωνισμό της/..... για την προμήθεια σύμφωνα με τη με αρ./.... Δ/ξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

(ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ : Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Δ\ξη).

Βεβαιείται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.-

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/νση οδός -αριθμός ΤΚ fax)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ.

Προς

Γενικό Νοσοκομείο Ν Ιωνίας ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ –ΠΑΤΗΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Αγίας Όλγας 3-5 Ν Ιωνία

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και υπέρ της εταιρείαςΔ/νση μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) το οποίο καλύπτει το 10% της συμβατικής αξίας προ ΦΠΑ εκ ΕΥΡΩ για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό σύμβασης που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια για κάλυψη των αναγκών της με αρ. Δ/ξης στο

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.

Βεβαιείται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.-

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Σχέδιο Σύμβασης

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΑΡ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ –ΠΑΤΗΣΙΩΝ

ΣΥΜΒΑΣΗ (ποσού : _____ € με ΦΠΑ)

Για την προμήθεια Ορθοπαιδικών υλικών .

Α΄ ΠΡΟΚΑΤΑΡΤΙΚΑ

Χρονολογία κατάρτισης :

Τόπος κατάρτισης :

Στα γραφεία του Κωνσταντοπούλειου Γενικού Νοσοκομείου Ν Ιωνίας

Ημερομηνία λήξης : με δικαίωμα μονομερούς δίμηνης παράτασης

Συμβαλλόμενοι :

1.Ο Διοικητής του Νοσοκομείου νόμιμος εκπρόσωπος του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου Ν Ιωνίας καλούμενος στο εξής "Νοσοκομείο" και

2. Η εταιρεία νόμιμα εκπροσωπούμενη από
καλούμενη στο εξής " Προμηθευτής "

Β' ΟΡΟΙ

Το "Νοσοκομείο" έχοντας υπόψη :

1. Την αριθμ διακήρυξη του ανοικτού δημόσιου ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την προμήθεια ορθοπαιδικών υλικών
2. Την (Συν Θεμ) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού .

α ν α θ έ τ ε ι

στον " προμηθευτή " την παροχή υπηρεσιών αποκομιδής , μεταφοράς και διαχείρισης νοσοκομειακών επικίνδυνων αποβλήτων που αναφέρονται και περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 6 της παρούσας με τους παρακάτω όρους:

ΑΡΘΡΟ 1^ο

ΠΛΗΡΩΜΗ /ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται μετά από την από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υλικών .

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από το νοσοκομείο εξήντα (60) ημέρες από την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν το νοσοκομείο καθίσταται υπερήμερο και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο .

Για τα νοσοκομεία εφαρμόζεται το άρθρο 5 του Ν 2955/01

Για την εξόφληση ο " Ανάδοχος " θα προσκομίζει

1. Τιμολόγιο

2. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας αν το ποσό υπερβαίνει τα 300 ευρώ.

Τον "Ανάδοχο " θα βαρύνουν

α) Ποσοστό 2 % επί της καθαρής αξίας Ν 3580/07

β) Παρακράτηση φόρου 8% (Ν 2198 άρθρο 24)

δ) Ποσοστό 0,10 % υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ

ΑΡΘΡΟ 2^ο

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Ο "Ανάδοχος " για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης κατέθεσε την αρ.....
εγγυητική επιστολή / γραμμάτιο

Ποσού ευρώ η οποία θα επιστραφεί στον δικαιούχο μετά την εκπλήρωση όλων των συμβατικών του υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Εκτός των νομίμων και συμβατικών απαγορεύσεων , απαγορεύεται στον προμηθευτή να εκχωρήσει την χορηγία σε οποιονδήποτε τρίτο , να ενεχυριάσει ή να μεταβιβάσει οποιαδήποτε απαίτηση απορρέει από την παρούσα σύμβαση χωρίς προηγούμενη γραπτή συναίνεση του νοσοκομείου .

Από την απαγόρευση αυτή εξαιρούνται οι τράπεζες που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα και οι Α.Ε διαχείρισης απαιτήσεων που διέπονται από τις διατάξεις του Ν 1905/90 ΦΕΚ 147/15-11-90 .

Στις περιπτώσεις που εκδοθεί ένταλμα και επιταγή στο όνομα του προμηθευτή, υποχρεούται ο προμηθευτής να αποδώσει τα ποσά των τιμολογίων που έχει εισπράξει κα είναι εκχωρημένα , στις τράπεζες και στις Α.Ε διαχείρισης απαιτήσεων που διέπονται από τις διατάξεις του παραπάνω νόμου , με τους οποίους έχει συναφθεί η μεταξύ τους σύμβαση εκχώρησης .Στην περίπτωση που τα τιμολόγια είναι ενεχυριασμένα να αναγράφεται η τράπεζα ή το πιστωτικό ίδρυμα που έχουν ενεχυριασθεί σε εμφανές σημείο του τιμολογίου .

2. Ο "Ανάδοχος " δηλώνει και συνομολογεί ότι έλαβε γνώση όλων των όρων και περιορισμών της σύμβασης αυτής και ότι με βάση αυτούς και μόνο θα λύνεται κάθε διαφορά ή αμφισβήτηση και κάθε διένεξη για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία .

Επίσης συμφωνείται ότι για κάθε τροποποίηση όρου της σύμβασης , πρόσθετη συμφωνία , παροχή διευκόλυνσης , παράταση χρόνου εκτέλεσης κ.λ.π. δεν μπορούν να αποδειχθούν παρά μόνο έγγραφα και αποκλείεται κάθε άλλο μέσο απόδειξης .

3. Η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια σε περίπτωση που αναδειχθεί χορηγητής από τη 1^η ΥΠΕ Αττικής ή άλλη Κεντρική Υπηρεσία .

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Για ότι δεν ρυθμίζεται με την παρούσα σύμβαση θα ισχύουν οι όροι της αριθ.....

Διακήρυξης του "Νοσοκομείου" και η κείμενη σχετική νομοθεσία .

ΑΡΘΡΟ 5^ο

ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ