



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
4^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ

Οικονομικό Τμήμα / Γραφείο Προμηθειών

Πληροφορίες: Τσίρλη Άννα

ΤΗΛ.: 2521350222

FAX : 2521025997

E-mail: grafeio.promithion@dramahospital.gr

URL: www.dramahospital.gr

Ταχ. Δ/ση: ΤΕΡΜΑ ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ ΔΡΑΜΑ Τ.Κ.: 661 32

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Αριθμός 2η/2021

ΔΗΜΟΣΙΟΥ, ΔΙΕΘΝΟΥΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Για την Προμήθεια ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Συμβάσεων ενός (1) έτους και ενός (1) επιπλέον έτους

Προαίρεσης

με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά

από οικονομική άποψη, βάσει τιμής

Συστημικός αριθμός: 105509

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

| | |
|--|--|
| ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ | ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ |
| ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ | ΔΗΜΟΣΙΟΣ, ΔΙΕΘΝΗΣ, ΑΝΟΙΚΤΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ |
| ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ | Η πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη βάσει τιμής |
| ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ/ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ |
| ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤΑ ΚΩΔΙΚΟ CPV | CPV 33141700-7 |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ | 820.272,00 € (συμπεριλαμβανομένου και του ποσού Δικαιώματος Προαίρεσης) με Φ.Π.Α. |

| | |
|--|--|
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ | Τακτικός Προϋπολογισμός |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ (ΚΑΕ) | 1313 |
| ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΤΕΜΑΧΙΑ |
| ΠΟΣΟΤΗΤΑ | Όπως αναλυτικά αναφέρεται στο ΜΕΡΟΣ Β |
| ΤΥΠΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | Σύμβαση με βάση την πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη, βάσει τιμής, εφόσον τα προσφερόμενα είδη καλύπτουν τις ζητούμενες Τεχνικές Προδιαγραφές |
| ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | Έντυπη Υποβολή: Οικονομικό Τμήμα/ Γραφείο Προμηθειών <u>Πληροφορίες: κ. Τσίρλη Άννα</u> Ταχ. Δ/ση: ΤΕΡΜΑ ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ ΔΡΑΜΑ Τ.Κ.: 661 32 ΤΗΛ.: 2521350222, FAX : 2521025997 (για την 2η/2021 Διακήρυξη) |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 13.02.2021 , ημέρα Σάββατο, ώρα 08:00 π. μ. |
| ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 17.03.2021 , ημέρα Τετάρτη, ώρα 14:00 μ. μ. |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ) | 23.03.2021 , ημέρα Τρίτη, ώρα 08:00 π. μ. |
| ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | Ένα (01) έτος + ένα (01) επιπλέον έτος Δικαίωμα Προαίρεσης |
| ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ | Διαχείριση Ορθοπαιδικού Υλικού |
| ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ | Σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες του Νοσοκομείου |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΜΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ | Σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες του Νοσοκομείου |
| ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ | Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις |

| | |
|-------------------------------|--|
| ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ | Κατά την πληρωμή θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 Άρθρο 64, φόρος εισοδήματος, όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει |
| ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ | ΑΔΑ: ΩΚΔΘ4690ΒΡ-60Μ |

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την Ανοικτή Διαδικασία του Άρθρου 27 του Ν. 4412/16, και θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα παρακάτω παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:

ΜΕΡΟΣ Α' : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΜΕΡΟΣ Β' : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ / ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΥ - ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ

ΜΕΡΟΣ Γ' : ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε: Ε.Ε.Ε.Σ.
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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:

Τις Διατάξεις:

1. Του Ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
2. Του Ν. 2286/95 (Φ.Ε.Κ. 19/Α/95) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» κατά το μέρος που αυτές δεν αντίκεινται στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/Ε.Κ.,
3. Του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247/27-11-1995 τ.Α') περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους κ.α., όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141/17-8-2010 τ.Α') «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη»,
4. Του Ν. 2522/97 (Φ.Ε.Κ. 178/Α/97) « Δικαστική προστασία κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεων Δημοσίων Έργων , Κρατικών Προμηθειών και Υπηρεσιών σύμφωνα με την οδηγία 89/ 665 Ε.Ο.Κ.»,
5. Του Ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των Άρθρων 7 και 13 έως 15,

6. Του Ν. **2690/99** «Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τους Ν.2880/2001, Ν3230/2004, Ν.3242/2004 και Ν.3345/2005,
7. Του Ν. **2859/2000 (Α' 248)** «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
8. Του Ν.3414/2005 (ΦΕΚ 279Α'/10.11.2005) «Τροποποίηση του Ν.3310/2005 Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», **Άρθρο 4**,
9. Του Ν. **3377/2005** (ΦΕΚ Α' 202/19-8-2005) «Αρχές και κανόνες για την εξυγίανση της λειτουργίας και την ανάπτυξη βασικών τομέων του εμπορίου και της αγοράς – Θέματα υπουργείου Ανάπτυξης», **Άρθρο 35** [...για το παραδεκτό της ενστάσεως προσκομίζεται παράβολο...],
10. Του Ν. **3548/2007 (Α' 68)** «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», [Σύμφωνα με τα άρθρα 379 παρ. 12, 377 παρ. 1 περ. 35, του Ν. 4412/2016, ο Ν. 3548/2007 καταργείται την 1η Ιανουαρίου 2021],
11. Του Ν. **3580/2007** «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 134 /18-6-2007), **Άρθρο 1** «Σύσταση Επιτροπής Προμηθειών Υγείας», **Άρθρο 10** «Αντικείμενο συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών» καθώς και τις Αποφάσεις **Α)** Της Αριθμ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648 (**ΦΕΚ Β'2198/02.10.2009**) «Περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων» και **Β)** Της Αριθμ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130644 (**ΦΕΚ Β'2197/02.10.2009**) «Περί Ενεργών Εμφυτεύσιμων Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων»,
12. Του Ν. **3861/2010 (Α' 112)** «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις" **Άρθρο 2 (16)**,
13. Του Ν. **4013/2011 (Α' 204)** «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
14. Του Ν. **4024/2011** (ΦΕΚ 226/27-10-2011 τ.Α') **Άρθρο 26** «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο-βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015» (Άρθρο 221),
15. Του Ν. **4038/2012** (ΦΕΚ 14/2-2-2012 τ.Α') «Επείγουσες ρυθμίσεις που αφορούν την εφαρμογή του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015»,
16. Του Ν. **4052/2012** «Νόμος αρμοδιότητας Υπουργείων Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης», **Άρθρο 1** «Περιφερειακή συγκρότηση του Εθνικού Συστήματος Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης»,
17. Του Ν. **4152/2013 (Α' 107)** παρ. Ζ, «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
18. Του Ν. **4129/2013 (Α' 52)** «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
19. Του Ν. **4270/2014 (Α' 143)** «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
20. 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,
21. Του Ν. **4281/2014** «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις», σύμφωνα με το Άρθρο 57 του οποίου από 1.7.2016

22. καταργούνται τα Άρθρα 14 έως 201 του Ν. 4281/2014 (Α' 160), πλην των διατάξεων των άρθρων 134 έως 138, 139, 157 και της παραγράφου 5 του Άρθρου 201, οι οποίες διατηρούνται σε ισχύ (ΕΣΗΔΗΣ, ΚΗΜΔΗΣ, ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ),
23. Του Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
24. Το Π.Δ. 80/2016 (Α 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» το οποίο με το Άρθρο 13 καταργεί το Π.Δ. 113/2010,
25. Του Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
26. Το Π.Δ. 39/2017, ΦΕΚ 64/Α/4-5-2017, «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
27. Το Π.Δ. 88/2017 (ΦΕΚ Α' 88/20.06.2017), «56. Σύσταση άμισθης προξενικής αρχής της Ελλάδας στο Κόσιπσε της Σλοβακίας, 57. Οργανισμός της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, 58. Ειδικός Κανονισμός Οικονομικής Διαχείρισης της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»,
28. Του Ν. 4472/2017 «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του Ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις»,
29. Του Ν. 4478/17 (ΦΕΚ Α' 91/23.06.2017), «I) Κύρωση και προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στη Σύμβαση της Βαρσοβίας της 16ης Μαΐου 2005 του Συμβουλίου της Ευρώπης για τη νομιμοποίηση, ανίχνευση, κατάσχεση και δήμευση εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, ενσωμάτωση της Α-Π 2003/577/ΔΕΥ, της Α-Π 2005/212/ΔΕΥ, της Α-Π 2006/783/ΔΕΥ, όπως τροποποιήθηκε με την Α-Π 2009/299/ΔΕΥ, και της Οδηγίας 2014/42/ΕΕ, II) Προϋποθέσεις τοποθέτησης ανηλίκων σε ίδρυμα ή ανάδοχη οικογένεια από και προς κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης βάσει του άρθρου 56 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 2201/2003 του Συμβουλίου της 27ης Νοεμβρίου 2003, για τη διεθνή δικαιοδοσία και την αναγνώριση και εκτέλεση αποφάσεων σε γαμικές διαφορές και διαφορές γονικής μέριμνας, ο οποίος καταργεί τον Κανονισμό (ΕΚ) 1347/2000, III) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2013/48/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας Οκτωβρίου 2013, σχετικά με το δικαίωμα πρόσβασης σε δικηγόρο στο πλαίσιο ποινικής διαδικασίας και διαδικασίας εκτέλεσης του ευρωπαϊκού εντάλματος σύλληψης, καθώς και σχετικά με το δικαίωμα ενημέρωσης τρίτου προσώπου σε περίπτωση στέρησης της ελευθερίας του και με το δικαίωμα επικοινωνίας με τρίτα πρόσωπα και με προξενικές αρχές κατά τη διάρκεια στέρησης της ελευθερίας, IV) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/29/ΕΕ για τη θέσπιση ελάχιστων προτύπων σχετικά με τα δικαιώματα, την υποστήριξη και την προστασία θυμάτων της εγκληματικότητας και για την αντικατάσταση της Απόφασης - Πλαίσιο 2001/220/ΔΕΥ του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».
30. Του Ν. 4488/2017 ΦΕΚ 137 Α' (13-9-2017), «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις Δημοσίου και λοιπές ασφαλιστικές διατάξεις, ενίσχυση της προστασίας των εργαζομένων, δικαιώματα ατόμων με αναπηρίες και άλλες διατάξεις»,
31. Του Ν. 4497/17 (ΦΕΚ Α' 171 / 13.11.2017), «Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις»,

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

Τις Αποφάσεις – Έγγραφα - Οδηγίες:

1. Την με αριθ. **18130/11-7-2007** Απόφαση του Υπουργού Επικρατείας «Καθορισμός ημερησίων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών εφημερίδων (πρώην επαρχιακών), ημερησίων και εβδομαδιαίων τοπικών εφημερίδων (πρώην επαρχιακών εντός των νομών Αττικής και Θεσσαλονίκης) που έχουν τη δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου» (**ΦΕΚ Β' 1226/17-7-2007**).
2. Της με αρ. **Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677)** Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)*», [Η εν λόγω απόφαση ισχύει έως την έκδοση σχετικής απόφασης κατόπιν εξουσιοδότησης του Άρθρου 36 του Ν. 4412/2016 και στο μέτρο που δεν αντίκειται στις διατάξεις του νόμου αυτού και αφορά σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης των 60.000,00€ χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ, για τις οποίες εφαρμόζονται ηλεκτρονικές διαδικασίες. Βλ. Αιτιολογική Έκθεση του Ν. 4412/2016, σ. 75].
3. Το με αρ.πρωτ. **4661/14.09/2016** Απόφαση της Ε.Π.Υ. (ΑΔΑ: Ω2ΔΖ465ΦΥΟ-ΩΥΗ) «Αναφορικά με την αρμοδιότητα της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας να εγκρίνει τεχνικές προδιαγραφές μετά τη θέση σε ισχύ του Ν. 4412/08.08.2016»,
4. Το υπ' αριθμ.πρωτ. **5609/23-11-2016** «Διευκρινήσεις σχετικά με εγκρίσεις τεχνικών προδιαγραφών» Έγγραφο της Ε.Π.Υ.,
5. Την υπ' αριθμ.πρωτ. **3828/06-09-2016** «Εφαρμογή Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016 για την καθιέρωση του τυποποιημένου Εντύπου για το **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης**» άρθρου 79 του ν.4412/2016 », Οδηγία 2014/24/ΕΕ.
6. Το υπ' αριθ. πρωτ. **5721/1-12-2016** «Ενημέρωση για Ν. 4412/2016» Έγγραφο της Ε.Π.Υ.,
7. Το υπ' αριθ. πρωτ. **5657/28.11.2016** «Εγκύκλιος για την εναρμόνιση των Τεχνικών Προδιαγραφών με τις Διατάξεις της Νομοθεσίας περί Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων» Έγγραφο της Ε.Π.Υ., [...η Διοίκηση ...δεν δύναται να αξιώνει...πλην της σημάνσεως CE...την πλήρωση περαιτέρω προδιαγραφών...],
8. Το με αρ. πρωτ. **5797/25.11.2016** Απόφαση της Ε.Α.Α.Δ.Η.Σ.Υ. (ΑΔΑ: ΩΧ0ΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) «*Οδηγίες συμπλήρωσης για το ΤΕΥΔ του άρθρου 79 του Ν.4412/2016*»,
9. Το με αρ. πρωτ. **3015/08.05.2017** Απόφαση **31/2017** της Ε.Α.Α.Δ.Η.Σ.Υ. (ΑΔΑ: 7ΗΡ10ΞΤΒ-ΟΘΞ) με Θέμα «*ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 19*».
10. Την Απόφαση με αρ. **56902/215 (ΦΕΚ1924/2-6-2017)** «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.*».
11. Την Απόφαση με αρ. **57654 (ΦΕΚ1781/23-5-2017)** «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας & διαχείρισης του ΚΗΜΔΗΣ του Υπουργείου Οικονομίας & Ανάπτυξης*».

Τις Αποφάσεις της Αναθέτουσας Αρχής:

1. Την με αριθμό **14/2021** Απόφαση Διενέργειας (**Θέμα 2ο**) του Δ.Σ. του Γενικού Νοσοκομείου Δράμας.
2. Την με αριθ. πρωτοκόλλου **885/15.01.2021** Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με ΑΔΑ: ΩΚΔΘ4690ΒΡ-60Μ της Διεύθυνσης Οικονομικής Διαχείρισης.

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

Δημόσιο, Διεθνή, Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό Ανοικτής Διαδικασίας για την Προμήθεια **Ορθοπεδικών Υλικών** για ένα **(01)** έτος και ένα **(01)** επιπλέον έτος **Δικαίωμα Προαίρεσης** με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (Άρθρο 86/Ν.4412).

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **820.272,00 € με το Φ.Π.Α.**

Η συνολική δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του Γενικού Νοσοκομείου Δράμας για τα οικονομικά έτη 2021, 2022 και 2023.

Ο Διαγωνισμός θα διενεργηθεί ύστερα από κανονική προθεσμία 47 (σαράντα επτά) ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Άρθρο 27, παρ.1 & Άρθρο 61, παρ.1, Ν.4412/2016).

Ο Διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί ηλεκτρονικά: με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Συστήματος, ύστερα από τη δημοσίευση της Περίληψης της Διακήρυξης με αριθμό **2η/2021** στον Ελληνικό Τύπο, καθώς και καταχώρηση αυτής στον Ιστότοπο του Προγράμματος «Διαύγεια» και στο «Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων» του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.

ΤΟΠΟΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

| ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΚΔΟΣΕΩΝ Ε.Ε. | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΦΟΡΑ) |
|---|---|--|--|--|---|
| ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ | 04.02.2021 ημέρα Πέμπτη | 11.02.2021 ημέρα Πέμπτη | 13.02.2021 ημέρα Σάββατο | 17.03.2021 ημέρα Τετάρτη | 23.03.2021 ημέρα Τρίτη |

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ

Η Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης στάλθηκε για δημοσίευση - καταχώρηση:

1. Στον Ελληνικό Τύπο (Άρθρο 65, 66 του Ν. 4412/2016): Σε τρεις εφημερίδες του Νομού - δύο ημερήσιες και μια εβδομαδιαία.
2. Στον Ιστότοπο του Προγράμματος «Διαύγεια» <http://et.diavgeia.gov.gr/> στις 09.02.2021 όπου κι έλαβε αριθμό **ΑΔΑ: ΨΤΣΒ4690ΒΡ-ΝΨΑ**.
3. Στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. <http://www.eprocurement.gov.gr> στις 09.02.2021 όπου κι έλαβε τον αριθμό **ΑΔΑΜ: 21PROC008115458**.

Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης αναρτήθηκε επίσης:

1. Στον ιστότοπο του Γενικού Νοσοκομείου Δράμας, στη διεύθυνση (URL): WWW.DRAMAHOSPITAL.GR στη διαδρομή: Εφημερίδα της Υπηρεσίας ► Προμήθειες-Συμβάσεις. ► Προμήθειες Νοσοκομείου.
2. Στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr> όπου έλαβε το Συστημικό Αριθμό: **105509** (Άρθρο 38 του Ν.4412/2016).
3. Στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. <http://www.eprocurement.gov.gr> στις 11.02.2021 όπου κι έλαβε τον αριθμό **ΑΔΑΜ: 21PROC008125719**.

ΕΞΟΔΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ

Η δαπάνη δημοσίευσης στον Ελληνικό Τύπο θα καταβάλλεται σε κάθε περίπτωση από την Αναθέτουσα Αρχή με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών. Το ποσό αυτό όμως θα παρακρατείται από την αμοιβή του προμηθευτή κατά την πληρωμή του από την Αναθέτουσα Αρχή, εφόσον ανακηρυχθεί Ανάδοχος.

ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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 (Άρθρο 18 παρ. 2 του Ν. 4412/2016),
- 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.

ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης (περ. 14 της παρ.1 του Άρθρου 2 του Ν. 4412/2016) είναι τα ακόλουθα:

- η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής και το Ευρωπαϊκό Ενιαίο έγγραφο Σύμβασης [Ε.Ε.Ε.Σ.]

- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά,
- το σχέδιο της Σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ – ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τόσο η επικοινωνία, σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της Σύμβασης, όσο και οποιαδήποτε ανταλλαγή πληροφοριών, εκτελούνται μέσω της χρήσης της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.).

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΕΡΟΣ Α΄

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

- ΑΡΘΡΟ 1. ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
- ΑΡΘΡΟ 2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ
- ΑΡΘΡΟ 3. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
- ΑΡΘΡΟ 4. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ
- ΑΡΘΡΟ 5. ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΩΝ
- ΑΡΘΡΟ 6. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
- ΑΡΘΡΟ 7. ΓΛΩΣΣΑ
- ΑΡΘΡΟ 8. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ
- ΑΡΘΡΟ 9. ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

2. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

- ΑΡΘΡΟ 10. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
- ΑΡΘΡΟ 11. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ
- ΑΡΘΡΟ 12. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»

4. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

5. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

6. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

- ΑΡΘΡΟ 13. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
- ΑΡΘΡΟ 14. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
- ΑΡΘΡΟ 15. ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
- ΑΡΘΡΟ 16. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

7. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 17. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 18. ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ – ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΑΡΘΡΟ 19. ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

8. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 20. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 21. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

ΑΡΘΡΟ 22. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 23. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ

ΑΡΘΡΟ 24. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 25. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

ΑΡΘΡΟ 26. ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΩΣ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ

ΑΡΘΡΟ 27. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

ΑΡΘΡΟ 28. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ

ΑΡΘΡΟ 29. ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΡΘΡΟ 30. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 31. ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 32. ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΚΥΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

ΑΡΘΡΟ 33. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 34. ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ

ΑΡΘΡΟ 35. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΑΡΘΡΟ 36. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

ΑΡΘΡΟ 37. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

ΑΡΘΡΟ 38. ΓΕΝΙΚΑ

ΜΕΡΟΣ Β'**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΥ - ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ****ΜΕΡΟΣ Γ'****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α': ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β': ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ': ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ': ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε': Ε.Ε.Ε.Σ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ': ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΜΕΡΟΣ Α΄
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1. ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν. 4412/16. Τα έγγραφα της Σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στη διεύθυνση (URL) : www.dramahospital.gr Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr μέσω της διαδικτυακής πύλης του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

ΑΡΘΡΟ 2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Αφορά στην Προμήθεια Ορθοπεδικών Υλικών με κωδικό αριθμό **CPV 33141700-7**, ενδεικτικού προϋπολογισμού **820.272,00 € με Φ.Π.Α.** για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου Δράμας, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην Τεχνική Περιγραφή της Διακήρυξης.

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές και οι απαιτήσεις σχετικά με την Προμήθεια ορίζονται στο Μέρος Β της Διακήρυξης. Οι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της υπό ανάθεση προμήθειας ή για ορισμένα μόνο από τα ζητούμενα είδη.

ΑΡΘΡΟ 3. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Για την αποσφράγιση και την αξιολόγηση των προσφορών υπεύθυνο είναι το αρμόδιο συλλογικό όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, το οποίο θα συγκροτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό, και το οποίο λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις περί λειτουργίας των συλλογικών οργάνων της Διοίκησης.

ΑΡΘΡΟ 4. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Το αρμόδιο συλλογικό όργανο το οποίο θα συγκροτηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή θα έχει την ευθύνη για την επίβλεψη της εκτέλεσης της Σύμβασης από τον Ανάδοχο και την παραλαβή των Υλικών της Προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 5. ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΩΝ

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **έντεκα (11)** ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης , του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης). Είναι απαραίτητο, το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων, να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται με άλλο τρόπο ή το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί 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.

Στην περίπτωση που τυχόν διευκρινήσεις ή τροποποιήσεις προκύψουν, κατά τη διάρκεια διενέργειας της Διακήρυξης, μετά τη σχετική καταχώρηση αυτών στο διαδικτυακό ιστότοπο του Προγράμματος ΔΙΑΥΓΕΙΑ, θα δημοσιεύονται αναλυτικά στον διαδικτυακό τόπο του Νοσοκομείου (www.dramahospital.gr), και θα αποτελεί αποκλειστική ευθύνη των ενδιαφερομένων να λάβουν γνώση αυτών.

ΑΡΘΡΟ 6. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

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 Σ.Δ.Σ, 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.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η επιλεγείσα Ένωση ή Κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτήν η Σύμβαση, εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της Σύμβασης.

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

ΑΡΘΡΟ 7. ΓΛΩΣΣΑ

Τα έγγραφα της Σύμβασης έχουν συνταχθεί στην Ελληνική Γλώσσα (Άρθρο 53, παρ.3 του Ν. 4412/2016).

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην Ελληνική Γλώσσα.

Οι προσφορές και τα συμπεριλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην Ελληνική Γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική Γλώσσα (Άρθρο 80, παρ.10 του ν. 4412/2016).

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), (Άρθρο 80,92 Ν. 4412/2016). 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.

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

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημοσίου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή

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

Ενημερωτικά, τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα του κατασκευαστικού οίκου των προσφερόμενων ειδών με τεχνικό περιεχόμενο στα οποία γίνονται παραπομπές στο Φύλλο Συμμόρφωσης της Τεχνικής Προσφοράς μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική Γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην Ελληνική. Κάθε μορφής επικοινωνία με την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην Ελληνική Γλώσσα.

ΑΡΘΡΟ 8. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Οι Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής και Καλής Εκτέλεσης, συνημμένα Υποδείγματα των Παραρτημάτων Γ' και Δ', της παρούσας Διακήρυξης, εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη - μέλη της Σ.Δ.Σ κι έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

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

ΑΡΘΡΟ 9. ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης Σύμβασης (Διαγωνισμός) 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:

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 (Ε.Ε. 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 (Ε.Ε. 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 (Ε.Ε. C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα 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 (Ε.Ε. L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτοουργία 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 (Ε.Ε. 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/Ε.Ε. 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 (Ε.Ε. 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.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και Ι.Κ.Ε. 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. Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία, ή/και όταν η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων Οικονομικός Φορέας όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους (Άρ. 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του Ν. 4412/2016).

3. Όταν 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 (Άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του Ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του Ν. 4488/2017).

4. 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 από 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, ως ορίζεται στον Υποφάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»,
- η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης Σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

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.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 3, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

5. 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).

6. 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.

7. Προσφέρων Οικονομικός Φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω Οικονομικός Φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης Σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους Οικονομικούς Φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον Οικονομικό Φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις με τελεσίδικη απόφαση σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης, δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (παρ. 7 Άρθρου 73 Ν. 4412/2016). Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του Άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

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.

2. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΑΡΘΡΟ 10. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα Διακήρυξη (άρθρο 1.5), στην Ελληνική Γλώσσα και σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την με αρ. 56902/215/02-06-2017 (αρ. φύλλου 1924) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας & Ανάπτυξης «*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 στον Κανονισμό (Ε.Ε) 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.)*» (Φ.Ε.Κ. Β 1924/02.06.2017), και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, η Αναθέτουσα Αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από το άρθρο 37 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 και την αρ. 56902/215/02-06-2017 (αρ. φύλλου 1924) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας & Ανάπτυξης “*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*”.

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.

Σημούνται από τον προσφέροντα, 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.

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.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στους αντίστοιχους [υπο]φακέλους ψηφιακά υπογεγραμμένα και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με τα υποδείγματα) σε μορφή pdf.]. 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, κι 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.

Σημείωση: Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά τους με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται από Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στη χώρα προέλευσής τους δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

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 Χάνης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα Φ.Ε.Κ., και όσα, προβλέπεται από το Ν. 4250/2014, ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων. Ο φάκελος θα πρέπει να αναγράφει την επωνυμία και διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, φαξ και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του υποψηφίου αναδόχου, τον τίτλο του διαγωνισμού και τον τίτλο του φακέλου.). 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 το Νόμο, αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Επίσης, για την ομαλότερη και γρηγορότερη διεξαγωγή της διαδικασίας Αξιολόγησης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν σε έντυπη μορφή και τα τεχνικά φυλλάδια ή prospectus ή βεβαιώσεις στα οποία γίνονται παραπομπές στο Φύλλο Συμμόρφωσης των Τεχνικών Προδιαγραφών.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψηφίους, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη 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.

ΑΡΘΡΟ 11. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Ο υποψήφιος προμηθευτής, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσεως προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους Προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

ΑΡΘΡΟ 12. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για **τριακόσιες εξήντα (360)** ημερολογιακές ημέρες, προθεσμία που αρχίζει από την επόμενη της διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου απορρίπτεται ως απαράδεκτη (Άρθρο 97/Ν.4412).

Η παράταση της ισχύος της μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της Σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού υποχρεωτικά ματαιώνονται, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανωτάτου 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 (Άρθρο 97, Ν.4412/2016).

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»

Τα στοιχεία και Δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν **επί ποινή αποκλεισμού**:

α) Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) εκπονήθηκε από την Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων στη βάση της νομοθετικής εξουσιοδότησης της παρ. 4 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016 και εγκρίθηκε με την υπ' αρ.158/2016 Απόφαση της Αρχής (ΦΕΚ Β/ 3698/16.11.2016 και ημερομηνία κυκλοφορίας 18.11.2016) για διαδικασίες Σύμβασης **άνω** των κοινοτικών ορίων. Συνίσταται σε Υπεύθυνη Δήλωση των οικονομικών φορέων προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη και αποτελεί προκαταρκτική απόδειξη ότι ο οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 79:

- δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 λόγω της οποίας αποκλείεται ή μπορεί να αποκλεισθεί από διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης,
- πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθορισθεί σύμφωνα με τα άρθρα 75, 76 και 77,
- κατά περίπτωση, τηρεί τους αντικειμενικούς κανόνες και τα κριτήρια που έχουν καθορισθεί σύμφωνα με το άρθρο 84, για τον περιορισμό του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων που θα κληθούν να συμμετάσχουν.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο Ε.Ε.Ε.Σ. το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της Διακήρυξης.

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται σύμφωνα με τις οδηγίες που βρίσκονται αναρτημένες στο διαδικτυακό τόπο www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis//eees_odigies.pdf και στα αναρτημένα έγγραφα του εν λόγω ηλεκτρονικού διαγωνισμού.

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλλουν ηλεκτρονικά με την προσφορά τους το **Ε.Ε.Ε.Σ., συμπληρωμένο και ψηφιακά υπογεγραμμένο**, όπως αυτό έχει οριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή στη Διακήρυξη στο Παράρτημα ΣΤ'.

Το Ε.Ε.Ε.Σ. υπογράφει ο εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα. 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 αίτησης συμμετοχής, ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο που εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης Συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψη Σύμβασης. Είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του Ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 79Α του Ν. 4497/2017.

Οι Ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το **Ε.Ε.Ε.Σ.** για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην Ένωση. 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 (Άρθρο 96, παρ. 7 του Ν. 4412/2016).

Το **Ε.Ε.Ε.Σ.**, κατά περίπτωση, μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

β) Την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσό ίσο με το ποσοστό **2%** επί της προϋπολογισθείσας πίστωσης του συνόλου των ειδών **εκτός Φ.Π.Α.** για τα οποία υποβάλλεται η προσφορά, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της Σύμβασης, όπως προβλέπεται στην τροποποίηση της α' περίπτωσης της παραγράφου 1 του Άρθρου 72 του Νόμου 4412/2016 με την προσθήκη του Άρθρου 43, παράγραφος 5 του Νόμου 4605/2019.

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, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων 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.

Η Εγγύηση Συμμετοχής καταπίπτει αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες,, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της Σύμβασης.

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.

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η Εγγύηση Συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στις κάτωθι περιπτώσεις:

- α) λήξης του χρόνου ισχύος της προσφοράς και μη ανανέωσης αυτής και
- β) απόρριψης της προσφοράς τους κι εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

γ) Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α' 75), ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, και χωρίς να απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, όπως εκάστοτε ισχύει, όπου θα δηλώνεται ότι:

1. Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας Προκήρυξης.
2. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Προκήρυξης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
3. Η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο της προμήθειας ή να διευκρινίζεται σε ποια είδη επί του συνόλου υποβάλλεται η προσφορά.
4. Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
5. Παραίτηται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση - ματαίωση του διαγωνισμού.
6. Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.
7. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο 16 της παρούσας Διακήρυξης.
8. Ο αριθμός Ε.Μ.ΠΑ. Ο οικονομικός φορέας είναι **υπόχρεος** εγγραφής του Εθνικού Μητρώου Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.), σύμφωνα με το Άρθρο 22 του Νόμου 4496/2017 (ως τροποποίηση της παραγράφου 1 του Άρθρου 130 του Νόμου 4412/2016).

4. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Α) Στο φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική/ Οικονομική Προσφορά» θα πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά, **επί ποινή απόρριψης**, τα κάτωθι:

1) Πλήρης τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών. Θα έχουν συνταχθεί στην Ελληνική Γλώσσα και θα είναι σε πλήρη ανταπόκριση - παραπομπή ανά κεφάλαιο και παράγραφο - με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης. Προς τούτο, θα συντάσσεται και θα υποβάλλεται, ψηφιακά υπογεγραμμένος, ο **ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ** (μόνο για τα είδη για τα οποία υποβάλλεται η προσφορά).

2) Ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus). Είναι απαραίτητο να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Άλλως, θα πρέπει να συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία να δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου. Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω οριζόμενα, απορρίπτονται. Τεχνικά φυλλάδια (Prospectus) και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική Γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στη Ελληνική. Τονίζεται ιδιαίτερα ότι οι Τεχνικές Προσφορές δεν πρέπει να έχουν καμία απολύτως άμεση ή έμμεση αναφορά στα οικονομικά στοιχεία των Προσφορών. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάτι τέτοιο, η προσφορά αποκλείεται από περαιτέρω αξιολόγηση, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής.

3) Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, χωρίς να απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, όπου θα δηλώνονται:

- Η επιχειρηματική μονάδα στην οποία κατασκευάζεται το προϊόν, στην περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής.
- Ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης που κατασκευάζει το τελικό προϊόν έχει αποδεχθεί έναντι του την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης.
- Ότι διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service, καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότηση αυτού από το μητρικό κατασκευαστικό οίκο για τη συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Να αναφερθεί αναλυτικά, προκειμένου να αξιολογηθεί, η πόλη όπου εδρεύει το συνεργείο συντήρησης, η σύνθεση του προσωπικού του και τα τυπικά του προσόντα. Οι επιχειρήσεις που δεν διαθέτουν τεχνικό τμήμα στην Βόρεια Ελλάδα, οφείλουν να εκθέτουν στην προσφορά τους τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να ανταποκριθούν άμεσα στις εκάστοτε ανακύπτουσες ανάγκες.

4) Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, χωρίς να απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, όπου θα δηλώνεται ότι η προμηθεύτρια εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, θα είναι εξουσιοδοτημένη από την κατασκευάστρια εταιρεία για την αποκλειστική διακίνηση των προϊόντων της στα Ελληνικά Δημόσια, Στρατιωτικά και Ιδιωτικά Νοσοκομεία ώστε να διασφαλίζεται η ορθή/έγκαιρη προμήθεια των προϊόντων στο Νοσοκομείο η οποία θα γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία καθώς και η τήρηση όλων των διαδικασιών ιχνηλασιμότητας σε πιθανή ανάκληση/απόσυρση προϊόντος.

5) Πιστοποιητικά

Οι προμηθευτές οφείλουν να καταθέσουν :

- Έγκυρο **Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας** σειράς **ISO 9001** για τον προμηθευτή και τον κατασκευαστή καθώς επίσης και έγκυρο πιστοποιητικό σειράς **ISO 13485** (ή ισοδύναμο). Διευκρινίζεται ότι η Αναθέτουσα Αρχή (Νοσοκομείο) δεν απορρίπτει προσφορά προμηθευτή που πληροί ένα εθνικό πρότυπο, το οποίο αποτελεί μεταφορά ευρωπαϊκού προτύπου, μία ευρωπαϊκή τεχνική έγκριση, μία κοινή τεχνική προδιαγραφή, ένα διεθνές πρότυπο ή ένα τεχνικό πλαίσιο αναφοράς που έχει εκπονηθεί από ευρωπαϊκό οργανισμό τυποποίησης, εφόσον τα εν λόγω πρότυπα ή προδιαγραφές καλύπτουν τις

απαιτήσεις που έχουν οριστεί με τη Διακήρυξη. Σε αυτή την περίπτωση όμως, ο προσφέρων υποχρεούται να αποδεικνύει στην προσφορά του, κατά τρόπον ικανοποιητικό για την Αναθέτουσα Αρχή και με κάθε ενδεδειγμένο μέσο, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων που αναφέρονται στο άρθρο 56, ότι το έργο, προϊόν ή υπηρεσία, για το οποίο δηλώνει ότι πληροί το ανωτέρω πρότυπο, ανταποκρίνεται πράγματι (ή υπερκαλύπτει) τις απαιτήσεις που ορίζει η Διακήρυξη.

- **Πιστοποιητικό συμμόρφωσης**, σύμφωνα με την **Υ.Α. ΔΥ85/Γ. Π. οικ./1348/2004** (Φ.Ε.Κ. 32 Β/16-1-2004) «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων», εκτός εάν δεν πρόκειται για ιατροτεχνολογικό προϊόν.
- Πλήρη τεκμηριωμένα **πιστοποιητικά σήμανσης CE** (Οδηγία 93/42/Ε.Ε. ή άλλη, εάν δεν πρόκειται για ιατροτεχνολογικό προϊόν) που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων.

6) Πλήρης κατάλογος στον οποίο θα αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις παρόμοιων ή ίδιων ειδών/προϊόντων στην Ελλάδα, οι ημερομηνίες παραγγελίας, παράδοσης και οι τυχόν υποχρεώσεις παράδοσης, καθώς και οι παραλήπτες (Δημόσιου ή Ιδιωτικού τομέα). Στην περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στο Δημόσιο τομέα, οι παραδόσεις αποδεικνύονται με σχετικά έγγραφα της αρμόδιας Υπηρεσίας στα οποία θα αναφέρεται και η εμπρόθεσμη ή μη παράδοση των υλικών. Στην περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στον ιδιωτικό τομέα, οι παραδόσεις βεβαιώνονται από αυτόν, ή εάν τούτο δεν είναι δυνατόν, δηλώνονται υπεύθυνα από τον προμηθευτή.

7) Πίνακες Συμμόρφωσης

Οι Πίνακες Συμμόρφωσης της Διακήρυξης πρέπει να υποβληθούν με την Τεχνική Προσφορά, συμπληρωμένοι σύμφωνα με τις παρακάτω επεξηγήσεις και οδηγίες τις οποίες ο υποψήφιος είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει:

Στη Στήλη **«ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ»**, περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη **«ΑΠΑΙΤΗΣΗ»** έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο. Εάν συμπληρωθεί ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής, απαιτείται συμμόρφωση προς αυτόν, αφού θεωρείται ως απαραίτητος όρος σύμφωνα με την παρούσα. Προσφορές που αποκλίνουν από απαραίτητους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στη στήλη **«ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ»** σημειώνεται η απάντηση του υποψήφιου Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά. **Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.**

Στη στήλη **«ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ»** θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε ενότητα της τεχνικής προσφοράς, η οποία θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κ.λ.π., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης.

8) Δείγματα

Όλοι οι συμμετέχοντες, **εφόσον τους ζητηθεί**, κατά το στάδιο της Τεχνικής Αξιολόγησης, οφείλουν να καταθέσουν δείγματα, τα οποία θα πρέπει να είναι σε ποσότητα ή μέγεθος απολύτως επαρκή (Άρθρο 214, Ν.4412/2106). Τα δείγματα θα αποστέλλονται μέσα σε συσκευασία πακέτου με την ένδειξη ΔΕΙΓΜΑΤΑ και θα αναγράφονται όλα τα στοιχεία του διαγωνισμού.

Σε κάθε δείγμα θα αναγράφονται τα εξής :

1) Το όνομα του προμηθευτή

2) Ο κωδικός αριθμός του είδους σύμφωνα με τους πίνακες στο Μέρος Β' της Διακήρυξης

Δείγματα που δεν είναι κατά τρόπο εμφανή σύμφωνα με τα παραπάνω δεν θα γίνονται δεκτά.

5. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο, στην παρούσα, κριτήριο ανάθεσης που είναι η πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη, βάσει τιμής, προκύπτουσα από τα επιμέρους κριτήρια ανάθεσης, όπως αυτά ρητά ορίζονται στη Διακήρυξη. Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά **επί ποινή απόρριψης** στον (υπό)φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf. Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Ο υποφάκελος «Οικονομική Προσφορά» θα πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού**, να συνοδεύεται με ανάλυση προσφοράς.

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται απαραίτητα με τη συμπλήρωση του Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς (ΜΕΡΟΣ Γ'/Παράρτημα Α'). Απαγορεύεται η αλλαγή στη μορφή και στη δομή του Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς, και επιβάλλεται απαραίτητα η χρησιμοποίησή του.

Στην Οικονομική Προσφορά αναγράφεται η τιμή, όπως ορίζεται κατωτέρω:

1. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

2. Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται με δύο δεκαδικά ψηφία, εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.

3. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίδεται ενιαία τιμή για ολόκληρη την προσφερόμενη ποσότητα, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του Ν. 4412/2016.

4. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

5. Dumping - εξαγωγικές επιδοτήσεις

α- Η προσφορά απορρίπτεται και σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι εφαρμόζεται πολιτική τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής του προϊόντος ή της τιμής απόκτησης του προϊόντος για εμπορία (τιμή Dumping) ή ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης. Οι προσφέροντες οφείλουν να είναι γνώστες των προαναφερθέντων μέτρων της χώρας προέλευσης του προϊόντος ή της κατασκευάστριας εταιρίας.

β- Οι προσφέροντες κατασκευαστές ή εμπορικοί εκπρόσωποι προϊόντων χωρών που δεν έχουν αποδεχθεί τα πρωτόκολλα Πολυμερών Συμφωνιών του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.) ή δεν λειτουργούν στο πλαίσιο ολοκληρωμένης Τελωνιακής Ένωσης με την Ε.Ε. , οφείλουν, εγγράφως, να δηλώσουν με την προσφορά τους, ότι το προσφερόμενο προϊόν τους δεν είναι αποδέκτης πολιτικής τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής ή της τιμής απόκτησης του προϊόντος για εμπορία (τιμή Dumping) ή αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης.

γ- Δεν έχουν την υποχρέωση κατάθεσης της προαναφερθείσας δήλωσης οι προσφέροντες προϊόντα προερχόμενα από τα κράτη-μέλη της Ε.Ε., τη Νορβηγία, την Ελβετία, τις ΗΠΑ, την Ιαπωνία, τον Καναδά, την Αυστραλία, το Ισραήλ και τη Τουρκία καθώς και από κάθε άλλο κράτος που αποδέχεται και εφαρμόζει στον χρόνο που επιθυμεί τα εν λόγω Πρωτόκολλα της Π.Ο.Ε. ή που συνδέεται με την Ε.Ε. στο πλαίσιο ολοκληρωμένης Τελωνιακής Ένωσης.

Οι τιμές θα δίνονται ως εξής: I. Τιμή μονάδος σε ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών για παράδοση των ειδών ελευθέρων. Στα είδη για τα οποία ζητούνται περισσότερα του ενός τεμάχια, θα δίνεται η τιμή μονάδος ώστε πολλαπλασιαζόμενη με τον αριθμό των ζητούμενων τεμαχίων θα διαμορφώνει την συνολική προσφερόμενη τιμή του πίνακα του υποδείγματος της οικονομικής προσφοράς. II. Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής, θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

6. Επισημαίνεται ότι η συνολική προσφερόμενη τιμή της οικονομικής προσφοράς δεν θα πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογισθείσα δαπάνη.

7. Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά χαμηλές, θα εξετάζονται λεπτομερώς οι προσφορές πριν την έκδοση απόφασης κατακύρωσης. Για το σκοπό αυτό, θα ζητηθούν από τον προσφέροντα να παρασχεθούν εγγράφως οι αναγκαίες διευκρινίσεις σχετικά με τον οικονομικό χαρακτήρα της διαδικασίας κατασκευής ή τις τεχνικές λύσεις που έχουν επιλεγεί ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων για την προμήθεια των ειδών ή την πρωτοτυπία των προτεινομένων προμηθειών, τις οποίες επαληθεύει πριν την απόρριψη της προσφοράς.

8. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

9. Ρήτρα ηθικού περιεχομένου. Απορρίπτονται προσφορές επιχειρήσεων (κατασκευαστικών ή εμπορικών) που κατά παράβαση των Άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανηλίκους κάτω των 15 ετών. Οι προσφέροντες εφόσον δεν είναι και κατασκευαστές οφείλουν να είναι γνώστες της εφαρμογής της προαναφερθείσας ρήτρας στην κατασκευάστρια εταιρία του προϊόντος.

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.

6. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΑΡΘΡΟ 13. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Το πιστοποιημένο στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, 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 των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά». Γίνεται **τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες** μετά την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής των προσφορών.
- Εν συνεχεία αποσφραγίζονται στο Τμήμα Προμηθειών του Νοσοκομείου (Γραφείο Διαγωνισμών) οι φάκελοι που υποβάλλονται εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των προσφορών και περιέχουν έγγραφα και δικαιολογητικά σε έντυπη μορφή.

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

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καλέσει τους Οικονομικούς Φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το Άρθρο 102 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 14. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμοδίων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της . Αποσφραγίζονται οι φάκελοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς όλων των διαγωνιζομένων και εκδίδεται μία απόφαση με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων. (Άρθρο 43, παράγραφος 10 του Ν.4605/2019 εις αντικατάσταση του Άρθρου 100, παράγραφος 4 του Ν.4412/2016).

Ειδικότερα :

α) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά σε ηλεκτρονικούς φακέλους, διαμορφωμένους με τέτοιο τρόπο ώστε να μπορεί να τους αξιολογήσει.

β) Υπογράφει την έντυπη μορφή αυτών και στη συνέχεια προβαίνει στην αξιολόγηση των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και των Τεχνικών Προσφορών των προσφερόντων, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Αμέσως μετά συντάσσεται ενιαίο πρακτικό με αιτιολογημένη έκθεση για τους εναπομείναντες ή απορριφθέντες φορείς.

γ) Μετά την ολοκλήρωση του πρώτου σταδίου αποσφραγίζονται και οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, των φορέων που δεν έχουν απορριφθεί.

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει ξεχωριστό πρακτικό με την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς 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.

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή επιλέγει τον Ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων επικυρώνονται με μία Απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, μετά από Εισήγηση για την έγκρισή τους, η οποία τελικά κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ στους προσφέροντες.

ΑΡΘΡΟ 15. ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

α) που δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εάν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της,

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 το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016,

δ) είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές για το ίδιο είδος,

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 παρούσας Διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 16. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 12 του Νόμου 4605/2019 εις αντικατάσταση του τρίτου εδαφίου της παραγράφου 4 του άρθρου 100 του Νόμου 4412/2016, όλων των δικαιολογητικών του άρθρου 80, όπως καθορίζονται ειδικότερα στη παρούσα Διακήρυξη, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των Άρθρων 73 και 74 καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των άρθρων 75, 76 και 77 του Νόμου 4412/2016.

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 ψηφιακή 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 δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, ο προσωρινός ανάδοχος απαιτείται να υποβάλλει εντός της προθεσμίας του διαστήματος των δέκα (10) ημερών αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο θα συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία θα αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Σε αυτήν την περίπτωση η Αναθέτουσα Αρχή είναι υποχρεωμένη να παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο διάστημα απαιτηθεί.

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά, 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 στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii)** δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii)** από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν, νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με το Άρθρο 9 της παρούσης.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν

καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η Εγγύηση Συμμετοχής του.

Όταν αυτός στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση δεν υποβάλλει ηλεκτρονικά και δεν προσκομίσει σε έντυπη μορφή ένα ή περισσότερα από τα ως άνω έγγραφα και δικαιολογητικά, όπου απαιτείται η κατακύρωση, γίνεται στον προμηθευτή με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή. Σε περίπτωση που και αυτός δεν υποβάλλει και δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά όπου απαιτείται, η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή και ούτω καθ' εξής.

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, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής για τη λήψη απόφασης, είτε για την Κατακύρωση της Σύμβασης, είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας, είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την Απόφαση Κατακύρωσης.

7. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Στα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης θα περιλαμβάνονται, **επί ποινή απόρριψης**, τα παρακάτω:

1. Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου έκδοσης εντός του τελευταίου τριμήνου πριν από την έγγραφη ειδοποίηση προσκόμισης των δικαιολογητικών ή ελλείπει αυτού ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα παρακάτω πρόσωπα:

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Στις περιπτώσεις εταιριών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιριών (Ο.Ε., Ε.Ε.) κατατίθεται και για τους διαχειριστές. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιριών (Α.Ε.) κατατίθεται για τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και για όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. |

2. Πιστοποιητικά που εκδίδονται από αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας από τα οποία να προκύπτουν ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης, για όλους τους οργανισμούς στους

οποίους ο προσωρινός ανάδοχος οφείλει να καταβάλλει εισφορές (κύριας και επικουρικής) καθώς και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους, έκδοσης έως τρεις μήνες πριν από την υποβολή τους.

3. Πιστοποιητικό το οποίο εκδίδεται από τη αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρα, εντός του τελευταίου τριμήνου από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, από το οποίο να προκύπτει ότι:

Δεν τελεί υπό πτώχευση, ή δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης**, ή δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες, ή δεν 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 μπορεί να αποδείξει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη Σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

Αν το κράτος – μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό, ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 και στην περίπτωση β΄ της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, 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 ενδιαφερόμενου 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.

4. Υπεύθυνη Δήλωση του προσωρινού αναδόχου, ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του, στην οποία να αναφέρει τα παρακάτω :

(α) δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016,

(β) δεν υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο προσωρινός ανάδοχος συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

(γ) δεν υπάρχει σύγκρουση συμφερόντων, κατά την έννοια του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016,

(δ) δεν έχει εμπλακεί σε καμία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του ως προσωρινού αναδόχου κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης Σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του Ν. 4412/2016,

(ε) δεν 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,

(στ) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται,

(ζ) δεν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία

σύναψης Σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(η) δεν 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.

5. Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα, ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν έχει εκδοθεί εις βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016.

6. Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης, εφόσον έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του σε περίπτωση νομικών προσώπων (Άρθρο 43, Νόμος 4605/2019 ως τροποποίηση του άρθρου 80 του Νόμου 4412/2016). 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 ενδιαφερόμενου 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.

7. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, **σχετική έγγραφη δέσμευση** των φορέων αυτών για το σκοπό αυτό.

8. Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που θα έχει εκδοθεί τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, 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. Εάν το κράτος – μέλος ή 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 στην παράγραφο 1, στις περιπτώσεις α' και β' της παραγράφου 2 και στη περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, 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.

Ο παραπάνω λόγος αποκλεισμού δεν εφαρμόζεται όταν η εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α. είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) Ευρώ.

9. Τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος ημεδαπού ή αλλοδαπού νομικού προσώπου, όπως :

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 Φ.Ε.Κ., συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, (σε περίπτωση Α.Ε.), κ.λ.π., 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 ηγεσία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης, σε περίπτωση νομικών προσώπων, πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους (Άρθρο 43, Νόμος 4605/2019 ως τροποποίηση του άρθρου 80 του Νόμου 4412/2016).

Οι Ενώσεις και οι κοινοπραξίες προσφερόντων που καταθέτουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προσφέροντα που συμμετέχει στην Ένωση ή Κοινοπραξία. Στο έγγραφο αυτό θα αναφέρεται ρητά το ποσοστό συμμετοχής κάθε μέλους της Ένωσης σε αυτήν, το ειδικότερο μέρος του δημοπρατούμενου αντικειμένου που θα εκτελέσει το κάθε μέλος της, η δήλωση ενός μέλους ως υπευθύνου για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των μελών της Ένωσης, το τυχόν διαφορετικό ποσοστό συμμετοχής τους στα κέρδη και τις ζημίες της δημοπρατούμενης σύμβασης, ο κοινός εκπρόσωπος της Ένωσης, η από κοινού ανάληψη σε ολόκληρο της ευθύνης για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης και ότι η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της Σύμβασης. Κάθε μέλος της οφείλει να πληροί όλες τις απαιτήσεις συμμετοχής και να μην υφίσταται στο πρόσωπό του λόγος αποκλεισμού. Σε περίπτωση που ο προσφέρων εμπίπτει σε έναν από τους αναφερόμενους λόγους αποκλεισμού του Άρθρου 73 του Ν.4412/2016 οφείλει να αναφέρει ποια μέτρα αυτοκάθαρσης έχει τυχόν λάβει και να προσκομίσει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του.

Τα Ημεδαπά φυσικά πρόσωπα, θα πρέπει να καταθέσουν Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.

Τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

Όλες οι Υπεύθυνες Δηλώσεις θα έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης για την υποβολή δικαιολογητικών. Σε καμία περίπτωση νωρίτερα.

ΑΡΘΡΟ 17. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, σύμφωνα με το άρθρο **105 του Ν. 4412/2016**, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά.

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

α) έχει παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης έχει παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π, και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του Νόμου 4412/2016,

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του Ν. 4129/2013 και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, Υπεύθυνη Δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οφισγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104, και μόνον στην περίπτωση της άσκησης Προδικαστικής Προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, ο ανάδοχος καλείται να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό, μέσα στην τεθείσα προθεσμία, απορρίπτεται η προσφορά του, καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η Εγγυητική Καλής Εκτέλεσης, και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του Άρθρου 106 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 18. ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ – ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Κάθε ενδιαφερόμενος ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη Σύμβαση κι 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, υποχρεούται, πριν από την υποβολή των προβλεπομένων στον τίτλο 3 του Ν. 4412/2016 ενδίκων βοηθημάτων, να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της **Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.)** κατά της σχετικής πράξης ή παραλείψεως της Αναθέτουσας Αρχής (άρθρο 360 παρ. 1 Ν. 4412/2016).

Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της Αναθέτουσας Αρχής κατά τη διαδικασία της ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων εκτός από την προδικαστική προσφυγή της παραγράφου 1 (άρθρο 360 παρ. 3 Ν. 4412/2016). Δεν επιτρέπεται η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά απόφασης της Α.Ε.Π.Π. (άρθρο 362 παρ. 4 Ν. 4412/2016).

Προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής

1. 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, εάν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή με τηλεομοιοτυπία (άρθρο 361 παρ. 1 περ. α' Ν. 4412/2016) ή
- β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, εάν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας (άρθρο 361 παρ. 1 περ. β' Ν. 4412/2016), άλλως
- γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερομένου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δέκα πέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ άρθρο 361 παρ. 1 περ. γ' Ν. 4412/2016).

2. Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επόμενη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης (άρθρο 361 παρ. 2 Ν. 4412/2016).

Παράβολο

1. Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται από τον προσφεύγοντα παράβολο υπέρ του Δημοσίου, το ύψος του οποίου ανέρχεται σε ποσοστό 0,50 τοις εκατό (0,50%) της προϋπολογισθείσας αξίας (χωρίς Φ.Π.Α.) της σχετικής Σύμβασης. Το ύψος του παραβόλου δεν μπορεί να είναι κατώτερο των εξακοσίων (600) ευρώ ούτε ανώτερο των δεκαπέντε χιλιάδων (15.000) ευρώ. Εάν από τα έγγραφα της Σύμβασης δεν προκύπτει η προϋπολογισθείσα αξία της, για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής, κατατίθεται παράβολο ύψους εξακοσίων (600) ευρώ (άρθρο 363 παρ. 1 Ν. 4412/2016).
2. Εάν από τα έγγραφα της σχετικής σύμβασης παρέχεται η δυνατότητα υποβολής προσφοράς για τμήμα ή τμήματα της Σύμβασης, το ύψος του παραβόλου υπολογίζεται επί της αξίας του τμήματος ή των τμημάτων της Σύμβασης σχετικά με τα οποία ασκείται η προδικαστική προσφυγή (άρθρο 363 παρ. 2 Ν. 4412/2016).
3. Το ύψος του ποσοστού και τα ανώτατα και κατώτατα όρια του ποσού του παραβόλου μπορούν να αναπροσαρμόζονται με προεδρικό διάταγμα, ύστερα από πρόταση των Υπουργών Οικονομικών και Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων (άρθρο 363 παρ. 3 Ν. 4412/2016).
4. Το παράβολο καταβάλλεται κατά την κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής. Η ως άνω κατάθεση του παραβόλου γίνεται ηλεκτρονικά μέσω της εφαρμογής e - παράβολου στη διαδικτυακή πύλη της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων (Γ.Γ.Π.Σ.) και αποτελεί έσοδο του κρατικού προϋπολογισμού. Για την απόδειξη της καταβολής και της είσπραξης του παραβόλου, ο προσφεύγων υποχρεούται να επισυνάψει στο προβλεπόμενο στην παράγραφο 2 του άρθρου 8 του παρόντος Κανονισμού έντυπο προσφυγής του Παραρτήματος Ι εκτυπωμένο αντίγραφο ηλεκτρονικής πληρωμής του ποσού σε Τράπεζα, επικυρωμένη εκτύπωση από τη σελίδα της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων του Υπουργείου Οικονομικών ότι το ως άνω παράβολο, υπό τον αντίστοιχο Κωδικό, φέρει την ένδειξη "πληρωμένο" καθώς και βεβαίωση περί ελέγχου και δέσμευσης του ηλεκτρονικού παραβόλου από την Υπηρεσία που το αποδέχεται.
5. Σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής ή σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής, το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα με την απόφαση του οικείου σχηματισμού της Α.Ε.Π.Π., που

εξέτασε την προδικαστική προσφυγή. Επίσης, επιστρέφεται στον προσφεύγοντα και στην περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. επί της προσφυγής (άρθρο 363 παρ. 5 Ν. 4412/2016).

Ανασταλτικό αποτέλεσμα

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της Σύμβασης, επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου σχηματισμού της Α.Ε.Π.Π., μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 21 και επόμενα του παρόντος Κανονισμού, εκτός εάν η Α.Ε.Π.Π., κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων σύμφωνα με το άρθρο 15 του παρόντος, αποφανθεί διαφορετικά. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 15 του παρόντος Κανονισμού (άρθρο 364 Ν. 4412/2016).

Παρέμβαση

Κάθε ενδιαφερόμενος του οποίου επηρεάζονται τα συμφέροντα, δικαιούται να ασκήσει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν της προσφυγής, σύμφωνα με την περίπτωση α' της παραγράφου 2 του άρθρου 9 του παρόντος Κανονισμού, παρέμβαση ενώπιον της Α.Ε.Π.Π., για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του (άρθρο 362 παρ. 3 Ν. 4412/2016). Η παρέμβαση κατατίθεται ηλεκτρονικά, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 8 του παρόντος Κανονισμού.

Κατάθεση της προσφυγής

1. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει όλες ανεξαιρέτως τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της (άρθρο 362 παρ. 1 εδ. γ' Ν. 4412/2016).
2. Η προσφυγή υποβάλλεται υποχρεωτικά με τη χρήση τυποποιημένου εντύπου, όπως αυτό παρατίθεται στο Παράρτημα Ι (άρθρο 362 παρ. 2 Ν. 4412/2016).
3. Η προσφυγή κατατίθεται στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού και κοινοποιείται με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην Α.Ε.Π.Π. Ως ημερομηνία υποβολής της προσφυγής θεωρείται η ημερομηνία ηλεκτρονικής καταχώρισης αυτής στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού.
4. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία πιστοποιείται από τη Διεύθυνση Ανάπτυξης και Υποστήριξης του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή του Υπουργείου Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού, ή σε περίπτωση που η διαγωνιστική διαδικασία δεν διενεργείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά στην Α.Ε.Π.Π. μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail). Ως ημερομηνία υποβολής της προσφυγής θεωρείται η ημερομηνία παραλαβής της από την Α.Ε.Π.Π. μέσω του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Το αργότερο την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την παραλαβή της προσφυγής, η Α.Ε.Π.Π. ειδοποιεί ηλεκτρονικά τον προσφεύγοντα για την παραλαβή της προσφυγής και τον αριθμό πρωτοκόλλου αυτής.

5. Μέχρι την έναρξη λειτουργίας του συστήματος κατάθεσης προσφυγών μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην Α.Ε.Π.Π. σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο, η προσφυγή κατατίθεται εγγράφως στο πρωτόκολλο της Α.Ε.Π.Π. ή με ταχυδρομική αποστολή επί αποδείξει ή με τηλεομοιοτυπία προς την Α.Ε.Π.Π. Ως ημερομηνία υποβολής της προσφυγής λογίζεται αντίστοιχα η ημερομηνία πρωτοκόλλησης ή η ημερομηνία του αποδεικτικού ταχυδρομικής αποστολής ή της αποστολής με τηλεομοιοτυπία.

Κοινοποίηση της προσφυγής - Απόψεις Αναθέτουσας Αρχής - Ενημέρωση ενδιαφερόμενων τρίτων

1. Στις περιπτώσεις κατάθεσης της προδικαστικής προσφυγής στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 8, η Αναθέτουσα Αρχή, το αργότερο την επόμενη της κατάθεσης εργάσιμη ημέρα, ειδοποιεί την Α.Ε.Π.Π. σχετικά με την κατάθεση της προσφυγής και της παραχωρεί δικαίωμα πρόσβασης στο σύνολο των στοιχείων του διαγωνισμού. Επίσης η Αναθέτουσα Αρχή: (α) κοινοποιεί την προσφυγή μέσω του συστήματος επικοινωνίας του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το δικαίωμα παρέμβασης του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 7 του παρόντος Κανονισμού, και (β) διαβιβάζει στην Α.Ε.Π.Π. μέσω του συστήματος επικοινωνίας του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού, το αργότερο εντός δέκα (10) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τις απόψεις της επί της προσφυγής και τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί στις απόψεις της να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης (άρθρο 365 παρ. 1 υποπαρ. α' Ν. 4412/2016).

2. Στις περιπτώσεις κατάθεσης της προδικαστικής προσφυγής στην Α.Ε.Π.Π., σύμφωνα με τις παραγράφους 4 και 5 του άρθρου 8, η προσφυγή καταχωρίζεται αυθημερόν. Το αργότερο την επόμενη της καταχώρισης εργάσιμη ημέρα η προσφυγή κοινοποιείται στην Αναθέτουσα Αρχή και αυτή καλείται : (α) να κοινοποιήσει την προσφυγή το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο ο οποίος μπορεί να θίγεται από αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το δικαίωμα παρέμβασης του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 7 του παρόντος Κανονισμού, και (β) να διαβιβάσει στην Α.Ε.Π.Π., το αργότερο εντός δέκα (10) ημερών από την ημέρα κοινοποίησης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τις απόψεις της επί της προσφυγής και τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί στις απόψεις της να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης (άρθρο 365 παρ. 1 υποπαρ. β' Ν. 4412/2016).

3. Το αργότερο είκοσι (20) ημέρες από την κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής ο σχηματισμός της Α.Ε.Π.Π., ενώπιον του οποίου εκκρεμεί η εξέτασή της, ελέγχει τη συμμόρφωση της Αναθέτουσας Αρχής με την υποχρέωση κοινοποίησης του φακέλου σύμφωνα με τις περιπτώσεις α' των δύο προηγούμενων παραγράφων. Εάν διαπιστώσει ότι η Αναθέτουσα Αρχή δεν εκπλήρωσε την υποχρέωση κοινοποίησης, η κοινοποίηση γίνεται από την Α.Ε.Π.Π., έτσι ώστε οι ενδιαφερόμενοι να ασκήσουν παρέμβαση, σύμφωνα με το άρθρο 7 του παρόντος Κανονισμού (άρθρο 365 παρ. 5 Ν. 4412/2016).

Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα ορίζονται στο Π.Δ. 39/4-5-2017.

ΑΡΘΡΟ 19. ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

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 αρμοδίου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

8. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 20. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

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 Φ.Π.Α., και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της Σύμβασης.

Η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα, αμέσως παρακάτω, στοιχεία και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής Σύμβασης. Το περιεχόμενό της θα είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Γ' 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.

Η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της Σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της Σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η Εγγύηση επιστρέφεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Σημείωση:

Δεν απαιτείται Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των 20.000 €.

Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

ΑΡΘΡΟ 21. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

ΑΡΘΡΟ 22. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Κατά την εκτέλεση της Σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του Περιβαλλοντικού, Κοινωνικοασφαλιστικού και Εργατικού Δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το Δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό Δίκαιο, τις Συλλογικές Συμβάσεις ή τις Διεθνείς Διατάξεις του 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 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.

Στις Συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1, ο ανάδοχος υποχρεούται, κατά την υπογραφή της Σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσής της, να τηρεί τις υποχρεώσεις του Ν. 2939/2001 όπως αυτός τροποποιήθηκε με το Ν. 4496/2017. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ., εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016, και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού Ε.Μ.ΠΑ. του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016 .

ΑΡΘΡΟ 23. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ 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, την Απόφαση 44/09-06-2017 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (κατευθυντήρια οδηγία 22) και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4497/17.

ΑΡΘΡΟ 24. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις (άρθρο 133/ Ν. 4412/2016), 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 στο Άρθρο 9 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/Ε.Ε., η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας, δυνάμει του άρθρου 258 της Σ.Λ.Ε.Ε.

Ο Ανάδοχος δεν έχει, σε καμία περίπτωση, το δικαίωμα καταγγελίας της Σύμβασης. Μόνο η Α.Α. έχει δικαίωμα μονομερούς λύσης της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 25. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

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

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την **οριστική παραλαβή** των υλικών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων 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.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του 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)** Ποσοστό **0,07%** επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (άρθρο 4 παρ. 3 του Ν.4013/2011 ως τροποπ. με τον Ν.4412/16).

β) Ποσοστό **3%** χαρτόσημο επί της κράτησης υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (άρθρο 7 της Υ.Α. 5143 ΦΕΚ 3335/Β/2014).

γ) Ποσοστό **20%** ΟΓΑ χαρτόσημο επί του ανωτέρω χαρτοσήμου (άρθρο 7 της Υ.Α. 5143 ΦΕΚ 3335/Β/2014).

δ) Ποσοστό **0,06%** επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ Α.Ε.Π.Π.

ε) Ποσοστό **3%** χαρτόσημο επί της κράτησης υπέρ Α.Ε.Π.Π. (άρθρο 6 της ΚΥΑ 1191, ΦΕΚ 969/Β/17).

στ) Ποσοστό **20%** ΟΓΑ χαρτόσημο επί του ανωτέρω χαρτοσήμου (άρθρο 6 της ΚΥΑ 1191, ΦΕΚ 969/Β/17).

ζ) Ποσοστό **2%** υπέρ ψυχικής υγείας επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου, μετά την αφαίρεση των προηγούμενων κρατήσεων (άρθρο 3 του Ν.3580/2007 και άρθρο 24 παρ. 6 του Ν.3846/2010).

η) Φόρος εισοδήματος **4%** επί της καθαρής αξίας μετά την αφαίρεση των ανωτέρω κρατήσεων (άρθρο 68 του Ν.4172/13).

θ) Ποσοστό **0,02%** υπέρ του Δημοσίου, για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών (για Συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας ανώτερης των εξήντα χιλιάδων – 60.000,00 €, χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.)

ΑΡΘΡΟ 26. ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΩΣ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ

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 αρμοδίου 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 θα του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη Σύμβαση,
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από τη Σύμβαση επιβάλλονται με απόφαση του αποφαινομένου 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,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη Σύμβαση ανάδοχο, είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

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 Φ.Π.Α. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση - παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν

λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 27. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται **κατόπιν γραπτής παραγγελίας** στην αποθήκη του Νοσοκομείου ή στο χώρο που θα τους υποδειχθεί από το γραφείο Διαχείρισης, τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες του φορέα, με έξοδα, ευθύνη και μέριμνα του Προμηθευτή.

Η παραλαβή της προμήθειας θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες του Νοσοκομείου, από την ημερομηνία αποστολής στον ανάδοχο του ανωτέρω εγγράφου-παραγγελίας, από αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό και θα εκδίδει σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής. **Στα δελτία αποστολής και τιμολόγια πρέπει να αναγράφονται και οι κωδικοί αριθμοί των ειδών (Α/Α), όπως αυτοί αποτυπώνονται στον Πίνακα Ειδών του Παραρτήματος Β'.**

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης της προμήθειας μπορεί, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, να παρατείνεται μέχρι το $\frac{1}{4}$ αυτού, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Σε περίπτωση που ο συμβατικός χρόνος παράδοσης δεν είναι μεγαλύτερος από τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες μπορεί, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, να παρατείνεται μέχρι το $\frac{1}{2}$ αυτού. 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 έργο, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, επιβαλλομένων των κατά περίπτωση προβλεπόμενων κυρώσεων της παρούσας διακήρυξης.

Με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού, ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση της συμβατικής προμήθειας.

Ο συμβατικός χρόνος παραλαβής των υλικών αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης των υλικών (Άρθρο 209/Ν.4412).

Για τις υπόλοιπες διαδικασίες ισχύουν όσα προβλέπονται στο Άρθρο 206, 208 και 209 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 28. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών, διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος στον οποίο εφόσον το επιθυμεί, μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος μπορεί να γίνεται με τους εξής τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση.

β) Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση).

γ) Με πρακτική δοκιμασία.

δ) Με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με το προς προμήθεια υλικό ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο, εφόσον ο τρόπος αυτός προβλέπεται από τη σύμβαση.

Σε περίπτωση που γίνει μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια του μακροσκοπικού ελέγχου. Όταν η σύμβαση προβλέπει, εκτός από τη μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους, ιδίως χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής, εκτός από το πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων αυτών. Εάν, λόγω της φύσης του είδους, όλοι οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι γίνονται από την επιτροπή παραλαβής και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι για τη σύνταξη του ανωτέρω πρωτοκόλλου, τούτο συντάσσεται από την Επιτροπή χωρίς να προηγηθεί σύνταξη πρωτοκόλλου μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας.

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει το υλικό,

β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) να απορρίψει το υλικό.

Το κόστος διενέργειας των παραπάνω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα, αν δηλαδή το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια, κατά περίπτωση, υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια, κατά περίπτωση, υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το υλικό μπορεί να απορριφθεί.

Εάν το υλικό απορρίπτεται από την Επιτροπή παραλαβής λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η Επιτροπή δεν προβαίνει στη λήψη και αποστολή δειγμάτων και αντιδειγμάτων για άλλους περαιτέρω ελέγχους.

Σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής (Άρθρο 120 του Ν.4412/2016, παράγραφος 5) μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση περιπτώσεις υλικών που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής με βάση τους ελέγχους που διενήργησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Η παραπομπή κατά τα ανωτέρω γίνεται ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελα από την Υπηρεσία. Η δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής προβαίνει εκ νέου, σε όλους τους προβλεπόμενους από τη σύμβαση ελέγχους και συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης και ακολουθείται η διαδικασία που προβλέπεται στις παραγράφους 3 και 4 του Άρθρου 208 του Ν. 4412/2016. Το αίτημα για επανεξέταση υλικού σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής υποβάλλεται από τον προμηθευτή, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής απόφασης. Τα έξοδα της δευτεροβάθμιας επιτροπής παραλαβής βαρύνουν τον προμηθευτή, εφόσον τα είδη απορριφθούν οριστικά ή παραληφθούν με έκπτωση, ανεξάρτητα εάν η ανάθεση για επανεξέταση γίνεται μετά από αίτημα του

προμηθευτή ή αυτεπάγγελα. Τα έξοδα αυτά καταλογίζονται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου και εκπίπτουν από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή εισπράττονται από την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης της σύμβασης ή με βεβαίωση μέσω του δημοσίου ταμείου.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.

Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μπορεί να παραπέμπεται για επανεξέταση υλικό σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται προς τούτο, ακόμη και στην περίπτωση που παραλήφθηκε οριστικά από την πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Στην περίπτωση αυτή ισχύουν για το Δημόσιο και για τον προμηθευτή τα αναφερόμενα στην παραπάνω παράγραφο 5 του Άρθρου 208 του Ν. 4412/2016.

Τα υπό προμήθεια υλικά μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

Ο συμβατικός χρόνος παραλαβής των υλικών αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης των υλικών (Άρθρο 209/Ν.4412).

Για τις υπόλοιπες διαδικασίες ισχύουν όσα προβλέπονται στο Άρθρο 206, 208 και 209 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 29. ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης, ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου 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.

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, κι εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

ΑΡΘΡΟ 30. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Ο ανάδοχος μπορεί, κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, κατ' εφαρμογή των άρθρων 203, 206, 207, 208, 213, 218, 219 και 220 του Ν.4412/2016, καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση, του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 άρθρου 221 του Ν.4412/2016, οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της. Άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί (Άρθρο 23 του Ν.4605/2019 εις αντικατάσταση του άρθρου 205 του Ν.4412/2016).

ΑΡΘΡΟ 31. ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβάσεων μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση προμήθειας ή παροχής υπηρεσιών, ανεξάρτητα από το χαρακτήρα της σύμβασης ως διοικητικής ή ως ιδιωτικού δικαίου, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται η σύμβαση. Παρέκταση αρμοδιότητας δεν επιτρέπεται. Αν η Σύμβαση εκτελείται στην Περιφέρεια δύο ή περισσότερων Διοικητικών Εφετείων, αρμόδιο καθίσταται αυτό που θα επιλέξει ο προσφεύγων ή ο ενάγων.

Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

Η υπόθεση συζητείται σε δικάσιμο που ορίζεται όσο το δυνατόν συντομότερα. Αν ο φάκελος της υπόθεσης δεν αποσταλεί στο Διοικητικό Εφετείο από τη Διοίκηση, η συζήτηση αναβάλλεται σε νέα δικάσιμο, κατά την οποία η υπόθεση συζητείται με βάση τα στοιχεία που προσκομίζει ο προσφεύγων ή ο ενάγων, αν το ζητήσει ο ίδιος.

Η συζήτηση και η διεξαγωγή της απόδειξης ολοκληρώνονται σε μία (1) δικάσιμο. Ένορκες βεβαιώσεις ενώπιον ειρηνοδίκη ή συμβολαιογράφου ή προξένου λαμβάνονται υπόψη, μόνο αν έχουν δοθεί ύστερα από κλήτευση του αντιδίκου τρεις (3) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν από τη βεβαίωση και, Αν πρόκειται να δοθούν στην αλλοδαπή, οκτώ (8) τουλάχιστον ημέρες πριν από αυτή. Η απόφαση εκδίδεται το ταχύτερο. Οι αποφάσεις του Διοικητικού Εφετείου είναι αμέσως εκτελεστές.

Κατά των αποφάσεων των Διοικητικών Εφετείων μπορεί να ασκηθεί αίτηση αναίρεσως ενώπιον του Συμβουλίου της Επικρατείας, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 32. ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΚΥΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

Όλες οι εκθέσεις και τα συναφή στοιχεία, όπως διαγράμματα, σχέδια, προδιαγραφές, πλάνα, στατιστικά στοιχεία, υπολογισμοί και κάθε άλλο σχετικό έγγραφο ή υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Ανάδοχο κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, είναι εμπιστευτικά και ανήκουν στην απόλυτη ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο Ανάδοχος, μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της Σύμβασης, παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος μπορεί να κρατά αντίγραφα αυτών των εγγράφων και στοιχείων, αλλά δεν επιτρέπεται να τα χρησιμοποιεί για σκοπούς άλλους από της Σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Ο Ανάδοχος, σε κάθε περίπτωση, έχει το δικαίωμα να χρησιμοποιήσει, χωρίς περιορισμό, την τεχνογνωσία (know-how) που θα αποκτήσει κατά την εκτέλεση της προμήθειας, σε παρόμοια έργα που τυχόν θα αναλάβει για λογαριασμό οποιουδήποτε τρίτου.

Η Αναθέτουσα Αρχή εμποδίζεται στην χρήση τους λόγω αποδεδειγμένης ύπαρξης δικαιωμάτων τρίτων προσώπων επ' αυτών, παρέχοντας προϊόντα ίδιας φύσης, απόδοσης και λειτουργίας.

ΑΡΘΡΟ 33. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της

Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προκληθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της υπηρεσίας από τον Ανάδοχο, εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτού.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει και να διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της υπηρεσίας.

Η Αναθέτουσα Αρχή λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του Προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 34. ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ

1. Η Αναθέτουσα Αρχή επιβάλλει τον όρο ότι 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, όπως αυτές απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016 (Άρθρο 130). Οι όροι της παρούσας παραγράφου αναφέρονται ήδη στα έγγραφα της σύμβασης.

2. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να επιβάλλει και άλλους ειδικούς όρους σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης, υπό την προϋπόθεση ότι συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, κατά την έννοια της παρ. 8 του Άρθρου 86, κι επισημαίνονται στην Προκήρυξη διαγωνισμού ή στα έγγραφα της σύμβασης. Οι εν λόγω όροι μπορούν να περιλαμβάνουν οικονομικές, περιβαλλοντικές, κοινωνικές παραμέτρους ή παραμέτρους που αφορούν την καινοτομία και την απασχόληση.

3. Οι κοινωνικές παράμετροι αφορούν κυρίως:

α) την απασχόληση εργαζομένων που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού κατά την έννοια της παρ. 4 του Άρθρου 1 του Ν. 4019/2011 (Α' 216),

β) τη διευκόλυνση της κοινωνικής ή/και εργασιακής ένταξης ατόμων που προέρχονται από ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού,

γ) την καταπολέμηση των διακρίσεων ή/και

δ) την προαγωγή της ισότητας ανδρών και γυναικών.

ΑΡΘΡΟ 35. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την υλοποίηση της προμήθειας, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη Σύμβαση, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με την προμήθεια, χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή και δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή, με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

ΑΡΘΡΟ 36. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη τις οποιοσδήποτε παρατηρήσεις, τις σχετικές με την εκτέλεση της προμήθειας υλικών.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.

Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής. Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου, όταν αυτός αποτελείται από μία εταιρεία, ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η Εγγυητική Καλής Εκτέλεσης που προβλέπεται στη Σύμβαση.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται καθ'όλη τη διάρκεια της Σύμβασης να συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις που επιβάλλονται από το Ν. 3414/2005 και το Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 37. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών σχετικά με την ερμηνεία, την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών. Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα Δικαστήρια .

Δεν αποκλείεται όμως για ορισμένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί στα Δικαστήρια, σε διαιτησία, σύμφωνα πάντα με την Ελληνική Νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα Ελληνικά Δικαστήρια και τα οριζόμενα στην παραπάνω παράγραφο.

ΑΡΘΡΟ 38. ΓΕΝΙΚΑ

Για ότι δεν προβλέπεται στην παρούσα Διακήρυξη, ισχύουν οι διατάξεις, όπως έχουν τροποποιηθεί και συμπληρωθεί, των σχετικών με τις Προμήθειες Νόμων και Προεδρικών Διαταγμάτων που έχουν προαναφερθεί στην παρούσα Διακήρυξη, τις οποίες θεωρείται ότι γνωρίζουν οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό και δεν μπορούν να επικαλεστούν άγνοιά τους. Οι παραπάνω όροι θεωρούνται δεσμευτικοί, **επί ποινή απόρριψης** της προσφοράς, σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με κάποιον από αυτούς.

Η ΔΙΟΚΗΤΡΙΑ**κ. ΚΑΡΑΤΖΟΓΛΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΙΑ**

ΜΕΡΟΣ Β'**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

CPV 33141700-7

| Α/Α | ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΟΥ ΣΥΝΟΔΕΥΟΥΝ ΤΟ ΕΙΔΟΣ | ΑΡΙΘΜ. Π.Ρ.Τ. | ΕΙΔΟΣ | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΤΕΜ. | ΕΝΔΕΙΚΤ. ΤΙΜΗ ΤΕΜ. ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ | ΕΝΔΕΙΚΤ. ΤΙΜΗ ΤΕΜ. ΜΕ ΦΠΑ | ΕΝΔΕΙΚΤ. ΣΥΝ. ΜΕ ΦΠΑ |
|-----|---------------------------------|---------------|---|---|------|------------------------------|-----|---------------------------|----------------------|
| 1 | 11 | 17.1.10 | ΛΑΜΕΣ ΠΡΙΟΝΙΟΥ | Λάμες πριονιών σε διάφορες διαστάσεις, σχήματα και μεγέθη, αποστειρωμένες, με διαβάθμιση μήκους, για πριόνια τύπου micro-aire , stryker ή ισοδύναμου. | 10 | 69,00 | 24% | 85,56 | 855,60 |
| 2 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 17.4.1 | ΒΕΛΟΝΑ KIRSCHNER 310MM ΔΙΑΜ.1.4MM | Βελόνες Kirschner με άκρο trocar. Να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα μήκους 310 MM και διαμέτρου 1,4 MM. | 20 | 6,00 | 24% | 7,44 | 148,80 |
| 3 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 17.4.2 | ΒΕΛΟΝΑ KIRSCHNER 310MM ΔΙΑΜ.1.8MM | Βελόνες Kirschner με άκρο trocar. Να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα μήκους 310 MM και διαμέτρου 1,8 MM. | 80 | 6,00 | 24% | 7,44 | 595,20 |
| 4 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 17.4.3 | ΒΕΛΟΝΑ KIRSCHNER 310MM ΔΙΑΜ.1.6MM | Βελόνες Kirschner με άκρο trocar. Να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα μήκους 310 MM και διαμέτρου 1,6 MM. | 30 | 11,00 | 24% | 13,64 | 409,20 |
| 5 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 17.4.5 | ΒΕΛΟΝΑ KIRSCHNER 310MM ΔΙΑΜ.1.2MM | Βελόνες Kirschner με άκρο trocar. Να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα μήκους 310 MM και διαμέτρου 1,2 MM. | 30 | 10,00 | 24% | 12,40 | 372,00 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---------|---|--|----|--------|-----|--------|-----------|
| 6 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 156 - 158 - 157 - 136 | 33.2.16 | ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ | Σύστημα ημιολικής αρθροπλαστικής ισχίου με τσιμέντο MODULAR με μηριαία πρόθεση σφηνοειδούς σχήματος με επιμήκεις αύλακες σε όλο το μήκος, με προσθιοπίσθιο κολάρο, σε τουλάχιστον δέκα (10) μεγέθη με διπλό offset σε κάθε μέγεθος. Κεφαλές ημιολικής, μεταλλικές ανά 1 mm. | 20 | 541,00 | 13% | 611,33 | 12.226,60 |
| 7 | | 33.2.17 | ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ | Σύστημα ημιολικής αρθροπλαστικής ισχίου χωρίς τσιμέντο MODULAR, με μηριαία πρόθεση από κράμα τιτανίου, κωνικού σχήματος και τετράπλευρης διατομής με τρεις (3) αυχονομηριαίες γωνίες. Ο στυλεός να είναι επιχρισμένος σε όλο του το μήκος και να διαθέτει προσθιοπίσθια πτερύγια για στροφική σταθερότητα και να διατίθεται σε 13 τουλάχιστον μεγέθη ανά γωνία αυχένα. Κεφαλές ημιολικής μεταλλικές ανά 1 mm. Να υπάρχει η δυνατότητα εμφύτευσης της ολικής με εργαλεία που διευκολύνουν την μικρής έκτασης τομή. | 5 | 800,00 | 13% | 904,00 | 4.520,00 |
| 8 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 156 - 158 - 157 - 136 | 33.2.18 | ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ | Σύστημα ημιολικής αρθροπλαστικής ισχίου με τσιμέντο BIPOLAR με μηριαία πρόθεση σφηνοειδούς σχήματος με επιμήκεις αύλακες σε όλο το μήκος, με προσθιοπίσθιο κολάρο, σε τουλάχιστον δέκα (10) μεγέθη με διπλό offset σε κάθε μέγεθος. Κεφαλή μεταλλική σε διαμέτρους 22 mm και 28 mm σε πέντε (5) μήκη. Κεφαλή διπλής κίνησης ανά 1 mm, με εσωτ. διάμετρο 22 mm και 28 mm, κλειδούμενη με δακτύλιο πολυαιθυλενίου. | 15 | 498,00 | 13% | 562,74 | 8.441,10 |
| 9 | ΔΕΝ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΑΛΛΑ ΥΛΙΚΑ | 33.2.19 | ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ | Σύστημα ημιολικής αρθροπλαστικής ισχίου χωρίς τσιμέντο BIPOLAR, με μηριαία πρόθεση από κράμα τιτανίου, κωνικού σχήματος και τετράπλευρης διατομής με τρεις (3) αυχονομηριαίες γωνίες. Ο στυλεός να είναι επιχρισμένος σε όλο του το μήκος και να διαθέτει προσθιοπίσθια πτερύγια για στροφική σταθερότητα και να διατίθεται σε 13 τουλάχιστον μεγέθη ανά γωνία αυχένα. Κεφαλή μεταλλική σε διαμέτρους 22 mm και 28 mm σε πέντε (5) μήκη. Κεφαλή διπλής κίνησης ανά 1 mm, με εσωτ. διάμετρο 22 mm και 28 mm, κλειδούμενη με δακτύλιο πολυαιθυλενίου. Να υπάρχει η δυνατότητα εμφύτευσης της ολικής με εργαλεία που διευκολύνουν την μικρής έκτασης τομή. | 15 | 615,00 | 13% | 694,95 | 10.424,25 |

| | | | | | | | | | |
|----|---|----------|---|---|----|----------|-----|----------|-----------|
| 10 | ΔΕΝ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΑΛΛΑ ΥΛΙΚΑ | 33.4.54 | Αναθεώρηση ολικής αρθροπλαστικής ισχύου Modular με στυλεό από 220-240 mm χωρίς τσιμέντο με πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών. | Σύστημα Αναθεώρησης Στυλεού Ισχύου, με μακρύ τμηματικό στυλεό για χρήση χωρίς τσιμέντο κατασκευασμένο από κράμα τιτανίου, αποτελούμενο από α) κεντρικό τμήμα σε τουλάχιστον επτά μεγέθη, που να διατίθεται με μακροπορώδη επιφάνεια, με επικάλυψη υδροξυαπατίτη και με μικροπορώδη επικάλυψη (PLASMASPRAY), β) περιφερικό στυλεό, που να διατίθεται σε δύο τύπους, ευθύ και ανατομικό τύπο σε δύο μήκη, με ειδικά διαμορφωμένα αντιστροφικά πτερύγια με ή χωρίς βαθιά επιμήκη εντομή και σε διαμέτρους από 10 mm έως 22mm ανά 1 χιλιοστό, και γ) τμηματικό αυχένα σε τουλάχιστον δεκαοκτώ τύπους. | 3 | 2.187,00 | 13% | 2.471,31 | 7.413,93 |
| 11 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 1 - 156 - 158 - 103 | 33.4.122 | ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ. | Σύστημα Ολικής Αρθροπλαστικής γόνατος, αποτελούμενο από ανατομική μηριαία πρόθεση ενιαίας ακτίνας τύπου Medial Pivot ή ισοδύναμου με μικροπορώδη επικάλυψη σε συνολικά εννέα μεγέθη, κνημιαία πρόθεση σε δύο τύπους α) monoblock και β) τμηματική επιδεχόμενη στυλεό και ένθετο πολυαιθυλενίου σε τουλάχιστον έξι ύψη και σε δύο τύπους α) Standard και β) High Flexion μεγάλης κάμψης. | 10 | 1.415,00 | 13% | 1.598,95 | 15.989,50 |
| 12 | | 33.4.128 | ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΑΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΤΟΥ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ. | Σύστημα αρθροπλαστικής γόνατος με μηριαία ανατομική πρόθεση ενιαίας ακτίνας τύπου MedialPivot ή ισοδύναμου σε οκτώ (8) ανατομικά μεγέθη, κνημιαία πρόθεση ανατομική αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση σε δύο τύπους α) monoblock και β) τμηματική επιδεχόμενη στυλεό και ένθετο πολυαιθυλενίου σε τουλάχιστον 6 ύψη και σε τουλάχιστον τρεις τύπους όπως τύπου medialpivot, CS, CR κλπ. | 5 | 1.648,00 | 13% | 1.862,24 | 9.311,20 |
| 13 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 19 | 33.4.138 | ΟΛΙΚΑ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ | Σύστημα ολικής αρθροπλαστικής ισχύου χωρίς τσιμέντο με μηριαία πρόθεση από κράμα τιτανίου, κωνικού σχήματος και τετράπλευρης διατομής με τρεις (3) αυχενομηριαίες γωνίες. Ο στυλεός να είναι επιχρισμένος σε όλο του το μήκος και να διαθέτει προσθιοπίσθια πτερύγια για στροφική σταθερότητα και να διατίθεται σε 13 τουλάχιστον μεγέθη ανά γωνία αυχένα Μεταλλική πρόθεση κοτύλης από κράμα τιτανίου με ενσωματωμένη αναλογική μεγέθυνση στην περιφέρεια , με δυνατότητα χρήσης ένθετου είτε | 5 | 1.030,00 | 13% | 1.163,90 | 5.819,50 |

| | | | | | | | | | |
|----|---|----------|--|---|---|----------|-----|----------|----------|
| | | | | πολυαιθυλενίου είτε κεραμικού, συμβατά με κεφαλές 32 MM και άνω σε όλα τα μεγέθη. Να διατίθεται σε τύπους με και χωρίς οπές για σταθεροποίηση με βίδες και να υπάρχει δυνατότητα ασφάλισης του πυθμένα και των οπών με μεταλλικά πώματα. . Να υπάρχει δυνατότητα εμφύτευσης με ειδικά εργαλεία και οπίσθια προσπέλασης. | | | | | |
| 14 | ΔΕΝ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΑΛΙΑ ΥΛΙΚΑ | 33.4.94 | Ολική αρθροπλαστική ισχίου για δυσπλαστικά ισχία με κεραμική κεφαλή για χρήση χωρίς τσιμέντο και δυνατότητα διόρθωσης του προσανατολισμού των προθέσεων μέσω τμηματικών αυχένων. | Στυλεός μηριαίου κράματος τιτανίου κωνικού σχήματος με πορώδη επικάλυψη Plasma spray στο κεντρικό τμήμα του. Να διατίθενται τουλάχιστον σε 10 μεγέθη και να επιδέχονται τμηματικούς αυχένες αποκατάστασης γωνίες anteretroversion σε τουλάχιστον 12 τύπους . Μεταλλική πρόθεση κοτύλης τιτανίου με περιφερική μεγέθυνση, 32mm και άνω σε όλα τα μεγέθη . Να υπάρχει δυνατότητα εμφύτευσης με ειδικά εργαλεία και οπίσθια προσπέλασης ελάχιστης επεμβατικότητας με ειδικούς οδηγούς παρεκτόπισης μαλακών μορίων . | 2 | 2.237,00 | 13% | 2.527,81 | 5.055,62 |
| 15 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 19 | 33.4.140 | ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ | Σύστημα ολικής αρθροπλαστικής ισχίου με τσιμέντο με μηριαία πρόθεση σφηνοειδούς σχήματος με επιμήκεις αύλακες σε όλο το μήκος, με προσθιοπίσθιο κολάρο, σε τουλάχιστον δέκα (10) μεγέθη με διπλό offset σε κάθε μέγεθος. Κεφαλή κεραμική σε διαμέτρους 22 mm, 28 mm, 32 mm και 36mm, σε τρία (3) μήκη. Μεταλλική πρόθεση κοτύλης από κράμα τιτανίου με ενσωματωμένη αναλογική μεγέθυνση στην περιφέρεια , με δυνατότητα χρήσης ένθετου είτε πολυαιθυλενίου είτε κεραμικού, συμβατά με κεφαλές 32 MM και άνω σε όλα τα μεγέθη. Να διατίθεται σε τύπους με και χωρίς οπές για σταθεροποίηση με βίδες και να υπάρχει δυνατότητα ασφάλισης του πυθμένα και των οπών με μεταλλικά πώματα. Να υπάρχει δυνατότητα εμφύτευσης με ειδικά εργαλεία και οπίσθια προσπέλασης ελάχιστης επεμβατικότητας με ειδικούς οδηγούς παρεκτόπισης μαλακών μορίων. | 5 | 1.287,00 | 13% | 1.454,31 | 7.271,55 |

| | | | | | | | | | |
|----|--|----------|--|--|----|----------|-----|----------|----------|
| 16 | | 33.4.148 | ΟΛΙΚΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΥΧΕΝΑ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (με στυλεό μικρού μήκους) | Στυλεός μηριαίου κράματος τιτανίου κωνικού σχήματος με πορώδη επικάλυψη Plasma spray στο κεντρικό τμήμα του. Να διατίθενται τουλάχιστον σε 10 μεγέθη και να επιδέχονται τμηματικούς αυχένες αποκατάστασης γωνίες anteretroversion σε τουλάχιστον 12 τύπους . Μεταλλική πρόθεση κοτύλης τιτανίου με περιφερική μεγέθυνση, 32mm και άνω σ' όλα τα μεγέθη . Να υπάρχει δυνατότητα εμφύτευσης με ειδικά εργαλεία και οπίσθια προσπέλασης ελάχιστης επεμβατικότητας με ειδικούς οδηγούς παρεκτόπισης μαλακών μορίων . | 2 | 1.980,00 | 13% | 2.237,40 | 4.474,80 |
| 17 | ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΑ 158 - 156 | | ΚΕΦΑΛΕΣ THOMPSON | No 42 [4] No43 [4] No44 [6] No45 [4] No 46 [10] No47 [8] No48 [8] No49 [6] No 50 [6] No51 [6] No 52 [4] No 53 [6] No 54 [5] | 15 | 135,00 | 13% | 152,55 | 2.288,25 |
| 18 | | 33.5.57 | Μακρύς στυλεός ανατομικός (άνω των 200mm) για χρήση με τσιμέντο | Μακρύς στυλεός μηριαίου από κράμα χρωμίου κοβαλτίου μολυβδαινίου (CoCrMo) με κολάρο, ανατομικός για χρήση με τσιμέντο. Να διατίθεται με δύο αυχενομηριαίες γωνίες (126ο και 135ο), με γυαλισμένο κυκλοτραπεζοειδούς σχήματος αυχένα, σε τουλάχιστον είκοσι τέσσερα μεγέθη. | 2 | 1.138,00 | 13% | 1.285,94 | 2.571,88 |
| 19 | ΣΥΝΟΔΕΥΟΥΝ ΤΑ 15 – 13 - 68 | 33.5.62 | Βίδες τιτανίου καθήλωσης αρθροπλαστικών εμφυτευμάτων. | Βίδες τιτανίου καθήλωσης πρόθεσης κοτύλης για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων σε διάφορα μεγέθη. | 15 | 19,40 | 13% | 21,92 | 328,80 |
| 20 | ΣΥΝΟΔΕΥΟΥΝ ΤΑ 15 – 13 - 68 | 33.5.62 | Βίδες τιτανίου καθήλωσης αρθροπλαστικών εμφυτευμάτων. | Βίδες cancellous τιτανίου καθήλωσης εμφυτευμάτων αρθροπλαστικών, σε τουλάχιστον 11 μεγέθη. | 10 | 19,40 | 13% | 21,92 | 219,20 |
| 21 | ΣΥΝΟΔΕΥΟΥΝ ΤΟ 192 | 33.5.63 | Κλειδούμενες βίδες τιτανίου καθήλωσης αρθροπλαστικών εμφυτευμάτων | Κλειδούμενες συμπιεστικές βίδες τιτανίου, με κωδικοποίηση χρώματος, διαμέτρου 4,5 MM, σε τουλάχιστον 8 μήκη, για καθήλωσης εμφυτευμάτων αρθροπλαστικών ώμου. | 10 | 58,00 | 13% | 65,54 | 655,40 |

| | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------------|---------|--|---|---|----------|-----|----------|----------|
| 22 | ΣΥΝΟΔΕΥΟΥΝ ΤΟ 24 | 33.5.65 | ΣΤΥΛΕΟΙ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΚΑΙ ΚΝΗΜΗΣ | Προεκτάσεις στυλεού για μηρό και κνήμη σε διαμέτρους από 10 mm έως 24 mm και μήκη από 40 mm έως 60 mm, κατάλληλες για κάλυψη κάθε είδους οστικών ελλειμμάτων και συνδεσμικών ασταθειών. | 5 | 250,00 | 13% | 282,50 | 1.412,50 |
| 23 | ΣΥΝΟΔΕΥΟΥΝ ΤΟ 24 | 33.5.66 | ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΑΙΑΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ | Για αναθεώρηση (revision) με σφήνες, οπίσθιους σταθεροποιητές, έτσι ώστε να καλύπτονται κάθε είδους οστικά ελλείμματα και συνδεσμικές αστάθειες. - Αυξητικές σφήνες μηρού για το περιφερικό και οπίσθιο μέρος πάχους 5, 10 και 15 mm. - Αυξητικές σφήνες για το ½ του πλατώ σε πάχη 5 mm, 10mm και 16mm. | 5 | 249,00 | 13% | 281,37 | 1.406,85 |
| 24 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 22 & 23 | 33.5.67 | ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΜΗΡΙΑΙΩΝ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΑΙΑΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ | Σύστημα Ολικής Αρθροπλαστικής γόνατος, για χρήση με τσιμέντο, για μεγάλες συνδεσμικές αστάθειες ή/και μεγάλα οστικά ελλείμματα, με ανατομική μηριαία πρόθεση και ενσωματωμένη γωνία βλαισότητας 5 μοιρών, με δυνατότητα διεγχειρητικής επιλογής δύο τύπων ανατομικής μηριαίας πρόθεσης πέντε (5) μεγεθών, και κνημιαία πρόθεση δέκα (10) μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση. Να υπάρχει η δυνατότητα υποδοχής στυλεών με και χωρίς τσιμέντο, σε μήκη από 30mm ως 140mm και μεταλλικών σφηνών 5mm-10mm και 15mm. Το ένθετο πολυαιθυλενίου να διατίθεται σε δύο τύπους, τύπου medial pivot και p/s semi constrained και σε τουλάχιστον 6 ύψη. Επιγονατίδα με 1 και με 3 στυλεούς καθώς και χωρίς στυλεό, σε 3 μεγέθη ανά τύπο. | 1 | 2.259,00 | 13% | 2.552,67 | 2.552,67 |
| 25 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 22 & 23 | 33.5.67 | ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΜΗΡΙΑΙΩΝ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΑΙΑΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ | Σύστημα Ολικής Αρθροπλαστικής Γόνατος για χρήση με τσιμέντο για μεγάλα οστικά ελλείμματα και για βαρείες οστεοαρθρίτιδες, με ανατομική μηριαία πρόθεση και ενσωματωμένη γωνία βλαισότητας 6 μοιρών σε δύο τύπους, α) ενιαίο και β) τμηματικό σε τουλάχιστον τέσσερα μεγέθη, με ή χωρίς επιγονατοδομηριαία άρθρωση. Το σύστημα να διαθέτει ειδικό σύστημα αποφυγής εξαρθρώματος και δύναται να δεχτεί τμηματικούς στυλεούς σε μήκη από 50mm έως 280mm και σε εννέα μεγέθη, με και χωρίς τσιμέντο, κυλινδρικούς και κωνικούς, τετράπλευρης διατομής καθώς και τμηματικά στελέχη (σφήνες – προσθήκες) σε δύο τύπους είτε α) από πολυαιθυλένιο είτε β) από κράμα Τιτανίου Tilastan ή ισοδύναμου τύπου, δίνοντας τη δυνατότητα μετατροπής του | 1 | 2.259,00 | 13% | 2.552,67 | 2.552,67 |

| | | | | | | | | | |
|----|----------------------------------|----------|---|--|---|----------|-----|----------|----------|
| 26 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟ 27 | 33.5.73 | ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΗ ΤΥΠΟΥ | <p>συστήματος σε ογκολογικού τύπου. Να διαθέτει ένθετα πολυαιθυλενίου αποστειρωμένα με μέθοδο για την αποφυγή οξειδωσης και αλλοίωσης των μηχανικών αντοχών.</p> <p>Ειδικό ένθετο πολυαιθυλενίου για πρόθεση κοτύλης για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων σε μεγέθη 32mm και 36mm για όλα τα κατάλληλα μεγέθη αντίστοιχα της κοτύλης.</p> | 2 | 561,00 | 13% | 633,93 | 1.267,86 |
| 27 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 26 | 33.5.76 | ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΚΟΤΥΛΗΣ ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΟΥ | <p>Πρόθεση κοτύλης για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων με τρία πτερύγια κεντρικά και ένα άγκιστρο περιφερικά για στήριξη με βίδες, που επιδέχεται ένθετο πολυαιθυλενίου και κεραμικό 32mm και 36mm, σε όλα τα κατάλληλα μεγέθη αντίστοιχα της κοτύλης.</p> | 1 | 1.521,00 | 13% | 1.718,73 | 1.718,73 |
| 28 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 34.1.2.3 | Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με οστεοεπαγωγικό ή οστεογεννητικό συστατικό φορέα, οστικά τρίμματα/ίνες όγκου έως και 5cc. | <p>Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια ουσία με κατάλληλο φορέα σε μορφή πάστας, με εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας σε άσηπτο περιβάλλον, μη ακτινοβολημένα σε μέγεθος 5cc.</p> | 2 | 625,00 | 13% | 706,25 | 1.412,50 |
| 29 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 34.2.2.3 | Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με οστεοεπαγωγικό, οστεοκαθοδηγητικό συστατικό και | <p>Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με κατάλληλο φορέα σε μορφή συμπυκνωμένης πάστας/γέλης σε σύριγγα, με εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας σε άσηπτο περιβάλλον, μη ακτινοβολημένα και πιστοποιητικό αναγνωρισμένου κρατικού φορέα το οποίο να πιστοποιεί ότι είναι οστεοεπαγωγικά, οστεοκαθοδηγητικά και ενισχυτικά του αυτομοσχεύματος, σε συσκευασία 5 cc.</p> | 1 | 1.290,00 | 13% | 1.457,70 | 1.457,70 |

| | | | | | | | | | |
|----|------------------|----------|--|---|---|----------|-----|----------|----------|
| 30 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 34.4.1.1 | <p>ενισχυτικά του αυτομοσχεύματος όγκου έως και 5cc</p> <p>Κατεψυγμένα ανθρώπινα μοσχεύματα μαλακών μορίων και ιστών-τενόντια μοσχεύματα, ημιτενοντώδης πρόσθιος-οπίσθιος κνημιαίος, αχίλλειος, ισχνός τένοντας.</p> | Κατεψυγμένα ανθρώπινα μοσχεύματα μαλακών μορίων και ιστών-τενόντια μοσχεύματα τα οποία προετοιμάστηκαν με άσηπτες μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με αποσταγμένο νερό και υπερήχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας, σε διάφορα μεγέθη. | 1 | 1.970,00 | 13% | 2.226,10 | 2.226,10 |
| 31 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 34.4.1.2 | <p>Κατεψυγμένα ανθρώπινα μοσχεύματα μαλακών μορίων και ιστών-τενόντια μοσχεύματα, επιγονατιδικός τένοντας μηνίσκος.</p> | Κατεψυγμένα ανθρώπινα μοσχεύματα μαλακών μορίων και ιστών-τενόντια μοσχεύματα τα οποία προετοιμάστηκαν με άσηπτες μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με αποσταγμένο νερό και υπερήχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας, σε διάφορα μεγέθη. | 1 | 2.550,00 | 13% | 2.881,50 | 2.881,50 |
| 32 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 34.8.1.5 | <p>Συνθετικά υποκατάστατα οστικά μοσχεύματα με ή χωρίς αντιβιοτικό, άνω των 15 cc</p> | Συνθετικό μόσχευμα από θειικό ασβέστιο , το οποίο δύναται να αναμιχθεί με διάφορα αντιβιοτικά , κατάλληλα για την θεραπεία λοιμώξεων 25cc. | 5 | 1.104,84 | 13% | 1.248,47 | 6.242,35 |
| 33 | | 34.5.3.4 | <p>Πλατιά περιτονία μικρότερη των 100 cm/2</p> | Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα μαλακών μορίων και ιστών-τενόντια μοσχεύματα, τα οποία προετοιμάστηκαν με άσηπτες μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με αποσταγμένο νερό και υπερήχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας, σε μέγεθος τουλάχιστον 60 | 1 | 1.275,00 | 13% | 1.440,75 | 1.440,75 |

| | | | | | | | | | |
|----|------------------|----------|---|---|---|----------|-----|----------|----------|
| | | | | 100cm/2(μήκος επί πλάτος). | | | | | |
| 34 | | 34.6.1 | Κεφαλή μηριαίου ολόκληρη, από ζώντα δότη | Μοσχεύματα συλλογής από εν ζωή δότες από εγκεκριμένους χειρουργούς και επεξεργασία από πιστοποιημένη τράπεζα ιστών με χημική αδρανοποίηση κατά ριγίων και ιών, σε τύπο ολόκληρης κεφαλής μηριαίου. | 1 | 3.066,00 | 13% | 3.464,58 | 3.464,58 |
| 35 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 34.6.14 | Σπογγώδη τρίμματα <1cm, όγκου έως και 20cc | Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα από αλεσμένα και αναμειγμένα οστά (chips), τα οποία προετοιμάστηκαν με άσηπτες μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με αποσταγμένο νερό και υπερήχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας. | 2 | 450,00 | 13% | 508,50 | 1.017,00 |
| 36 | | 34.6.4 | Κεφαλή μηριαίου μισή, από ζώντα δότη | Μοσχεύματα συλλογής από εν ζωή δότες από εγκεκριμένους χειρουργούς και επεξεργασία από πιστοποιημένη τράπεζα ιστών με χημική αδρανοποίηση κατά ριγίων και ιών, σε τύπο μισής κεφαλής μηριαίου. | 1 | 1.850,00 | 13% | 2.090,50 | 2.090,50 |
| 37 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 34.8.2.1 | ΠΑΣΤΕΣ (PUTTY, GEL) ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΜΟΡΦΕΣ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗΣ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ (100%) όγκου έως και 2,5cc | Συνθετικό μόσχευμα εξαιρετικής καθαρότητας χωρίς προσμίξεις με ναοκρυσταλλικό υδροξυαπατίτη σε μορφή πάστας όγκου <2,5cc. Οι ναοκρύσταλλοι να έχουν μέγεθος κάτω των 20 νανομέτρων και το ποσοστό επιφάνειας προς βάρος να είναι πάνω από 90m ² /g έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή απορρόφηση. | 3 | 190,00 | 13% | 214,70 | 644,10 |
| 38 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 34.8.2.2 | ΠΑΣΤΕΣ (PUTTY, GEL) ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΜΟΡΦΕΣ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗΣ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ (100%) όγκου έως και 5cc | Συνθετικό μόσχευμα εξαιρετικής καθαρότητας χωρίς προσμίξεις με ναοκρυσταλλικό υδροξυαπατίτη σε μορφή πάστας όγκου <5cc. Οι ναοκρύσταλλοι να έχουν μέγεθος κάτω των 20 νανομέτρων και το ποσοστό επιφάνειας προς βάρος να είναι πάνω από 90m ² /g έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή απορρόφηση. | 3 | 290,00 | 13% | 327,70 | 983,10 |

| | | | | | | | | | |
|----|--|----------|---|--|-----|--------|-----|--------|----------|
| 39 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 34.9.1.2 | ΑΥΞΗΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΧΩΡΙΣ ΑΥΤΟΛΟΓΗ ΘΡΟΜΒΙΝΗ | <p>Σετ συλλογής και απόδοσης αυτόλογων αυξητικών παραγόντων με δυνατότητα απόδοσης τουλάχιστον 4ml PRP (Platelet Rich Plasma) υψηλής περιεκτικότητας.</p> <p>Το σετ να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αναλώσιμα για τη συλλογή του αίματος και την έγχυση των αυτόλογων αυξητικών παραγόντων στον ασθενή.</p> <p>Να περιλαμβάνει φιαλίδια που να μην επιτρέπουν τη δημιουργία στατικού ηλεκτρισμού κατά τη διάρκεια της φυγοκέντρησης με ειδική οριζόντια επεξεργασία.</p> <p>Επίσης, να παρέχει τον ασφαλή διαχωρισμό του «φτωχού» και του «πλούσιου» σε αιμοπετάλια πλάσματος με ειδικό σύστημα rush out. Να παραχωρηθεί ο σύνοδος εξοπλισμός.</p> | 1 | 649,00 | 13% | 733,37 | 733,37 |
| 40 | | 35.1.1 | Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης. Απλές, σε διάφορες διαστάσεις και τύπους. | <p>Βελόνες από ανοξείδωτο χάλυβα με ειδική επεξεργασία ώστε να αντέχουν σε φόρτιση άξονα και διάταση διαμέτρου 1,5mm & 1,8mm μέ άκρο τύπου Bayoneth η Trocar Point, απλές ή με τριγωνική ελαία. Βελόνες με οξύαιχο άκρο. α) 1,5mm*170mm β) 1,5mm*370mm γ) 1,8mm*370mm Βελόνες με άκρο σαν της ξιφολόγχης α) 1,5mm*170mm β) 1,5mm*300mm γ) 1,8mm*370mm Βελόνες με τριγωνική ελαία και άκρο σαν της ξιφολόγχης α)1,5mm*300mm β)1,8 400μμ</p> | 100 | 32,30 | 13% | 36,50 | 3.650,00 |
| 41 | ΣΥΝΟΔΕΥΟΥΝ ΤΑ 52 – 53 – 54 152 - 161 - 163 - 154 | 35.2.17 | Οδηγοί – βελόνες, αποσπώμενοι, με εγκοπές κατά την ανακατασκευή χιαστού συνδέσμου | <p>Οδηγός βελόνας με μάτι για αρθροσκοπική χρήση, γυαλισμένος σπειροειδούς σχήματος και τύπου λόγχης, σε διάφορες διαμέτρους και σε τουλάχιστον δύο μήκη.</p> | 10 | 110,00 | 24% | 136,40 | 1.364,00 |
| 42 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 35.2.20 | Άγκυρες καθήλωσης ιστών, διαμέτρου άνω των 2,5mm, απορροφήσιμες, από πολυγαλακτικό οξύ ή παρόμοιο υλικό, με ένα προφορτωμένο, | <p>Άγκυρες απορροφήσιμες τύπου σφήνας από άμορφο πολυγαλακτικό σε διάφορες διαστάσεις, που να διαθέτουν μονό ή διπλό ράμμα από ίνες πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους.</p> | 2 | 250,00 | 13% | 282,50 | 565,00 |

| | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|---------|--|--|----|--------|-----|--------|----------|
| | | | υψηλής αντοχής ισχυρό ράμμα συρραφής ιστών. | | | | | | |
| 43 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 35.2.21 | Άγκυρες καθήλωσης ιστών διαμέτρου άνω των 2,5mm, απορροφήσιμες, από πολυγαλακτικό οξύ ή παρόμοιο υλικό, με δύο προφορτωμένα, υψηλής αντοχής ισχυρά ράμματα συρραφής ιστών. | Άγκυρες καθήλωσης ιστών διαμέτρου άνω των 2,5mm, απορροφήσιμες, από πολυγαλακτικό οξύ ή παρόμοιο υλικό, με δύο προφορτωμένα ισχυρά ράμματα υψηλής αντοχής συρραφής ιστών | 2 | 250,00 | 13% | 282,50 | 565,00 |
| 44 | ΣΥΝΟΔΕΥΟΥΝ ΤΑ 92 - 98 | 35.3.14 | Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, συμπιεστικές, όλων των τύπων, σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm από Τι. | Ειδικές βίδες για κλειδούμενες κυρτωμένες πλάκες 3,5mm | 20 | 128,25 | 13% | 144,92 | 2.898,40 |
| 45 | ΣΥΝΟΔΕΥΟΥΝ ΤΑ 92 - 98 | 35.3.14 | Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, συμπιεστικές, όλων των τύπων, σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm από Τι. | Βίδες αυτοκόππουσες, κωνικές, από κράμα τιτανίου, με αποσπώμενο οδηγό τοποθέτησης και σε τουλάχιστον δύο διαμέτρους 2.0 mm και 2.7 mm. | 20 | 134,00 | 13% | 151,42 | 3.028,40 |
| 46 | ΣΥΝΟΔΕΥΟΥΝ ΤΟ 88 | 35.3.19 | Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόππουσες, συμπιεστικές, όλων των τύπων, σε διαμέτρους από | Αυλοφόρες βίδες από τιτάνιο, αυτοσυμπιέζουσες, αυτοκόππουσες, διπλού βήματος σπειρώματος , διαμέτρου 3.2mm και σε μήκη τουλάχιστον από 10 mm έως 32 mm. | 5 | 129,00 | 13% | 145,77 | 728,85 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|---------|---|--|----|--------|-----|--------|----------|
| | | | 2.0mm έως 3.9mm, από Ti. | | | | | | |
| 47 | ΣΥΝΟΔΕΥΟΥΝ ΤΟ 88 | 35.3.19 | Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόππουσες, συμπιεστικές, όλων των τύπων, σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm, από Ti. | Βίδες αυτοκόππουσες, κωνικές, από κράμα τιτανίου, με αποσπώμενο οδηγό τοποθέτησης και σε τουλάχιστον δύο διαμέτρους 2.0 mm και 2.7 mm. | 20 | 129,00 | 13% | 145,77 | 2.915,40 |
| 48 | ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 125 | 35.3.20 | Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόππουσες, συμπιεστικές, όλων των τύπων σε διαμέτρους από 4.0mm έως 5.9mm, από Ti. | Αυλοφόρες βίδες τιτανίου 4,0 mm, αυτοτρυπανούμενες, αυτοκόππουσες κατά την εισαγωγή και κατά την εξαγωγή, συμπιεστικές, συμβατές με τις πλάκες από τα σετ μικρών καταγμάτων, με ολικό και μισό σπείραμα σε μήκη από 14 έως 60 mm | 10 | 147,74 | 13% | 166,95 | 1.669,50 |
| 49 | ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 125 | 35.3.20 | Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόππουσες, συμπιεστικές, όλων των τύπων, σε διαμέτρους από 4.0mm έως 5.9mm, από Ti. | Βίδες ακέφαλες, αυλοφόρες, ολικού σπειράματος, από τιτάνιο και αυτοκόππουσες. Το σπείραμα να είναι μεταβλητού βήματος και κωνικού προφίλ ώστε να δημιουργείται συμπίεση, σε μήκη από 25 MM έως 50 MM. | 15 | 154,00 | 13% | 174,02 | 2.610,30 |
| 50 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 35.3.23 | Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόππουσες, συμπιεστικές, όλων των τύπων σε διαμέτρους από 6.0mm και άνω, από Ti. | Αυλοφόρες βίδες τιτανίου 6,5 mm, αυτοτρυπανούμενες, αυτοκόππουσες κατά την εισαγωγή και κατά την εξαγωγή, συμπιεστικές, συμβατές με τις πλάκες από τα σετ μεγάλων καταγμάτων, με κοντό και μακρύ σπείραμα σε μήκη από 45 έως 115 mm. | 15 | 161,50 | 13% | 182,50 | 2.737,50 |

| | | | | | | | | | |
|----|--|---------|---|---|----|--------|-----|--------|----------|
| 51 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 35.3.23 | Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόππουσες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 6.0mm και άνω, από Τι. | Βίδες ακέφαλες, αυλοφόρες, ολικού σπειράματος, από τιτάνιο και αυτοκόππουσες. Το σπείραμα να είναι μεταβλητού βήματος και κωνικού προφίλ ώστε να δημιουργείται συμπίεση, σε μήκη από 35 MM έως 80 MM. | 2 | 161,50 | 13% | 182,50 | 365,00 |
| 52 | ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 152 – 75 – 53 – 54 – 41 - 163 – 161 | 35.3.3 | Ειδικές βίδες για τοποθέτηση - συγκράτηση μοσχευμάτων συνδέσμων (συνδεσμοπλαστική) γόνατος. Διάφορα συστήματα καθήλωσης προσθίου χιαστού συνδέσμου. | Βίδες τοποθέτησης - συγκράτησης μοσχεύματος χιαστού συνδέσμου, να είναι απορροφήσιμες, από πολυγαλακτικό οξύ (PLA) με πρόσμιξη οστεοκαθοδηγητικών ουσιών (TCP) και διάτρητες για ταχύτερη ενσωμάτωση σε διαμέτρους από 6 έως 12 mm και τουλάχιστον πέντε μήκη. | 10 | 230,00 | 13% | 259,90 | 2.599,00 |
| 53 | ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 152 – 75 – 53 – 54 – 41 - 163 – 161 | 35.3.33 | Σύστημα Καθήλωσης ΠΧΣ με τη χρήση κουμπιού τιτανίου, με συνεχής λούπτα από ατραυματικό υλικό. | Σύστημα καθήλωσης ρήξεων της ακρωμιοκλειδικής άρθρωσης, σε μορφή button από τιτάνιο μήκους τουλάχιστον από 100mm με σπές και με δυνατότητα διόρθωσης της τάσης του μοσχεύματος μέσω περιστροφής στον άξονά του. Να διατίθεται ειδική εργαλειοσειρά . | 3 | 350,00 | 13% | 395,50 | 1.186,50 |
| 54 | ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 152 – 75 – 53 – 54 – 41 - 163 – 161 | 35.3.33 | Σύστημα Καθήλωσης ΠΧΣ με τη χρήση κουμπιού τιτανίου με συνεχής λούπτα από ατραυματικό υλικό. | Σύστημα καθήλωσης μοσχεύματος χιαστού συνδέσμου, να είναι με χρήση εμφυτεύματος τύπου «κομβίου» χαμηλού προφίλ, με συνεχή ή μεταβαλλόμενη λούπτα από συνθετικές ίνες υψηλής αντοχής κατάλληλα προτεταμένες ώστε να εμποδίζεται μετεγχειρητική χαλάρωση και τουλάχιστον δύο (2) προφορτωμένα ράμματα για την ανάταξη του συστήματος. Να διατίθεται σε δυο μεγέθη STANDARD & XL ,καθώς και κομβίου με μεταβλητή λούπτα για την καθήλωση με μόσχευμα επιγονατιδικού τένοντα. | 10 | 370,00 | 13% | 418,10 | 4.181,00 |

| | | | | | | | | | |
|----|------------------|---------|--|---|---|--------|-----|--------|--------|
| 55 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 35.3.41 | Άγκυρες καθήλωσης ιστών διαμέτρου άνω των 2,5mm, μεταλλικές από κράμα τιτανίου, με δύο προφορτωμένα ράμματα. | Άγκυρα ραμμάτων 2.0 mm από τιτάνιο, σε διάφορα μεγέθη, προοπλισμένη, αυτοκόπτουσα, με ειδικής σχεδίασης μάτι και σπείραμα με εγκοπές, που να διαθέτει υψηλής ανθεκτικότητας megafibre ράμμα, επίπεδης σχεδίασης για ισχυρότερο ατραυματικό κόμπο. | 2 | 200,00 | 13% | 226,00 | 452,00 |
| 56 | | 35.3.43 | Αυλοφόρες φρέζες τρυπανισμού για ανακατασκευή χιαστού συνδέσμου, πλάγιας κοπής. | Βαθμονομημένες αυλοφόρες φρέζες για ανακατασκευή χιαστού συνδέσμου | 2 | 250,00 | 13% | 282,50 | 565,00 |
| 57 | | 35.3.47 | Άγκυρες καθήλωσης ιστών μη απορροφήσιμες, ακτινοδιαπερατού υλικού με 1 προφορτωμένο ράμμα. | Άγκυρες συγκράτησης μαλακών μορίων κατασκευασμένες εξ' ολοκλήρου από ράμμα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους και διαμέτρου 1.7mm. Να έχουν τη δυνατότητα να διαμορφώνονται σε σφαίρα 360 μοιρών προσφέροντας καλύτερη συγκράτηση εντός του οστού. Η συσκευή τοποθέτησης να διαθέτει, ειδική προφορτωμένη εύκαμπτη φρέζα και ένα (1) προφορτωμένο ράμμα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους #0 και #2.0. | 2 | 402,24 | 13% | 454,53 | 909,06 |
| 58 | | 35.2.21 | Άγκυρες καθήλωσης ιστών διαμέτρου άνω των 2,5mm, απορροφήσιμες, με δύο προφορτωμένα ράμματα υψηλής αντοχής. | Άγκυρες καθήλωσης ιστών διαμέτρου 2.8 κατάλληλες για αποκατάσταση ρήξεων του μυοτενοντίου πετάλου, πλαγίων συνδέσμων, αποτελούμενες μόνο από ράμμα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους, εφαρμόσιμες χωρίς την χρήση ειδικού εργαλείου ή φρέζας, που να φέρουν δύο ή και τρία προφορτωμένα ράμματα. | 1 | 320,00 | 13% | 361,60 | 361,60 |
| 59 | | 35.3.50 | Άγκυρες συγκράτησης μαλακών μορίων, χωρίς κόμπους, "knotless", υποφλοιώδους | Άγκυρες καθήλωσης ιστών διαμέτρου άνω των 2,5mm, μεταλλικές από κράμα τιτανίου, αυτοκόπτουσες, με δύο προφορτωμένα ράμματα υψηλής αντοχής και διαφορετικού χρώματος για τον εύκολο εντοπισμό τους ενδοαρθρικά, καθώς και απορροφήσιμες κατασκευασμένες από ενισχυμένο πολυγαλακτικό οξύ με προσανατολισμένες ίνες έντονου χρώματος με μη απορροφήσιμο | 1 | 474,00 | 13% | 535,62 | 535,62 |

| | | | | | | | | | |
|----|--|---------|--|---|---|--------|-----|--------|--------|
| | | | συγκράτησης με πτερύγια ή παρόμοιο. | ράμμα Νο2 με διάμετρο μέχρι 3,5 mm. Επίσης να υπάρχει δυνατότητα για άγκυρες από reek έως 3,5 mm με κόμπους ή χωρίς | | | | | |
| 60 | | 35.3.7 | Βίδες (μη απορροφούμενες, βιοαπορροφούμενες) παρεμβολής για αποκατάσταση χιαστών συνδέσμου γόνατος. | Ειδικές βίδες από τιτάνιο με ή χωρίς κεφαλή, ατραυματικού σπειράματος, διαστάσεων από 7 έως 11mm και σε διάφορα μήκη από 20mm, με χρωματικό κώδικα για καθήλωση οστικού τεμαχίου (BTB) ή ημιτενοντώδους μοσχεύματος (ST). | 2 | 119,00 | 13% | 134,47 | 268,94 |
| 61 | | 35.5.24 | Πλάκες περιορισμένης επαφής, πολυαξονικά κλειδούμενες, συνδυαστικής οστεοσύνθεσης, δυναμικής συμπίεσης για μικρά κατάγματα, αρθροδέσεις και οστεοτομίες, από Ti. | Ειδικές κλειδούμενες κυρτωμένες πλάκες ρομβοειδούς σχήματος από τιτάνιο, για οστεοτομίες, για μεταταρσοφαλαγγική αρθρόδεση και αναθεώρηση, σε τρία μεγέθη. Οι πλάκες να φέρουν οπές για συγκράτηση αλλομοσχεύματος ,για kirshner καθώς τέσσερις οπές για εφαρμογή ελευθέρων κλειδούμενων βιδών σε μήκη από 0.8 mm έως 30mm. | 2 | 332,88 | 13% | 376,15 | 752,30 |
| 62 | | 35.6.1 | Ολισθαίνων ήλος ισχίου (διαφόρου μήκους) με πλάκα 3 οπών (διαφόρων γωνιών) και βίδα συμπίεσης του ήλου για διατροχαντήρια κατάγματα ισχίου | 125* 130* 135* 140* 145* 150* ΜΕ 2-3 ΟΠΕΣ | 1 | 151,68 | 13% | 171,40 | 171,40 |

| | | | | | | | | | |
|----|---|---------|---|--|---|--------|-----|--------|----------|
| 63 | | 35.6.12 | (όλο το set) από ανοξείδωτο χάλυβα. Πλήρες σύστημα ολισθαίνοντος ήλου για υπερκονδύλια κατάγματα, με πλάκα * 6 οπών (90-95 μοιρών), ήλο και συμπίεστική βίδα (ολόκληρο το σετ) πλην βιδών φλοιού από ανοξείδωτο χάλυβα. | Ολισθαίνοντες συμπίεστικοί ήλοι κονδύλων και οστεοτομίας από ανοξείδωτο χάλυβα, με κοντό barrel, σε γωνίες 95°με οπές από 4 έως 22. | 1 | 326,80 | 13% | 369,28 | 369,28 |
| 64 | | 35.6.15 | Οδηγός για τον ολισθαίνοντα ήλο (ανά οδηγό). | Οδηγός για τον ολισθαίνοντα ήλο διαμέτρου 2,5 mm, μήκους 230 mm. | 1 | 7,40 | 13% | 8,36 | 8,36 |
| 65 | | 35.6.16 | Ολισθαίνων ήλος για υπερκονδύλια κατάγματα. | Ολισθαίνων ήλος ισχίου από ανοξείδωτο χάλυβα, σε ποικιλία μεγεθών. | 2 | 70,15 | 13% | 79,27 | 158,54 |
| 66 | | 35.6.17 | Βίδα συμπίεσης του ήλου μ. | Σημείωση: εάν χρησιμοποιηθεί πλάκα περισσότερων οπών τότε θα χρεώνεται επιπλέον ανά οπή. | 2 | 9,20 | 13% | 10,40 | 20,80 |
| 67 | | 35.6.2 | Βίδα συμπίεσης ολισθαίνοντος ήλου, από ανοξείδωτο χάλυβα. | Σημείωση : εάν χρησιμοποιηθεί πλάκα περισσότερων οπών τότε θα χρεώνεται επιπλέον ανά οπή (οπές από 4 έως 22) | 1 | 6,37 | 13% | 7.20 | 7,20 |
| 68 | ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 26 – 217 – 218 – 219 – 220 | 35.6.42 | Αγκιστροειδείς πλάκες καταγμάτων μεγάλων οστών και περιπροσθετικών καταγμάτων. | ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΜΗΡΙΑΙΟΥ, από κράμα τιτανίου. Ανατομικές Πλάκες περιπροθετικών καταγμάτων μηριαίου, δεχόμενες πολλαζονικά κλειδούμενες βίδες σε όλες τις οπές τους, από κράμα τιτανίου. | 4 | 498,00 | 13% | 562,74 | 2.250,96 |

| | | | | | | | | | |
|----|--|---------|--|---|---|--------|-----|--------|----------|
| | | | | <p>Να είναι διαθέσιμες σε 3 τύπους.</p> <p>A) Οι πλάκες να φέρουν κεντρικά, διαγώνια τρεις (3) οπές βιδών ανά επίπεδο για μέγιστη ευελιξία οστεοσύνθεσης. Να είναι διαθέσιμες σε τέσσερα (4) μεγέθη και δύο (2) εκδόσεις, αριστερής και δεξιάς ανατομίας. Να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης πλάκας για καθήλωση του μείζονος τροχαντήρα, σε 2 μεγέθη (στενή – φαρδιά) και δύο (2) εκδόσεις, αριστερής και δεξιάς ανατομίας.</p> <p>B) Ανατομικές Πλάκες καταγμάτων μηριαίων κονδύλων, από κράμα τιτανίου. Οι πλάκες να φέρουν κεντρικά, διαγώνια τρεις (3) οπές βιδών ανά επίπεδο για μέγιστη ευελιξία οστεοσύνθεσης. Να είναι διαθέσιμες σε τρία (3) μεγέθη και δύο (2) εκδόσεις, αριστερής και δεξιάς ανατομίας, για ιδανική προσαρμογή στις ανατομικές ανάγκες του εκάστοτε ασθενούς.</p> <p>Γ) Ανατομικές Πλάκες καταγμάτων μεσότητας μηριαίου, από κράμα τιτανίου.</p> <p>Να είναι διαθέσιμες σε τρία (3) μεγέθη, προκυρτωμένες με δυνατότητα εφαρμογής σε αριστερό και δεξί μηριαίο.</p> <p>Όλες οι παραπάνω πλάκες να έχουν την δυνατότητα να δεχτούν πολλαζονικά κλειδούμενες βίδες, σε κάθε οπή τους. Να μπορούν να δεχτούν υποδοχείς - στηρικτικά πολύκλωνων συρμάτων σε κάθε κενή οπή ή πάνω σε βίδες ενός φλοιού για συνδυαστική οστεοσύνθεση. Να δύναται να χρησιμοποιηθούν και με αποστάτες (spacers) σε τρία μήκη (1, 2 και 3 mm) για την αποφυγή επαφής της πλάκας με το οστόν.</p> <p>Να συνοδεύονται από βίδες φλοιώδους και σπογγώδους οστού, βίδες ενός φλοιού και βίδες με δυνατότητα εφαρμογής σε τσιμέντο (το σετ να συνοδεύετε από τις αντίστοιχες φρέζες).</p> | | | | | |
| 69 | | 35.6.54 | <p>Συστήματα συρραφής μηνίσκου , με επτά εμφυτεύματα, προφορτωμένα με κατάλληλο εισαγωγέα.</p> | <p>Σύστημα συρραφής μηνίσκου, που να περιλαμβάνει 7 εμφυτεύματα από υλικό PEEK και μη απορροφήσιμο ράμμα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους ώστε να δίνεται η δυνατότητα αποκατάστασης των περισσότερων τύπων ρήξεων μηνίσκου, με έξι συνεχής ραφές. Η καθήλωση μεταξύ του μηνίσκου και των εμφυτευμάτων γίνεται χωρίς την χρήση κόμπων ώστε να ελαχιστοποιείται η καταστροφή του χόνδρου και του μηνίσκου.</p> | 3 | 742,60 | 13% | 839,14 | 2.517,42 |

| | | | | | | | | | |
|----|--|---------|---|---|----|--------|-----|--------|----------|
| 70 | ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 114 – 112 | 35.6.47 | Ανατομικές πλάκες κεφαλής βραχιονίου, από κράμα Τι μη επαφής, δεχόμενες πολλαζονικά κλειδούμενες βίδες σε όλες τις οπές τους. | Να είναι ανατομικές, κατασκευασμένες από τιτάνιο, σε τουλάχιστον 3 μεγέθη, δεξιές και αριστερές, οι οποίες να διαφοροποιούνται κεντρικά και περιφερικά. Να έχουν τη δυνατότητα τοποθέτησης ραμμάτων διαμέσου της πλάκας (σε περισσότερα από 1 σημεία) και δυνατότητα τοποθέτησης βελονών. Να έχουν τη δυνατότητα υποδοχής απλών και κλειδούμενων βιδών, τόσο κεντρικά όσο και περιφερικά. Να συνεργάζονται με βίδες 3,5 mm φλοιού απλές και κλειδούμενες σε διάφορα μήκη, 4,5 mm κλειδούμενες σε διάφορα μήκη και 5,0 mm σπογγώδους σε διάφορα μήκη. | 3 | 774,00 | 13% | 874,62 | 2.623,86 |
| 71 | | 35.6.5 | Οδηγός για τον ολισθαίνοντα ήλο (δικαιολογείται μόνο ένας οδηγός κάθε φορά). | Οδηγός για τον ολισθαίνοντα ήλο διαμέτρου 2,5 mm, μήκους 230 mm. | 20 | 6,37 | 13% | 7,20 | 143,96 |
| 72 | | 35.6.6 | Ολισθαίνων ήλος ισχίου μόνον, όλα τα μήκη. | Ολισθαίνων ήλος ισχίου από ανοξείδωτο χάλυβα, σε ποικιλία μεγεθών. | 3 | 70,15 | 13% | 79,27 | 237,81 |
| 73 | | 35.6.7 | Βίδα συμπίεσης του ήλου μόνον. | Βίδα συμπίεσης ολισθαίνοντος ήλου, από ανοξείδωτο χάλυβα. | 3 | 9,02 | 13% | 10,19 | 30,58 |
| 74 | ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 41 – 53 - 54 152 – 154 – 161- 163 | 35.7.5 | Αγκράφες συμπίεστικές, όλων των τύπων και σχημάτων, από χρώμιο-κοβάλτιο. | Σύστημα δευτερεύουσας καθήλωσης μοσχεύματος να είναι αποτελούμενο από ενδοστική δέστρα ή συνοδό αγκράφα σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλο για δευτερεύουσα καθήλωση μαλακών μοσχευμάτων κατά την ανακατασκευή χιαστού συνδέσμου και για αντιμετώπιση άλλων συνδεσμικών/τενόντιων κακώσεων. Η ενδοστική δέστρα να διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία. | 10 | 85,00 | 13% | 96,05 | 960,50 |
| 75 | ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 41 – 53 - 54 152 – 154 – 161- 163 | 35.7.5 | Αγκράφες συμπίεστικές, όλων των τύπων και σχημάτων, από χρώμιο-κοβάλτιο | Αγκράφες οστεοτομίας από Chrome Cobalt Molybden τύπου "Π" με ακίδες, και με σκαλοπάτι στενές και πλατιές με offset από 5 mm έως 15 mm. Τα στελέχη να διαθέτουν οδοντώσεις. | 2 | 84,00 | 13% | 94,92 | 189,84 |

| | | | | | | | | | |
|----|---|---------|--|--|---|----------|-----|----------|----------|
| 77 | | 35.8.21 | Μηριαίο οστό, Υβριδικά | Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις υβριδικού τύπου, με τμηματικές (modular) ράβδους 11 mm, από συνθετικό υλικό (carbon fiber), και μεταλλικές από S.S., με κεφαλές σύνδεσης βελονών με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360° όπως και γωνίωσης, καθώς και κεφαλές σύνδεσης ράβδων με ίδιες δυνατότητες γωνίωσης και περιστροφής. Οι δακτύλιοι είναι έως 360° καθώς και άκρου ποδός μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο και από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber, ακτινοδιαπερατοί, με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Δέχονται βελόνες αυτοκόππουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O. | 1 | 2.168,00 | 13% | 2.449,84 | 2.449,84 |
| 78 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 40 | 35.8.24 | Οστούν κνήμης, Κυκλοτερή- δακτυλίων. | Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις υβριδικού τύπου, με τμηματικές (modular) ράβδους 11 mm, από συνθετικό υλικό (carbon fiber), και μεταλλικές από S.S., με κεφαλές σύνδεσης βελονών με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360° όπως και γωνίωσης, καθώς και κεφαλές σύνδεσης ράβδων με ίδιες δυνατότητες γωνίωσης και περιστροφής. Οι δακτύλιοι είναι έως 360° καθώς και άκρου ποδός μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο και από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber, ακτινοδιαπερατοί, με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Δέχονται βελόνες αυτοκόππουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O. | 1 | 2.490,00 | 13% | 2.813,70 | 2.813,70 |
| 79 | ΤΟ ΣΕΤ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΗΜΙΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ, ΜΠΟΥ ΛΟΝΙΑ, ΡΑΒΔΟΥΣ, ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ, ΣΤΥΛΟ ΜΕ ΣΠΕΙΡΑΜΑ ΠΥΡΓΟΥΣ & ΡΟΔΕΛΛΕΣ | 35.8.25 | Οστούν κνήμης, επιμήκυνσης. | Μονόπλευρο σύστημα το οποίο θα αποτελείται από ράβδο πάνω στην οποία θα ολισθαίνουν 2 ή 3 συγκρατητήρες βελονών, ανάλογα με το αν θα πρόκειται για απλή επιμήκυνση ή περίπτωση με αντιμετώπιση οστικού ελλείματος. Οι ράβδοι θα πρέπει να διατίθενται σε σειρά μεγεθών ανάλογα με το μήκος της επιμήκυνσης που χρειάζεται να αποκατασταθεί και το μέγεθος του ασθενή και να μπορούν να προσαρμοστούν σε αυτές, ειδικά παρελκόμενα εξαρτήματα για εξειδικευμένες περιπτώσεις. | 1 | 2.950,00 | 13% | 3.333,50 | 3.333,50 |

| | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|---------|--------------------------------------|---|---|----------|-----|----------|----------|
| 80 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 40 | 35.8.30 | Οστά λεκάνης, αμφίπλευρα. | Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις 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 360°όπως και γωνίωσης, καθώς και κεφαλές σύνδεσης ράβδων με ίδιες δυνατότητες γωνίωσης και περιστροφής. Η σύσφιξη των βελονών και ράβδων να γίνεται από μία ανεξάρτητη βίδα – παξιμάδι σε κάθε κεφαλή. Να μπορούν να συνδεθούν με δακτύλιους τύπου ILIZAROV ώστε να μπορούν να εφαρμοστούν σαν υβρίδιο. Οι βελόνες να είναι αυτοκόππουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O. | 1 | 3.710,00 | 13% | 4.192,30 | 4.192,30 |
| 81 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 40 | 35.8.32 | Οστά λεκάνης, κυκλοτερή – δακτυλίων. | Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις υβριδικού τύπου, με μονόπλευρα τμηματικά (modular) μεταλλικά σώματα, σε τρία (3) μεγέθη, με συμπιεστήρες – διατατήρες. Να διαθέτουν σφαιρικές αρθρώσεις (ball joints) 360°περιστροφής καθώς και ράβδους δημιουργίας τριγώνων σταθερότητας. Οι δακτύλιοι να είναι έως 360° μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο και από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber, ακτινοδιαπερατοί , με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Οι βελόνες να είναι αυτοκόππουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O. | 1 | 3.842,50 | 13% | 4.342,03 | 4.342,03 |
| 82 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 35.8.38 | Μικρά οστά, επιμήκυνσης. | ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΔΑΚΤΥΛΩΝ Να διαθέτει περιστρεφόμενες κεφαλές K-W με δυνατότητα σταθεροποίησης σε κάθε επίπεδο. Να διαθέτει συνδετικές ράβδους από τιτάνιο και από με σπείραμα. Να υπάρχει εξάρτημα συμπίεσης – διάτασης. Να υπάρχει έκδοση distractor. Να διαθέτει βελόνες K-W σε διαμέτρους 0,9 έως 1,8 mm. | 2 | 2.030,00 | 13% | 2.293,90 | 4.587,80 |
| 83 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 35.8.54 | Άρθρωση πηχεοκαρπικής επιμήκυνσης. | ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΠΗΧΕΟΚΑΡΠΙΚΗΣ Να είναι ελαφριά, ακτινοδιαπερατή, σε πλήρες σετ με τα εργαλεία και υλικά της να προσφέρεται αποστειρωμένη , και να είναι κατασκευασμένη από τιτάνιο και αλουμίνιο. Να υπάρχει δυνατότητα ελεγχόμενης κίνησης της άρθρωσης με σφαιρικό σύνδεσμο και δεύτερη άρθρωση. Να υπάρχει μηχανισμός ελεγχόμενης διάτασης – | 2 | 2.845,00 | 13% | 3.214,85 | 6.429,70 |

| | | | | | | | | | |
|----|------------------------------|---------|--|---|-----|----------|-----|----------|----------|
| 84 | | 35.8.6 | Βραχιόνιο οστό, υβριδικά | <p>συμπίεσης καθώς και ελεγχόμενης ραχιαίας – παλαμιαίας μετακίνησης. Οι βελόνες να είναι αυτοκόππουσες σε διαμέτρους 2,7 έως 3,2 mm και να εφαρμόζουν είτε με τη χρήση φρέζας είτε χωρίς.</p> <p>Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις υβριδικού τύπου, με τμηματικές (modular) ράβδους 11 mm, από συνθετικό υλικό (carbon fiber), και μεταλλικές από S.S., με κεφαλές σύνδεσης βελονών με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360°όπως και γωνίωσης, καθώς και κεφαλές σύνδεσης ράβδων με ίδιες δυνατότητες γωνίωσης και περιστροφής. Οι δακτύλιοι είναι έως 360° καθώς και άκρου ποδός μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο και από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber, ακτινοδιαπερατοί, με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Δέχονται βελόνες αυτοκόππουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.</p> | 1 | 2.275,00 | 13% | 2.570,75 | 2.570,75 |
| 85 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 40 | 35.8.68 | ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗΣ | Μονόπλευρο σύστημα επιμήκυνσης και οστεομεταφοράς οστών αποτελούμενο από σιδηρόδρομο και κεφαλές συγκράτησης βελονών ελεγχόμενης μετατόπισης. . Να διατίθεται σε 3 μεγέθη. | 1 | 3.004,00 | 13% | 3.394,52 | 3.394,59 |
| 87 | | 35.8.89 | Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης, αποστειρωμένες, διαφόρων διαστάσεων και τύπων. | Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης αποστειρωμένες αυτοκόππουσες σε διαμέτρους 2,7 mm και 3,2 mm . | 20 | 33,50 | 13% | 37,86 | 757,20 |
| 88 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 46 | 39.1 | Πλάκες τιτανίου για κατάγματα καρπού. | Πλάκες τιτανίου για κατάγματα καρπού, κλειδούμενες με γυροσκοπικούς δακτυλίους ,χαμηλού προφίλ ,ανατομικές, προκυρτωμένες, παλαμιαίας ή ραχιαίας τοποθέτησης, με ευρεία επιλογή πλακών κατάλληλης για βίδες τιτανίου ,κατάλληλης για βίδες τιτανίου πολυκατευθυνόμενης και γωνιακής σταθεροποίησης τριπλού σφαιρικού κλειδώματος, κλειδούμενες και μή, συμπιεστικές διαμέτρου , μόνο 2,5mm σε όλες τις σπές τους. | 3 | 720,00 | 13% | 813,60 | 2.440,80 |
| 89 | | 40.1.1 | Βελόνες Kirshner με άκρο trocar από ανοξείδωτο χάλυβα. | Βελόνες Kirschner με άκρο trocar, να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα σε διαμέτρους από 0,6 έως 3 MM . | 100 | 1,84 | 13% | 2,08 | 207,92 |

| | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|----------|---|---|----|--------|-----|--------|----------|
| 90 | | 40.1.5 | Βελόνες Steinman από ανοξείδωτο χάλυβα. | Βελόνες Steinmann με άκρο trocar, να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα και σε διαμέτρους από 3,2 MM έως 6 MM. | 50 | 6,00 | 13% | 6,78 | 339,00 |
| 91 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 45 - 106 | 40.10.24 | Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων, ευθείες από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών. | Ειδικές κλειδούμενες πλάκες, για κατάγματα αντιβραχίου, 4 έως 14 οπών, με ειδική σχεδίαση μειωμένης επαφής με το οστό. Οι οπές να διαθέτουν ειδικό διαμορφώσιμο σπείραμα που να συνεργάζεται με ειδικές αντίστοιχες κλειδούμενες βίδες, πολυκατευθυντικής εφαρμογής, διαμέτρου 3,5 – 4,0mm. Να υπάρχει διαθέσιμη και σειρά βιδών κλασικής συμπίεσης με δυνατότητα εφαρμογής στις ίδιες οπές. | 5 | 313,69 | 13% | 354,47 | 1.772,35 |
| 92 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 45 - 106 | 40.10.24 | Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων, ευθείες από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών. | Ειδικές πλάκες για κατάγματα κεντρικού τμήματος - κεφαλής κερκίδας. Να είναι κατασκευασμένες από τιτάνιο και να δέχονται βίδες διαμέτρου 2,7 mm, χαμηλού προφίλ κεφαλής με σταυρό. Να είναι κλειδούμενες και προκυρτωμένες ώστε να εφαρμόζουν ακριβώς στην ανατομία του οστού. | 2 | 329,00 | 13% | 371,77 | 743,54 |
| 93 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 112 | 40.10.25 | Πλάκες κλειδούμενες, μικρών καταγμάτων, για κατάγματα Pilon, από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών. | Ανατομικές πλάκες κλειδούμενες (δεξιές – αριστερές) από κράμα τιτανίου, χαμηλού προφίλ, για κατάγματα κάτω τριτημορίου κνήμης και κατάγματα rilon με προφορτωμένους οδηγούς τρυπανιών, σε δύο εκδόσεις. Να διατίθενται για έσω ή έξω-πρόσθια τοποθέτηση, με δυνατότητα τοποθέτησης βιδών σε δύο επίπεδα στο κάτω άκρο της κνήμης και δυνατότητα τοποθέτησης έως τριών βιδών περιφερικά για ανάταξη της αρθρικής επιφάνειας. Να είναι διαθέσιμες σε μήκη έως 15 οπών για κάλυψη επιπεπλεγμένων καταγμάτων. Να συνοδεύονται από βίδες κλειδούμενες και μη, διαμέτρου 3,5mm φλοιώδους και 4,0mm σπογγώδους μερικού, ολικού σπειρώματος καθώς και βίδες αυλοφόρες σπογγώδους, μερικού και ολικού σπειρώματος, πλήρως ενταφιαζόμενες στο σώμα της πλάκας. Να δέχονται και να υπάρχουν διαθέσιμες, πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, για μεγαλύτερη ευελιξία της οστεοσύνθεσης. Το σετ να συνοδεύεται από διαμορφώσιμες πλάκες για κατάγματα πτέρνας, 1/3, ευθείες και περόνης, με δυνατότητα χρήσης των ίδιων βιδών. | 5 | 604,00 | 13% | 682,52 | 3.412,60 |

| | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|----------|---|---|----|--------|-----|--------|----------|
| 94 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 112 - 114 | 40.10.27 | Πλάκες κλειδούμενες, μικρών καταγμάτων, 1/3 του κύκλου από κράμα Τι, που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών. | Ειδικές κλειδούμενες πλάκες, για κατάγματα έξω σφυρού (1/3), 3 έως 14 οπών στη διάφυση, με ειδική σχεδίαση μειωμένης επαφής με το οστόν. Οι οπές να διαθέτουν ειδικό διαμορφωσιμο σπειράμα που να συνεργάζεται με ειδικές αντίστοιχες κλειδούμενες βίδες, πολυκατευθυντικής εφαρμογής, διαμέτρου 3,5 – 4,0 mm. Να υπάρχει διαθέσιμη και σειρά βιδών κλασικής συμπίεσης με δυνατότητα εφαρμογής στις ίδιες οπές. | 15 | 92,00 | 13% | 103,96 | 1.559,40 |
| 95 | | 40.10.28 | Πλάκες κλειδούμενες, μικρών καταγμάτων, κάτω πέρατος βραχιονίου, από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών. | Πλήρες σετ για την οστεοσύνθεση καταγμάτων στην περιοχή του αγκώνα. Να περιλαμβάνει ανατομικές συμπίεστικές πλάκες από τιτάνιο, χαμηλού προφίλ, για κατάγματα κονδύλων βραχιονίου για τοποθέτηση medial, lateral & posterior lateral, καθώς και για κατάγματα ωλέκranου. Να φέρουν προφορτωμένους οδηγούς τρυπανιών, για ταχύτητα στην οστεοσύνθεση. Να δύναται να διαμορφωθούν τρισδιάστατα, για απόλυτη εφαρμογή στις ανατομικές ανάγκες του κάθε ασθενούς. Να προσφέρουν την δυνατότητα προσωρινής σταθεροποίησης με k wires, είτε μέσω ειδικών οπών ή σχισμών, είτε μέσω των οπών για βίδες με την χρήση ανάλογων μανικιών. Να δέχονται και να συνοδεύονται από βίδες 3,5mm φλοιώδους απλές και κλειδούμενες, πλήρως ενταφιαζόμενες στο σώμα της πλάκας και να υπάρχουν διαθέσιμες, πολλαζονικά κλειδούμενες βίδες, με εύρος κλειδώματος τουλάχιστον 25 μοιρών για μεγαλύτερη ευελιξία της οστεοσύνθεσης. Το σετ να περιλαμβάνει πλάκες για κατάγματα κορωνειδούς απόφυσης ωλέκranου καθώς και πλάκες για κατάγματα κεφαλής κερκίδος. Να φέρουν προφορτωμένους οδηγούς τρυπανιών, για ταχύτητα στην οστεοσύνθεση. Να δέχονται και να συνοδεύονται από βίδες 2,5mm φλοιώδους απλές και κλειδούμενες. | 2 | 670,00 | 13% | 757,10 | 1.514,20 |
| 96 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 112 - 113 - | 40.10.29 | Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων ωλεκράνου από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και | Ειδικές πλάκες για το ωλέκranο της κερκίδας, ανατομικές, προκυρτωμένες. Να είναι κατασκευασμένες από τιτάνιο και να δέχονται βίδες διαμέτρου 3,5 mm και 4,0 mm απλές και κλειδούμενες χαμηλού προφίλ κεφαλής. | 3 | 669,00 | 13% | 755,97 | 2.267,91 |

| | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------|----------|---|--|---|--------|-----|--------|----------|
| 98 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 44 | 40.10.31 | μεγεθών. Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων | <p>Πλήρες σετ για την οστεοσύνθεση καταγμάτων στην περιοχή του αγκώνα. Να περιλαμβάνει ανατομικές συμπίεστικές πλάκες από τιτάνιο, χαμηλού προφίλ, για κατάγματα κονδύλων βραχιονίου για τοποθέτηση medial, lateral & posterior lateral, καθώς και για κατάγματα ωλέκranου. Να φέρουν προφορτωμένους οδηγούς τρυπανιών, για ταχύτητα στην οστεοσύνθεση.</p> <p>Να δύνανται να διαμορφωθούν τρισδιάστατα, για απόλυτη εφαρμογή στις ανατομικές ανάγκες του κάθε ασθενούς.</p> <p>Να προσφέρουν την δυνατότητα προσωρινής σταθεροποίησης με κ νίγες, είτε μέσω ειδικών οπών ή σχισμών, είτε μέσω των οπών για βίδες με την χρήση ανάλογων μανικιών.</p> <p>Να δέχονται και να συνοδεύονται από βίδες 3,5mm φλοιώδους απλές και κλειδούμενες, πλήρως ενταφιαζόμενες στο σώμα της πλάκας και να υπάρχουν διαθέσιμες, πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, με εύρος κλειδώματος τουλάχιστον 25 μοιρών για μεγαλύτερη ευελιξία της οστεοσύνθεσης. Το σετ να περιλαμβάνει πλάκες για κατάγματα κορωνειδούς απόφυσης ωλέκranου καθώς και πλάκες για κατάγματα κεφαλής κερκίδος. Να φέρουν προφορτωμένους οδηγούς τρυπανιών, για ταχύτητα στην οστεοσύνθεση. Να δέχονται και να συνοδεύονται από βίδες 2,5mm φλοιώδους απλές και κλειδούμενες.</p> | 3 | 403,00 | 13% | 455,39 | 1.366,17 |
| 99 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 112 - 113 | 40.10.33 | Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων κλείδας από κράμα Τί που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών. | <p>Ειδικές πλάκες για την κλείδα, ανατομικές, προκυρτωμένες. Να είναι κατασκευασμένες από τιτάνιο και να δέχονται βίδες διαμέτρου 3,5 mm και 4,0 mm απλές και κλειδούμενες χαμηλού προφίλ κεφαλής.</p> | 3 | 723,00 | 13% | 816,99 | 2.450,97 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|----------|---|--|---|--------|-----|--------|----------|
| 100 | | 40.10.34 | Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων κορονοειδούς απόφυσης από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγέθη. | Ειδικές πλάκες για την κορονοειδή απόφυση, ανατομικές, προκυρωμένες. Να είναι κατασκευασμένες από τιτάνιο και να δέχονται βίδες διαμέτρου 3,5 mm και 4,0 mm απλές και κλειδούμενες χαμηλού προφίλ κεφαλής.. | 1 | 746,00 | 13% | 842,98 | 842,98 |
| 101 | | 40.11.26 | Πλάκες κλειδούμενες μίνι καταγμάτων από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών. | Ειδικές κλειδούμενες πλάκες από τιτάνιο τύπου "T", "Y", "L", ευθείες και διπλές, για κατάγματα άκρου ποδός και άκρας χείρας, με ειδική σχεδίαση μειωμένης επαφής με το οστόν. Οι σπές να διαθέτουν ειδικό διαμορφωμένο σπείραμα που να συνεργάζεται με ειδικές αντιστοιχες κλειδούμενες βίδες τιτανίου, διαμέτρου 2,0 ή 2,7 mm. Να υπάρχει διαθέσιμη και σειρά βιδών κλασικής συμπίεσης με δυνατότητα εφαρμογής στις ίδιες σπές. | 3 | 399,00 | 13% | 450,87 | 1.352,61 |
| 102 | | 40.14.4 | Συσκευή εκπλύσεως μηριαίου αυλού. | Σύστημα πλύσεως τραυμάτων και οστικών επιφανειών με σωλήνες - ακροφύσια και ασπίδες διαφόρων μεγεθών και τύπων και με δυνατότητα αναρρόφησης. Το σύστημα να λειτουργεί με τον πεπιεσμένο αέρα του Χειρουργείου. | 2 | 760,00 | 13% | 858,80 | 1.717,60 |
| 103 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 158 - 156 - 1 - 11 | 40.14.7 | Συσκευή εκπλύσεως ηλεκτρική ή με μπαταρίες διαφόρων ταχυτήτων πλύσεως για διάφορες εφαρμογές. | Σύστημα πλύσεως τραυμάτων και οστικών επιφανειών με σωλήνες - ακροφύσια, ασπίδες διαφόρων μεγεθών και τύπων, δυνατότητα αναρρόφησης και σκανδάλη ασφαλείας με ρύθμιση δύο ταχυτήτων. Το σύστημα να λειτουργεί με μπαταρία. | 5 | 31,00 | 13% | 35,03 | 175,15 |
| 105 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 48 | 40.2.15 | Κολαούζοι, φρέζες για την τοποθέτηση των αντίστοιχων βιδών. | Κολαούζοι και φρέζες για βίδες μεγάλων καταγμάτων. | 5 | 24,00 | 24% | 29,76 | 297,60 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---------|---|---|----|-------|-----|-------|--------|
| 106 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 148 - 147 | 40.2.23 | Βίδες φλοιού από κράμα Τι κλειδούμενες μεγάλων καταγμάτων, διαμέτρου από 4,0 mm και άνω σε πλήρη σειρά μεγεθών. Βίδες σπογγειώζες από κράμα Τι κλειδούμενες μεγάλων καταγμάτων, διαμέτρου από 4,5 mm και άνω σε πλήρη σειρά μεγεθών. | Βίδες φλοιού 4,5 MM, να είναι κλειδούμενες και κλασικής συμπίεσης συστήματος LCP, από τιτάνιο, κατάλληλες για πλάκες μεγάλων καταγμάτων, σε ποικιλία μεγεθών. Βίδες σπογγειώζες σε διαμέτρους 4,5 έως 6,0 mm, να είναι κλειδούμενες και κλασικής συμπίεσης συστήματος LCP, από τιτάνιο, κατάλληλες για πλάκες μεγάλων καταγμάτων, σε ποικιλία μεγεθών. | 20 | 20,00 | 13% | 22,60 | 452,00 |
| 107 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 148 - 147 | 40.2.24 | Βίδες σπογγειώζες από κράμα Τι κλειδούμενες μεγάλων καταγμάτων, διαμέτρου από 4,5 mm και άνω σε πλήρη σειρά μεγεθών. | Βίδες σπογγειώζες σε διαμέτρους 4,5 έως 6,0 mm, να είναι κλειδούμενες και κλασικής συμπίεσης συστήματος LCP, από τιτάνιο, κατάλληλες για πλάκες μεγάλων καταγμάτων, σε ποικιλία μεγεθών. | 10 | 77,00 | 13% | 87,01 | 870,10 |
| 108 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 68 - 146 - 147 - 148 - 149 | 40.2.25 | Ροδέλες από κράμα Τι, για βίδες μεγάλων καταγμάτων. | Ροδέλες τιτανίου, κατάλληλες για χρήση με βίδες τιτανίου μεγάλων καταγμάτων. | 10 | 9,68 | 13% | 10,94 | 109,40 |
| 112 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 99 - 70 - 94 - 113 | 40.3.19 | Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόππουσες, από κράμα Τι, αυτοκλειδούμενες, σε διάφορα μήκη. | Βίδες φλοιού 3,5 mm, να είναι κλειδούμενες και κλασικής συμπίεσης συστήματος LCP, από τιτάνιο, κατάλληλες για πλάκες μικρών καταγμάτων, σε ποικιλία μεγεθών. | 15 | 47,00 | 13% | 53,11 | 796,65 |
| 113 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 99 - 96 | 40.3.21 | Βίδες Cancellous, διαμέτρου 4,0 mm, αυτοκόππουσες, ολικού ή μερικού σπειράματος, από | Βίδες σπογγειώζες διαμέτρου 4,0 MM, να είναι αυτοκόππουσες, πολυαξονικής τοποθέτησης, από τιτάνιο, κατάλληλες για πλάκες μικρών καταγμάτων, σε ποικιλία μεγεθών. | 15 | 38,00 | 13% | 42,94 | 644,10 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------------|---------|---|---|----|-------|-----|-------|----------|
| 114 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 70 – 94 | 40.3.22 | κράμα Τι, πολυαξονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη. Βίδες σπογγειώζες από κράμα Τι, κλειδούμενες, μικρών καταγμάτων, διαφόρων διαμέτρων, σε πλήρη σειρά μεγεθών. | Βίδες σπογγειώζες, διαμέτρου 4,0 MM, να είναι κλειδούμενες και κλασικής συμπίεσης συστήματος LCP, από τιτάνιο, ολικού ή μερικού σπειράματος, κατάλληλες για πλάκες μικρών καταγμάτων, σε ποικιλία μεγεθών. | 15 | 80,00 | 13% | 90,40 | 1.356,00 |
| 115 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 50 | 40.3.23 | Ροδέλες από κράμα Τι, για βίδες μικρών καταγμάτων. | Ροδέλες τιτανίου, κατάλληλες για χρήση με βίδες τιτανίου μικρών καταγμάτων. | 5 | 10,00 | 13% | 11,30 | 56,50 |
| 117 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 40.5.23 | Βίδες αυλοφόρες Τι 6,5mm, με σπείρωμα 20mm, σε όλα τα μεγέθη, 50 έως 120mm. | | 20 | 61,89 | 13% | 69,94 | 1.398,80 |
| 119 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 101 | 40.4.22 | Βίδες φλοιού από κράμα Τι, κλειδούμενες, μίνι καταγμάτων, διαμέτρου 2,7 mm, σε πλήρη σειρά μεγεθών. | Βίδες φλοιού 2,7 mm, να είναι κλειδούμενες και κλασικής συμπίεσης συστήματος LCP, από τιτάνιο, κατάλληλες για πλάκες μικροσκοπικών καταγμάτων, σε ποικιλία μεγεθών. | 15 | 77,50 | 13% | 87,58 | 1.313,70 |
| 120 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 40.4.23 | Βίδες φλοιού από κράμα Τι, κλειδούμενες, μίνι καταγμάτων, διαμέτρου 2.0 mm, σε πλήρη σειρά μεγεθών. | Βίδες φλοιού 2,0 mm, να είναι κλειδούμενες και κλασικής συμπίεσης συστήματος LCP, από τιτάνιο, κατάλληλες για πλάκες μικροσκοπικών καταγμάτων, σε ποικιλία μεγεθών. | 15 | 80,00 | 13% | 90,40 | 1.356,00 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------------|---------|--|--|----|--------|-----|--------|----------|
| 121 | | 40.4.7 | Κολαούζοι και φρέζες για την τοποθέτηση των αντίστοιχων βιδών. | Κολαούζοι και φρέζες για βίδες μικροσκοπικών καταγμάτων. | 2 | 27,36 | 24% | 33,93 | 67,85 |
| 124 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 128 | 40.5.28 | Φρέζες | Φρέζες | 5 | 29,00 | 24% | 35,96 | 179,80 |
| 125 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 48 | 40.5.29 | Οδηγοί | Οδηγοί | 5 | 20,38 | 24% | 25,27 | 126,35 |
| 127 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 40.7.45 | Διάφοροι ενδομυελικοί ήλοι, ενδομυελικοί ήλοι για παιδιά. | Εύκαμπτοι ενδομυελικοί ήλοι πιτανίου σε διαμέτρους από 2 έως 6mm ανά 0,5 mm, με κωδικοποίηση χρώματος. | 5 | 585,00 | 13% | 661,05 | 3.305,25 |
| 128 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 132 - 131 | 40.7.55 | Βίδες ήλων πιτανίου. | Βίδες ενδομυελικών ήλων, να είναι από τιτάνιο, σε διαμέτρους από 3,5 MM έως 5,5 MM, σε ποικιλία μεγεθών. | 10 | 27,55 | 13% | 31,13 | 311,30 |
| 129 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 132 | 40.7.56 | Βίδες ήλων S.S. | Βίδες ενδομυελικών ήλων, να είναι ολικού σπειράματος από ανοξείδωτο χάλυβα, σε διαμέτρους από 4,5 MM έως 6,0 MM, σε ποικιλία μεγεθών. | 10 | 23,00 | 13% | 25,99 | 259,90 |
| 130 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 132 | 40.7.57 | Βίδες ήλων κλειδούμενες πιτανίου. | Κλειδούμενες βίδες ενδομυελικών ήλων, να είναι από τιτάνιο, διαμέτρου 5,3 MM, σε ποικιλία μεγεθών. | 10 | 50,00 | 13% | 56,50 | 565,00 |
| 131 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 128 | 40.7.59 | Βραχιόνιο οστού, Ορθόδρομοι από κράμα Ti, με πολυεπίπεδη εφαρμογή των κεντρικών βιδών. | Να έχουν τη δυνατότητα τοποθέτησης έως τεσσάρων βιδών κεντρικά και δύο βιδών περιφερικά σε διαφορετικά επίπεδα . Να έχουν την ικανότητα να σταθεροποιούν με βίδα κατάγματα κεφαλής βραχιονίου ή κατάγματα μείζονος ή ελάσσονος βραχιονίου ογκώματος . Να τοποθετούνται από την περιοχή του ώμου ή και ανάστροφα από την περιοχή του αγκώνα. Να έχουν κεντρική διάμετρο 11 mm και να υπάρχει μεγάλη ποικιλία μεγεθών από 150 έως και 280 mm. Να δέχονται βίδες 3,5 mm φλοιού , 5,0 mm και 5,3 mm σπογγώδους. Να διαθέτουν πώμα που να ακινητοποιεί την κεντρικότερη βίδα. Υλικό κατασκευής : Τιτάνιο. | 5 | 738,00 | 13% | 833,94 | 1.169,70 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---------|--|---|----|--------|-----|--------|-----------|
| 132 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 128 – 130 - 129 | 40.7.63 | Ενδομυελικοί ήλοι ισχίου με δυνατότητα περιφερικής σκόπησης με εξωτερικό οδηγό. | Ενδομυελικοί ολισθαίνοντες ήλοι ισχίου αυλοφόροι κλειστής κυλινδρικής διατομής, μήκους 210 mm, από τιτάνιο, με στροφικό κλειδωμα που διασφαλίζεται από βαρελάκι ολίσθησης, διαμέτρου 10 έως 12 mm, με συμπιεστική βίδα, με 6ο κυρτότητα στο μετωπιαίο επίπεδο και δυνατότητα προαιρετικού δεύτερου αντιστροφικού κοχλία. Η σειρά να διαθέτει και μακρείς ενδομυελικούς ήλους έως και 42 cm με προσθιοπίσθια κυρτότητα παρόμοια με αυτή του μηριαίου οστού και ενσωματωμένο anteversion. | 30 | 630,00 | 13% | 711,90 | 21.357,00 |
| 133 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 132 | 40.7.63 | Ενδομυελικοί ήλοι μηρού από S.S. με δυνατότητα περιφερικής σκόπησης με εξωτερικό οδηγό. | Ενδομυελικοί ήλοι μηρού από S.S. μεγάλης αντοχής ασφαλιζόμενοι με αυτοκόπτουσες βίδες ολικού σπειράματος μίας διαγώνιας κεντρικά και έως 2 εγκάρσιες περιφερικά, αυλοφόροι κλειστής διατομής και τριφυλλοειδούς προφίλ, με χρήση ή χωρίς εύκαμπτων ξέστρων (unreamed) για τη διατήρηση της ενδοαυλικής αιμάτωσης σε διαμέτρους 8 έως 15 mm και σε μήκη 24 έως 50 cm, προσθιοπίσθιας κυρτότητας παρόμοιας με αυτή του μηριαίου οστού, με δυνατότητα χρήσης σταθερού εξωτερικού οδηγού με σύστημα ακριβείας για τη σκόπηση των κεντρικών και περιφερικών βιδών ασφάλισης, με δυνατότητα χρήσης του ίδιου ήλου και σε δεξί και σε αριστερό μηριαίο και με τάπα ήλου. | 5 | 630,00 | 13% | 711,90 | 3.559,50 |
| 134 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 128 | 40.7.63 | Ενδομυελικοί ήλοι κνήμης από S.S. με δυνατότητα περιφερικής σκόπησης με εξωτερικό οδηγό. | Ενδομυελικοί ήλοι κνήμης από S.S. μεγάλης αντοχής ασφαλιζόμενοι με αυτοκόπτουσες βίδες ολικού σπειράματος, αυλοφόροι, κλειστής διατομής και τριφυλλοειδούς προφίλ με χρήση ή χωρίς εύκαμπτων ξέστρων (unreamed) για τη διατήρηση της ενδοαυλικής αιμάτωσης σε διαμέτρους 8 έως 14 mm και σε μήκη 27 έως 44 cm, με κεντρική κάμψη 15ο και περιφερική κάμψη 3ο για απόλυτα ανατομική εφαρμογή, με δυνατότητα χρήσης σταθερού εξωτερικού οδηγού με σύστημα ακριβείας για τη σκόπηση των κεντρικών και περιφερικών βιδών ασφάλισης και με τάπα ήλου. | 10 | 630,00 | 13% | 711,90 | 7.119,00 |
| 135 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 128 – 130 - 129 | 40.7.63 | Ενδομυελικοί ήλοι μηριαίου με δυνατότητα περιφερικής σκόπησης με | Κοντός και Μακρύς ανατομικός ήλος μηριαίου με κεντρική διάμετρο 15,5 mm και περιφερική διάμετρο 11mm για διατροχαντήρια κατάγματα ,από κράμα τιτανίου.Με γωνίες 120,125 και 130 μοιρών. Να διαθέτει προσθιοπίσθια κλίση 4 μοιρών για εύκολη εισαγωγή του ήλου. Να διαθέτει περιφερικό σκόπευτρο με βίδες 5,0mmγια | 20 | 630,00 | 13% | 711,90 | 14.238,00 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|----------|---|---|----|--------|-----|--------|--------|
| 136 | ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΚΑΙ ΑΥΤΟΝΟΜΑ & ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 6 - 8 | 40.8.18 | εξωτερικό οδηγό. Πώμα αυλού μηριαίου από πολυαιθυλένιο. | στατική ή δυναμική ήλωση.Ο κοχλιωτός ήλος να έχει διάμετρο 10,5mmκαι να είναι ενιαίου βήματος , για να αποφεύγονται προβλήματα κατά την εξαγωγή του. Να διαθέτει 4 σημεία κλειδώματος για την αποφυγή στροφικής κίνησης .Να υπάρχει δυνατότητα συμπίεσης καθώς και ολίσθησης του κοχλιωτού ήλου κατά την τοποθέτησή του. Το set screw να διαθέτει αντιστροφικό δακτύλιο σιλικόνης.Ο μακρύς ήλος να διατίθεται σε μήκη από 280mm έως 440mm. Να διαθέτει επίσης ακριβές σκόπευτρο για την τοποθέτηση των περιφερικών βιδών. Πώμα αυλού από UHMWPE σε δύο διαμέτρους. | 20 | 18,00 | 13% | 20,34 | 406,80 |
| 138 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 48 | 40.8.79 | Φρέζες βαθμονομημένες, για βίδες οστεοσύνθεσης. | Φρέζες βαθμονομημένες, για βίδες οστεοσύνθεσης σε διάφορα μεγέθη. | 10 | 35,36 | 13% | 39,96 | 399,57 |
| 139 | | 40.8.80 | Φρέζες βαθμονομημένες αυλοφόρες, για βίδες οστεοσύνθεσης έως 3,9mm. | Φρέζες βαθμονομημένες αυλοφόρες, για βίδες οστεοσύνθεσης ,σε ποικιλία μεγεθών. | 5 | 100,32 | 24% | 124,40 | 622,00 |
| 142 | ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 132 | 40.8.111 | Οδηγός με ελαία για ενδομελικούς ήλους απαιτούντες γλυφανισμό. | Οδηγός με ελαία για ενδομελικούς ήλους απαιτούντες γλυφανισμό. | 3 | 21,76 | 24% | 26,98 | 80,94 |
| 143 | ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 132 | 40.8.112 | Φρέζες όλων των ειδών για βίδες ενδομελικών ήλων. | Φρέζες όλων των ειδών για βίδες ενδομελικών ήλων. | 10 | 53,13 | 24% | 65,88 | 658,81 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|----------|--|---|---|--------|-----|--------|----------|
| 144 | ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 53 – 52 – 163 -154 | 40.8.110 | Οδηγός με μάτι. | Οδηγοί που να συνεργάζονται με σύστημα ειδικών βιδών και πλακών πολλαπλών καταγμάτων, κατάλληλων για οστεοτομίες, αρθροδέσεις και κατάγματα πτέρνης, από ανοξείδωτο χάλυβα ή τιτάνιο. | 2 | 31,00 | 13% | 35,03 | 70,06 |
| 146 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 106-107 | 40.9.29 | Πλάκες κλειδούμενες μεγάλων καταγμάτων, ευθείες, φαρδιές, από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών. | Ειδικές κλειδούμενες πλάκες, για κατάγματα διάφυσης μηρού, 4 έως 20 οπών στη διάφυση, με ειδική σχεδίαση μειωμένης επαφής με το οστό. Οι οπές να διαθέτουν ειδικό διαμορφωμένο σπείραμα που να συνεργάζεται με ειδικές αντίστοιχες κλειδούμενες βίδες, διαμέτρου 4,5 – 6,0 mm. Να υπάρχει διαθέσιμη και σειρά βιδών κλασικής συμπίεσης με δυνατότητα εφαρμογής στις ίδιες οπές. | 2 | 324,00 | 13% | 366,12 | 732,24 |
| 147 | ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 107 - 106 | 40.9.30 | Πλάκες κλειδούμενες μεγάλων καταγμάτων για υπερκονδύλια κατάγματα, ανατομικές δεξιές-αριστερές, από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών. | Ειδικές ανατομικές (δεξιές – αριστερές) κλειδούμενες πλάκες, για κατάγματα μηριαίων κονδύλων, 6 έως 16 οπών στη διάφυση, με ειδική σχεδίαση μειωμένης επαφής με το οστό. Οι οπές να διαθέτουν ειδικό διαμορφωμένο σπείραμα που να συνεργάζεται με ειδικές αντίστοιχες κλειδούμενες βίδες, διαμέτρου 4,5 – 6,0 mm. Να υπάρχει διαθέσιμη και σειρά βιδών κλασικής συμπίεσης με δυνατότητα εφαρμογής στις ίδιες οπές. | 3 | 564,00 | 13% | 637,32 | 1.911,96 |
| 148 | ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 107 – 129 - 106 | 40.9.31 | Πλάκες κλειδούμενες μεγάλων καταγμάτων κονδύλων κνήμης τύπου L και T από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών. | Ανατομικές πλάκες κλειδούμενες (δεξιές – αριστερές) από κράμα τιτανίου, χαμηλού προφίλ, για κατάγματα έξω κνημιαίου πλάτ, με προφορτωμένους οδηγούς τρυπανιών, σε δύο εκδόσεις γεωμετρίας κυρτότητας. Για φυσιολογική ανατομική κυρτότητα του έξω διαμερίσματος της κνήμης και για μεγάλη κυρτότητα του. Να προσφέρονται με δυνατότητα τοποθέτησης βιδών σε δύο επίπεδα στο άνω άκρο της κνήμης. Να υπάρχουν επιλογές σε μήκη, από 3 έως 15 οπών για κάλυψη κι επιπεπλεγμένων καταγμάτων. Να συνοδεύονται από βίδες κλειδούμενες και μη, διαμέτρου 3,5mm φλοιώδους και 4,0mm σπογγώδους μερικού, ολικού σπειρώματος καθώς και βίδες αυλοφόρες σπογγώδους, μερικού και ολικού σπειρώματος, πλήρως ενταφιαζόμενες στο σώμα της πλάκας. Να | 3 | 564,00 | 13% | 637,32 | 1.919,60 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|----------|---|--|----|--------|-----|--------|--------|
| 149 | | 40.9.32 | <p>Πλάκες κλειδούμενες μεγάλων καταγμάτων, ευθείες, στενές, από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών.</p> | <p>δέχονται και να υπάρχουν διαθέσιμες, πολλαζονικά κλειδούμενες βίδες, για μεγαλύτερη ευελιξία της οστεοσύνθεσης. Το σετ να συνοδεύετε από πλάκες για κατάγματα έσω πλατώ σχήματος "T" και "L", και ευθείες πλάκες στενές και φαρδιές για κατάγματα μεσότητας, με δυνατότητα χρήσης βιδών cancellous 6,5mm ολικού και μερικού σπειράματος, κλειδούμενες cancellous 5,5mm και cortical 4,5mm κλειδούμενες και μη .</p> | 1 | 401,00 | 13% | 453,13 | 453,13 |
| 151 | ΔΕΝ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΑΛΛΑ ΥΛΙΚΑ | 40.10.32 | <p>Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων πτέρνης, από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών.</p> | <p>Ειδικές κλειδούμενες πλάκες, για κατάγματα διάφυσης κνήμης, 6 έως 16 οπών στη διάφυση, με ειδική σχεδίαση μειωμένης επαφής με το οστό. Οι οπές να διαθέτουν ειδικό διαμορφωμένο σπείραμα που να συνεργάζεται με ειδικές αντίστοιχες κλειδούμενες βίδες, διαμέτρου 4,5 – 6,0 mm. Να υπάρχει διαθέσιμη και σειρά βιδών κλασικής συμπίεσης με δυνατότητα εφαρμογής στις ίδιες οπές.</p> | 1 | 330,00 | 13% | 372,90 | 372,90 |
| 152 | ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 41 - 53 - 52 – 74 – 161 – 163 – 154 – 144 | 40.5.32 | <p>Εύκαμπτοι οδηγοί για τοποθέτηση βίδας κατά την ανακατασκευή χιαστού συνδέσμου.</p> | <p>Σύστημα ειδικών κλειδούμενων κυρτωμένων και ευθείων πλακών από τιτάνιο για οστεοτομίες, αρθροδέσεις, fusions και κατάγματα πτέρνης. Οι πλάκες να φέρουν οπές για στήριξη με kirshner και για εφαρμογή ελευθέρων κλειδούμενων βιδών σε μήκη από 14 mm έως 45 mm. Το σύστημα να προσφέρει διάφορους τύπους πλακών (με σφήνα, σκαλοπάτι και με ειδικές οπές επιπλέον στήριξης).</p> | 10 | 40,00 | 24% | 49,60 | 496,00 |
| 153 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟ 152 Ή ΑΥΤΟΝΟΜΑ | 40.8.110 | <p>Οδηγός με μάτι, σε διαμέτρους από 0.9 έως 2.0mm και μήκη σπειράματος από 26 έως 160mm.</p> | <p>Άκαμπτος οδηγός τύπου Nitinol, σε διάφορες διαμέτρους, για βίδες ανακατασκευής προσθίου και οπισθίου χιαστού.</p> | 10 | 58,00 | 24% | 71,92 | 719,20 |
| | | | <p>Οδηγός που να συνεργάζονται με σύστημα ειδικών βιδών και πλακών πολλαπλών καταγμάτων, κατάλληλων για οστεοτομίες, αρθροδέσεις, και κατάγματα πτέρνης, κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα και τιτάνιο με διπλό άκρο trocar, σε διαμέτρους από 0.9 έως 2.0mm και μήκη σπειράματος από 26 έως 160mm.</p> | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|--|--|----|--------|-----|--------|----------|
| 154 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 163 – 41 – 144 – 53 – 52 - 161 ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΚΑΙ ΜΟΝΑ ΤΟΥΣ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΣΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ ΤΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ | 40.8.115 | Κοπτικά – Γλύφανα Shaver μαλακών μορίων, κυρτά και κυρτούμενα. | Αρθροσκοπικά γλύφανα SHAVER να είναι ευθεία , κυρτά καθώς και αυλοφόρα σε τουλάχιστον δεκαέξι(16)γεωμετρικές κοπής, δέκα (10) διαμέτρους τουλάχιστον και μήκους 8cm, 13cm,19cm και 10cm περίπου. Να διαθέτουν ειδικές επιστρώσεις στην επιφάνεια τους για μείωση των αντανάκλασεων διεγχειρητικά, δόντια με γωνίες και γεωμετρία κατάλληλη ώστε να μη "μασάνε" τους ιστούς, και να είναι κατάλληλης κατασκευής ομόκεντρων αυλών ώστε να εμποδίζεται η έμφραξη τους και να εξαλείφεται η πιθανότητα κοπής του ίδιου του μετάλλου των κοπτικών. Να είναι συμβατά με την αγορασμένη συσκευή αρθροσκοπικού SHAVER του νοσοκομείου. | 10 | 100,00 | 24% | 124,00 | 1.240,00 |
| 156 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΚΩΔΙΚΟΥΣ 6 - 8 | 40.8.12 (αντί αυτού χρησιμοποιείται ο (40.8.11) | Τσιμέντο με αντιβιοτικό, για χρήση σε συσκευή ανάδευσης, σε κενό αέρος. | Ακρυλικό Τσιμέντο, που να αποτελείται από σκόνη 40g και υγρό συστατικό (Butylmethacrylate) ή ισοδύναμο 14.4g και 16.4g, για την έκδοση κανονικού και χαμηλού ιξώδους αντίστοιχα. | 60 | 24,80 | 24% | 30,75 | 1.845,00 |
| 157 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 6 – 8 – 156 | 40.8.15 | Σύριγγα τσιμέντου (αναλώσιμο για cement gun). | Σύριγγα τσιμέντου βιδωτή (αναλώσιμο για cement gun), με ακροφύσιο 8.5mm. | 20 | 35,00 | 24% | 43,40 | 868,00 |
| 158 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΑ 6 – 8 - 156 | 40.8.16 | Σύστημα ανάδευσης ακρυλικού τσιμέντου. | Σύστημα ανάδευσης τσιμέντου σε κενό αέρος πίεσης 550mmHg, έκκεντρης περιστροφής, σε δύο τύπους α) μπωλ β) μπωλ με σύριγγα έγχυσης και φίλτρο ενεργού άνθρακα. | 20 | 48,00 | 24% | 59,52 | 1.190,40 |
| 159 | | 40.8.17 | Σύστημα ανάδευσης και έγχυσης τσιμέντου σε κενό αέρος. | Σύστημα ανάδευσης σε κενό αέρος πίεσης 550mmHg, έκκεντρης περιστροφής και έγχυσης τσιμέντου, σε δύο τύπους α) σύριγγας και β) σύριγγας με μπωλ ανάδευσης και με φίλτρο ενεργού άνθρακα. | 20 | 40,00 | 24% | 49,60 | 992,00 |
| 161 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 163 – 41 – 144 – 53 – 52 - 74 - 154 ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ ΤΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ | 40.8.88 | Ηλεκτρόδια εξάχνωσης – συρρίκνωσης ιστών, διαφόρων γωνιών και διαμέτρων, χωρίς αναρρόφηση. | Ηλεκτρόδια αρθροσκοπικής εφαρμογής να είναι διπολικά , με τεχνολογία ραδιοσυχνότητας .Να υπάρχουν αναλώσιμα για εξάχνωση – συρρίκνωση ιστών καθώς και τύπου hook για απελευθέρωση συνδέσμων και τύπου curette για αποκατάσταση χόνδρινων βλαβών. Να μην καταστρέφουν τις οπτικές και να αναπτύσσουν θερμοκρασία μέχρι 70 βαθμούς κελσίου. Να είναι συμβατά με την αγορασμένη αρθροσκοπική διαθερμία του | 5 | 177,00 | 24% | 219,48 | 1.097,40 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|---------|---|--|----|----------|-----|----------|----------|
| | | | | νοσοκομείου. | | | | | |
| 163 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 40.8.94 | Αναλώσιμα συσκευών σταθερής ενδοαρθρικής πίεσης με σωλήνες εισροής, εκροής & αναρρόφησης. | Αλώσιμα σταθερής ενδοαρθρικής πίεσης να είναι με σωλήνες εισροής & εκροής & αναρρόφησης κατασκευασμένα από εύκαμπτο χλωριούχο πολυβινύλιο, για αρθροσκοπική χρήση. Συσκευή με δυνατότητα πλύσης (Lavage) , καθώς και αυξομείωσης της ροής και της πίεσης στιγμιαία για αιμόσταση με έλεγχο όλων των λειτουργιών από ποδοδιακόπτη. Αναλώσιμα σταθερής ενδοαρθρικής πίεσης να είναι με σωλήνες εισροής & εκροής κατασκευασμένα από εύκαμπτο χλωριούχο πολυβινύλιο, για αρθροσκοπική χρήση. Συσκευή με δυνατότητα πλύσης (Lavage) , καθώς και αυξομείωσης της ροής και της πίεσης στιγμιαία για αιμόσταση με έλεγχο όλων των λειτουργιών από ποδοδιακόπτη. Να είναι συμβατά με την αγορασμένη συσκευή σταθερής ενδοαρθρικής πίεσης του νοσοκομείου. | 20 | 54,00 | 24% | 66,96 | 1.339,20 |
| ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΣ ΗΛΟΣ | | | | | | | | | |
| 167 | | 38.1 | Οστικό μπαλόνι (αναλώσιμο) κυφοπλαστικής. Σύστημα τοποθέτησης για χρήση σε επεμβάσεις | → 787,00 →200,00 | | | | | |
| | | 38.10 | κυφοπλαστικής και σπονδυλοπλαστικής. | →184,68 | | | | | |
| | | 38.4 | Σύστημα τοποθέτησης οστικού μπαλονιού. | →47,99 | 1 | 1.289,67 | 13% | 1.457,33 | 1.457,33 |
| | | 40.8.16 | Σύστημα ανάδευσης ακρυλικού τσιμέντου. | →70,00 | | | | | |
| | | 38.6 | Ειδικό τσιμέντο κυφοπλαστικής. | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------|----------|---|--|---|----------|-----|----------|----------|
| 175 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 33.1.2.4 | Πρόθεση αντικατάστασης κεφαλής κερκίδας Modular από στερεό άνθρακα σε ποικιλία μεγεθών, χωρίς τσιμέντο. | | 2 | 2.700,00 | 13% | 3.051,00 | 6.102,00 |
| 177 | | 33.4.143 | ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ CERAMIC on CERAMIC ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ | Στειλέος μηριαίου από κράμα τιτανίου, με συνδεόμενη κεφαλή, σφηνοειδής σε 3 διαστάσεις με κεντρική επίστρωση πορώδους και κωνική απόληξη. 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. Στη τιμή να συμπεριλαμβάνεται η πιθανότητα χρήσης κοχλιών. 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 αντιστοίχου μεγέθους με τα κεραμικά ένθετα. | 2 | 1.166,00 | 13% | 1.317,58 | 2.635,16 |
| 180 | ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΙ Ο 132 | | ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΣ ΗΛΟΣ ΜΗΡΟΥ ΑΠΟ ΤΙΤΑΝΙΟ | Να είναι κατασκευασμένος από τιτάνιο και να διαθέτει πλήρη σειρά μεγεθών σε μήκος και διάμετρο. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο ορθόδρομα όσο και ανάστροφα. Να διαθέτει οβάλ οπές τόσο κεντρικά όσο και περιφερικά. Στο περιφερικό τμήμα του ήλου να διαθέτει τόσο προσθιοπίσθιες όσο και πλαγιοπλάγιες οπές. Δυνατότητα τοποθέτησης βιδών κονδύλων για διακονδύλια κατάγματα. Να διαθέτει ενδοαυλικό μηχανισμό συμπίεσης του κατάγματος. | 5 | 499,95 | 13% | 564,94 | 2.824,70 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|----------|---|---|----|----------|-----|----------|----------|
| 181 | ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΙ Ο 132 | 40.7.61 | ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΣ ΗΛΟΣ ΑΠΟ ΤΙΤΑΝΙΟ ΓΙΑ ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΘΗΡΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΤΡΟΧΑΝΘΗΡΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ | Ενδομυελικός ήλος με ελάχιστη διάμετρο 10mm, με κοχλίες ασφάλισης κεντρικού μηριαίου περιπροχαντηρίων καταγμάτων ανατομικός από κράμα Τι μακρύς από το ελάχιστον 300-τουλάχιστον 450 εκατοστά | 5 | 546,00 | 13% | 616,98 | 3.084,90 |
| 182 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ 132 - 181 - 131 | 40.7.55 | Βίδες ήλων τιτανίου. | Βίδες ήλων τιτανίου σε διαμέτρους από 3,5 mm έως 5,5 mm, από τιτάνιο. Μειοδότηρια η εταιρία που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ανωτέρω ειδών | 20 | 29,00 | 13% | 32,77 | 655,40 |
| 191 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 21 | 33.4.149 | Ολική αρθροπλαστική ώμου με τσιμέντο. | Ολική Αρθροπλαστική Ανάστροφου Ωμου χωρίς τσιμέντο αποτελούμενη από στυλεό βραχιονίου από κράμα τιτανίου με πορώδη επεξεργασία και οπές στον αυχένα, επιμήκη πτερύγια στροφικής σταθεροποίησης διαφορετικού μήκους γυαλισμένο στο κάτω τμήμα του στυλεού, σε τουλάχιστον πέντε (5) τουλάχιστον μεγέθη, βάση πολυαιθυλενίου από κράμα τιτανίου σε οκτώ (8) διαφορετικές γεωμετρίες , πολυαιθυλένιο σε έξι (6) τουλάχιστον μεγέθη, κεφαλή ωμογλύνης από κράμα χρωμίου- κοβαλτίου σε δύο τουλάχιστον μεγέθη. Εμφύτευμα ωμογλύνης από πορώδες ταντάλιο τρισδιάστατης δομής, με μακροδομή και μικροδομή, ισοελαστική με το οστόν που να επιδέχεται βίδες για επιπλέον στήριξη. | 1 | 2.000,00 | 13% | 2.260,00 | 2.260,00 |
| 192 | | 33.4.152 | Ανάστροφη ολική αρθροπλαστική ώμου, χωρίς τσιμέντο. | | 1 | 3.676,30 | 13% | 4.154,22 | 4.154,22 |
| 194 | | 40.8.12 | ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟ. | Τσιμέντο με αντιβιοτικό (GENTAMYΚΙΝΗ), σε συσκευασίες των 20cc και 40 cc για χρήση με σύστημα ανάδευσης. | 25 | 22,90 | 13% | 25,88 | 647,00 |
| 195 | | 33.4.129 | Ολική αρθροπλαστική γόνατος ημι- συνδεδεμένου τύπου | Στη προσφορά να συμπεριλαμβάνεται και η πρόθεση της επιγονατίδας (κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο, με τρεις στειλεούς στερέωσης από πολυαιθυλένιο, σε τρεις τουλάχιστον διαμέτρους επιγονατίδας) | 1 | 1.649,96 | 13% | 1.864,45 | 1.864,45 |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------|---------|--|---|---|----------|-----|----------|----------|
| 197 | | 33.5.56 | <p>(condylar constrained knee), κατάλληλη για χρήση με τσιμέντο υβριδικά (οι σπειροειδείς να στερεώνονται χωρίς τσιμέντο).</p> <p>Κοτύλη από ταντάλιο ή ισοδύναμο, κατάλληλη για αναθεώρηση, με πολλαπλές οπές (multi-hole) και σε πολύ μεγάλα μεγέθη (70 χιλιοστά) με τα κατάλληλα δοκιμαστικά.</p> | <p>Κοτύλη χωρίς τσιμέντο επανεγχειρήσεως, με πορώδη επίστρωση τουλάχιστον 75%, τρισδιάστατης δομής, με μακροδομή και μικροδομή ισοελαστική με το οστό. Να διατίθενται σε διαμέτρους τουλάχιστον από 40mm έως 80mm, με ένθετα πολυαιθυλενίου τεσσάρων (4) τουλάχιστον διαφορετικών γεωμετριών και τριών (3) τουλάχιστον τύπων υπέργερσης χείλους περιοριστικών ή μη. Να συνοδεύονται από κλινικές μελέτες, (follow-up) δεκαετίας, αναδημοσιευμένες σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά.</p> <p>Το κεντρικό τμήμα να έχει κωνικό σχεδιασμό χωρίς κολάρο, με επίστρωση τιτανίου με ή χωρίς επιπρόσθετη επικάλυψη υδροξυαπατίτη. Το κεντρικό τμήμα να διατίθεται σε διάφορα offset και πολλαπλές επιλογές μήκους. Κοτυλαίο Εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με κατάλληλη πορώδη επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο με ή χωρίς επιπρόσθετη επικάλυψη υδροξυαπατίτη, που στερεώνεται με ενσφήνωση και έχει δυνατότητα (πολλαπλές οπές) αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κατάλληλους κοχλίες (τουλάχιστον 5) σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο 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).</p> | 1 | 1.238,00 | 13% | 1.398,94 | 1.398,94 |
| 198 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 33.4.52 | <p>Σπειροειδής μηριαίου από κράμα τιτανίου, συναρμολογούμενος χωρίς τσιμέντο, κατάλληλος για περιφερική στήριξη τύπου Wagner ή ισοδύναμος με πτερύγια.</p> | <p>Το κεντρικό τμήμα να έχει κωνικό σχεδιασμό χωρίς κολάρο, με επίστρωση τιτανίου με ή χωρίς επιπρόσθετη επικάλυψη υδροξυαπατίτη. Το κεντρικό τμήμα να διατίθεται σε διάφορα offset και πολλαπλές επιλογές μήκους. Κοτυλαίο Εμφύτευμα ημισφαιρικό από κράμα τιτανίου με κατάλληλη πορώδη επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο με ή χωρίς επιπρόσθετη επικάλυψη υδροξυαπατίτη, που στερεώνεται με ενσφήνωση και έχει δυνατότητα (πολλαπλές οπές) αρχικής συμπληρωματικής στήριξης με κατάλληλους κοχλίες (τουλάχιστον 5) σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο 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).</p> | 1 | 2.190,00 | 13% | 2.474,70 | 2.474,70 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------|---------|--|--|---|----------|-----|----------|----------|
| 203 | | 35.8.18 | Εξωτερική οστεοσύνθεση μηριαίου τύπου Hofmann ή ισοδύναμη. | Κεφαλές κεραμικές τύπου DELTA ή ισοδύναμες ή μεταλλικές από χρωμιοκοβάλτιο σε πολλαπλά (τουλάχιστον 5) ύψη και διαμέτρους 28, 32 και 36mm. | 1 | 1.206,20 | 13% | 1.363,01 | 1.363,01 |
| 204 | | 35.8.27 | Εξωτερική οστεοσύνθεση κνήμης τύπου Hofmann ή ισοδύναμη. | | 1 | 1.360,91 | 13% | 1.537,83 | 1.537,83 |
| 205 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 35.8.30 | Εξωτερική οστεοσύνθεση λεκάνης Hofmann ή ισοδύναμη. | | 1 | 3.710,00 | 13% | 4.192,30 | 4.192,30 |
| 206 | | 33.3.11 | Ημιολική αρθροπλαστική ώμου με τσιμέντο. | | 1 | 1.380,00 | 13% | 1.559,40 | 1.559,40 |
| 207 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 33.3.12 | Ημιολική αρθροπλαστική ώμου χωρίς τσιμέντο. | | 1 | 1.680,00 | 13% | 1.898,40 | 1.898,40 |
| 210 | | 33.5.76 | ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΑΤΩΝ ΚΟΤΥΛΗΣ ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΟΥ | Προθέσεις (σφήνες) από πορώδες ταντάλιο, τρισδιάστατης δομής, με μικροδομή και μακροδομή, ισοελαστικές με το οστό, για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμάτων κοτύλης και λαγονίου, σε διαφορετικές διαμέτρους, αναλόγως της τοποθετούμενης κοτύλης και διαφορετικά πάχη αναλόγως του ελλείματος. | 1 | 1.521,00 | 13% | 1.718,73 | 1.718,73 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---------------------------|--|--|---|----------|-----|----------|----------|
| 211 | | 33.5.58 | ΣΤΥΛΕΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ | <p>A. Στυλεός ισχίου χωρίς τσιμέντο για επανεγχειρήσεις , κυλινδρικού σχήματος, με οπές στο άνω τριτημόριο του σώματος για χρήση σύρματος ή ραμμάτων καθήλωσης του τροχαντήρα και οκτώ (8) τουλάχιστον επιμήκη κωνικά πτερύγια ενσφηνούμενα στην διάφυση του μηριαίου για ισχυρή συγκράτηση, από κράμα τιτανίου πορώδους επιφανείας, και μεταβαλλόμενη γωνία εκφυγής ανά μέγεθος, διαθέσιμου σε έξι (6) μεγέθη σώματος, πέντε τουλάχιστον διαμέτρους στυλεού, και σε τρία τουλάχιστον διαφορετικά μήκη ανά διάμετρο. Να συνοδεύονται από κλινικές μελέτες, (follow-up) δεκαετίας, αναδημοσιευμένες σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά.</p> <p>B. Μηριαία πρόθεση αναθεωρήσεως με τσιμέντο από κοβάλτιο – χρώμιο, διαθέσιμο σε τέσσερα (4) μεγέθη με διαφορετικά μήκη ανά μέγεθος (170-300mm). Να διατίθεται με δύο οπές στην περιοχή του μείζονος τροχαντήρα, κολλάρο και να έχει τη δυνατότητα να δέχεται σφήνες αντικαταστάσεων οστικών ελλειμμάτων στην περιοχή του ελλάσσοнос τροχαντήρα.</p> <p>Γ. Μηριαία πρόθεση αναθεώρησης χωρίς τσιμέντο Modular τύπου Wagner, από κράμα τιτανίου με επεξεργασία μικροπορώδους (rough blasted).Κυρίως σώμα σε κυλινδρικό και σωληνοειδές σχήμα, με αυχενομηριαία γωνία 135° και μήκος έκφυσης (offset) 44mm. Να προσφέρεται σε 6 μεγέθη διαφυσιακού σώματος και να δέχεται στυλεούς δύο τύπων. Ευθείς, κυκλικής διατομής με 8 διαμήκη πτερύγια και κωνικού σχεδιασμού γωνίας 2° και κυρτούς διαγωνικής διατομής με ένα πτερύγιο σε κάθε άκρη με κωνικό σχεδιασμό γωνίας 2°.</p> | 1 | 1.248,00 | 13% | 1.410,24 | 1.410,24 |
| 212 | | 33.4.153 ή 33.4.152 | ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΣΤΡΟΦΟΥ ΩΜΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ | <p>Ολική Αρθροπλαστική Ανάστροφου ώμου υβρίδιο, αποτελούμενη από στυλεό βραχιονίου από κράμα τιτανίου με πορώδη επεξεργασία και οπές στον αυχένα, επιμήκη πτερύγια στροφικής σταθεροποίησης διαφορετικού μήκους γυαλισμένο στο κάτω τμήμα του στυλεού, επιμήκη πτερύγια στροφικής σταθεροποίησης διαφορετικού μήκους γυαλισμένο στο κάτω τμήμα του στυλεού, σε τουλάχιστον πέντε (5) τουλάχιστον μεγέθη, βάση πολυαιθυλενίου από κράμα τιτανίου σε οκτώ (8) διαφορετικές γεωμετρίες , πολυαιθυλένιο σε έξι (6) τουλάχιστον μεγέθη, κεφαλή ωμογλύνης</p> | 1 | 2.965,80 | 13% | 3.351,35 | 3.351,35 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|----------|--|---|----|----------|-----|----------|----------|
| 213 | ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ | 33.1.1.3 | ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΓΚΩΝΟΣ | <p>από κράμα χρωμίου- κοβαλτίου σε δύο τουλάχιστον μεγέθη. Εμφύτευμα ωμογλύνης από πορώδες τανταλιο τρισδιάστατης δομής, με μακροδομή και μικροδομή ισοελαστική με το οστόν που να επιδέχεται βίδες για επιπλέον στήριξη.</p> <p>Ολική αρθροπλαστική αγκώνος για χρήση με τσιμέντο, τύπου μεντεσέ ημιπεριοριστικής κίνησης για πρωτοπαθείς εγχειρήσεις και εγχειρήσεις αναθεωρήσεων, με στέλεχος ωλένης ανατομικό τετραγωνικής διατομής και στέλεχος βραχιονίου τριγωνικής διατομής, κατασκευασμένων από κράμα κράμμα τιτανίου, ενώ ο άξονας περιστροφής να είναι κατασκευασμένος από κράμα κοβαλτίου – χρωμίου – μολυβδαινίου αυξημένης αντοχής.</p> | 1 | 2.490,00 | 13% | 2.813,70 | 2.813,70 |
| 217 | | 40.8.20 | | Πολύκλιωνα σύρματα (διαμέτρου18χιλ.) με το μεταλλικό τους κλίτ. | 10 | 80,00 | 13% | 90,4 | 904,00 |
| 218 | | 33.5.3 | ΥΛΙΚΑ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ | Αντικατάσταση κεραμικής κεφαλής μόνο . | 1 | 341,00 | 13% | 385,33 | 385,33 |
| 219 | | 33.5.22 | ΥΛΙΚΑ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ | Αντικατάσταση μεταλλικής κεφαλής . | 1 | 79,00 | 13% | 89,27 | 89,27 |
| 220 | | 33.5.5 | ΥΛΙΚΑ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ | Αντικατάσταση κοτύλης μόνο, χωρίς τσιμέντο . | 1 | 350,00 | 13% | 395,50 | 395,50 |
| 233 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 40 | 35.8.64 | Εξωτερική οστεοσύνθεση Ilizarov ΑΡΘΡΩΣΗ ΓΟΝΑΤΟΣ | <p>Κυκλικό σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης ILIZAROV , το οποίο να προσφέρει πολλαπλές δυνατότητες ελεγχόμενης ανάταξης , συμπίεσης , δυναμικής φόρτισης και επιμηκύνσης σε κατάγματα , δυσμορφίες βραχύνσεις , γωνιώσεις και λοιπές οστικές βλάβες μηρού , κνήμης , βραχιονίου και αντιβραχίου σε ενήλικες και παιδιά.</p> <p>Το σύστημα αποτελείται από : δακτυλίου μισού κύκλου, 5/8 και ολόκληρου κύκλου κατασκευασμένους από απομαγνητισμένο ανοξείδωτο χάλυβα και τιτάνιο εσωτερικής διαμέτρου από 100mm έως 240mm. Διαφόρων μεγεθών ειδικά τόξα 90 μοιρών και 120 μοιρών καθώς και τόξα και στεφάνια με διπλή ασύμμετρη σειρά οπών , εσωτερικής ακτίνας κύκλου από 80mm έως 160mm για την σταθεροποίηση βελονών στην κεφαλή του μηριαίου η του βραχιονίου οστού. Βελόνες από ανοξείδωτο χάλυβα με ειδική επεξεργασία ώστε να αντέχουν σε φόρτιση άξονα και διάταση</p> | 2 | 3.400,00 | 13% | 3.842,00 | 7.684,00 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|---------|---|--|---|----------|-----|----------|----------|
| | | | | <p>διαμέτρου 1,5mm & 1,8mm με άκρο τύπου Bayoneth η Trocar Point, απλές ή με τριγωνική ελαία. Βελόνες με οξύαιχμο άκρο. α) 1,5mm*170mm β) 1,5mm*370mm γ) 1,8mm*370mm Βελόνες με άκρο σαν της ξυμφολόγχης α) 1,5mm*170mm β) 1,5mm*300mm γ) 1,8mm*370mm Βελόνες με τριγωνική ελαία και άκρο σαν της ξυμφολόγχης α) 1,5mm*300mm β) 1,8mm*400mm HALF-PIN καρφίδες αυτοκόπτουσες από τιτάνιο και οπίσθιο σπείρωμα από 3,0mm έως 6,0mm και μήκος από 60cm έως 200cm. Να διαθέτει σημαίες και σπειροτούς ραβδούς τιτανίου. Να διαθέτει σταθεροποιητές καρφίδων πολλαπλούς , μόνους καθώς και ειδικές βίδες σταθεροποίησης καρφίδων. Συνδετικές ράβδους απλές , μιας οπής , με σχισμή ολικού σπειρώματος μήκους από 40mm έως 400mm. Συνδετικές πλάκες κοντές και μακριές , στριφτές και κυρτές, με η χωρίς σπείρωμα στην άκρη τους 2 οπών έως και 30 οπών. Συνδετικά , μεντεσέδες και μεντεσέδες 90 μοιρών. Βίδες με σχισμή και στην κεφαλή της σπειροειδές προέκταση. Το σύστημα να συνοδεύεται από πλήρες set εργαλείων και λοιπών εργαλείων για την τοποθέτηση. Να διαθέτουν πλήρη σειρά εργαλείων τοποθέτησης. HALF-PIN καρφίδες αυτοκόπτουσες από τιτάνιο και οπίσθιο σπείρωμα από 2,5mm έως 6,0mm και 130mm έως 220mm. Να διαθέτει αμβλείες μη αυτοκόπτουσες καρφίδες τιτανίου με κωνοειδές σπείρωμα διαμέτρου από 4 mm μέχρι και 6mm, με μήκος σπειρώματος από 20 mm μέχρι και 90 mm.</p> | | | | | |
| 234 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 40 | 35.8.56 | <p>Εξωτερική οστεοσύνθεση Ilizarov ΑΡΘΡΩΣΗ ΠΗΧΕΟΚΑΡΠΙΚΗΣ</p> | <p>Κυκλικό σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης ILIZAROV , το οποίο να προσφέρει πολλαπλές δυνατότητες ελεγχόμενης ανάταξης , συμπίεσης , δυναμικής φόρτισης και επιμήκυνσης σε κατάγματα , δυσμορφίες βραχύνσεις , γωνιώσεις και λοιπές οστικές βλάβες μηρού , κνήμης , βραχιονίου και αντιβραχίου σε ενήλικες και παιδιά. Το σύστημα αποτελείται από : δακτυλίους μισού κύκλου, 5/8 και ολόκληρου κύκλου κατασκευασμένους από απομαγνητισμένο ανοξείδωτο χάλυβα και τιτάνιο εσωτερικής διαμέτρου από 100mm έως 240mm. Διαφόρων μεγεθών ειδικά τόξα 90 μοιρών και 120 μοιρών καθώς και τόξα και στεφάνια με διπλή ασύμμετρη σειρά οπών , εσωτερικής ακτίνας κύκλου από 80mm έως 160mm για την σταθεροποίηση βελονών στην κεφαλή του μηριαίου η του</p> | 1 | 2.943,50 | 13% | 3.326,16 | 3.326,16 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|---------|---|---|---|----------|-----|----------|-----------|
| 235 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 40 | 35.8.28 | <p>Εξωτερική οστεοσύνθεση Ilizarov ΟΣΤΟΥΝ ΚΝΗΜΗΣ</p> | <p>βραχιονίου οστού. Βελόνες από ανοξείδωτο χάλυβα με ειδική επεξεργασία ώστε να αντέχουν σε φόρτιση άξονα και διάταση διαμέτρου 1,5mm & 1,8mm με άκρο τύπου Bayoneth η Trocar Point, απλές ή με τριγωνική ελαία. Βελόνες με οξύαιχο άκρο. α) 1,5mm*170mm β) 1,5mm*370mm γ) 1,8mm*370mm Βελόνες με άκρο σαν της ξιφολόγχης α) 1,5mm*170mm β) 1,5mm*300mm γ) 1,8mm*370mm Βελόνες με τριγωνική ελαία και άκρο σαν της ξιφολόγχης α)1,5mm*300mm β)1,8η1η*400η1η1 HALF-PIN καρφίδες αυτοκόπτουσες από τιτάνιο και οπίσθιο σπείρωμα από 3,0mm έως 6,0mm και μήκος από 60cm έως 200cm. Να διαθέτει σημαίες και σπειροειδείς ράβδους τιτανίου. Να διαθέτει σταθεροποιητές καρφίδων πολλαπλούς , μόνους καθώς και ειδικές βίδες σταθεροποίησης καρφίδων. Συνδετικές ράβδους απλές , μιας οπής , με σχισμή ολικού σπειρώματος μήκους από 40mm έως 400mm. Συνδετικές πλάκες κοντές και μακριές , στριφτές και κυρτές με η χωρίς σπείρωμα στην άκρη τους 2 οπών έως και 30 οπών. Συνδετικά , μεντεσέδες και μεντεσέδες 90 μοιρών. Βίδες με σχισμή και στην κεφαλή της σπειροειδής προέκταση. Το σύστημα να συνοδεύεται από πλήρες set εργαλείων και λοιπών εργαλείων για την τοποθέτηση. Να διαθέτουν πλήρη σειρά εργαλείων τοποθέτησης. HALF-PIN καρφίδες αυτοκόπτουσες από τιτάνιο και οπίσθιο σπείρωμα από 2,5mm εως 6,0mm και 130mm εως 220mm. Να διαθέτει αμβλίες μη αυτοκόπτουσες καρφίδες τιτανίου με κωνοειδές σπείρωμα διαμέτρου απο 4 mm μέχρι και 6mm, με μήκος σπειράματος από 20 mm μέχρι και 90 mm.</p> <p>Κυκλικό σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης ILIZAROV , το οποίο να προσφέρει πολλαπλές δυνατότητες ελεγχόμενης ανάταξης , συμπίεσης , δυναμικής φόρτισης και επιμήκυνσης σε κατάγματα , δυσμορφίες βραχύνσεις , γωνιώσεις και λοιπές οστικές βλάβες μηρού , κνήμης , βραχιονίου και αντιβραχίου σε ενήλικες και παιδιά. Το σύστημα αποτελείται από : δακτυλίους μισού κύκλου, 5/8 και ολόκληρου κύκλου κατασκευασμένους από απομαγνητισμένο ανοξείδωτο χάλυβα και τιτάνιο εσωτερικής διαμέτρου από 100mm έως 240mm. Διαφόρων μεγεθών ειδικά τόξα 90 μοιρών και 120 μοιρών καθώς και τόξα και στεφάνια με διπλή ασύμμετρη σειρά</p> | 5 | 2.660,00 | 13% | 3.005,80 | 15.029,00 |
|-----|--------------------------|---------|---|---|---|----------|-----|----------|-----------|

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------------|--------|--|--|---|----------|-----|----------|----------|
| | | | | <p>οπών , εσωτερικής ακτίνας κύκλου από 80mm έως 160mm για την σταθεροποίηση βελονών στην κεφαλή του μηριαίου η του βραχιονίου οστού. Βελόνες από ανοξείδωτο χάλυβα με ειδική επεξεργασία ώστε να αντέχουν σε φόρτιση άξονα και διάταση διαμέτρου 1,5mm & 1,8mm με άκρο τύπου Bayoneth η Trocar Point, απλές ή με τριγωνική ελαία. Βελόνες με οξύαιχμο άκρο. α) 1,5mm*170mm β) 1,5mm*370mm γ) 1,8mm*370mm Βελόνες με άκρο σαν της ξιφολόγχης α) 1,5mm*170mm β) 1,5mm*300mm γ) 1,8mm*370mm Βελόνες με τριγωνική ελαία και άκρο σαν της ξιφολόγχης α)1,5mm*300mm β)1,8η1η*400η1η1 HALF-PIN καρφίδες αυτοκόπτουσες από τιτάνιο και οπίσθιο σπείρωμα από 3,0mm έως 6,0mm και μήκος από 60cm εως 200cm. Να διαθέτει σημαίες και σπειροειδείς ράβδους τιτανίου. Να διαθέτει σταθεροποιητές καρφίδων πολλαπλούς , μόνους καθώς και ειδικές βίδες σταθεροποίησης καρφίδων. Συνδετικές ράβδους απλές , μιας οπής , με σχισμή ολικού σπειρώματος μήκους από 40mm έως 400mm. Συνδετικές πλάκες κοντές και μακριές , στριφτές και κυρτές με η χωρίς σπείρωμα στην άκρη τους 2 οπών και έως 30 οπών. Συνδετικά , μεντεσέδες και μεντεσέδες 90 μοιρών. Βίδες με σχισμή και στην κεφαλή της σπειροειδής προέκταση. Το σύστημα να συνοδεύεται από πλήρες set εργαλείων και λοιπών εργαλείων για την τοποθέτηση. Να διαθέτουν πλήρη σειρά εργαλείων τοποθέτησης. HALF-PIN καρφίδες αυτοκόπτουσες από τιτάνιο και οπίσθιο σπείρωμα από 2,5mm εως 6,0mm και 130mm έως 220mm. Να διαθέτει αμβλείες μη αυτοκόπτουσες καρφίδες τιτανίου με κωνοειδές σπείρωμα διαμέτρου από 4 μμ μέχρι και 6μμ με μήκος σπειράματος από 20 μμ μέχρι και 90 μμ.</p> | | | | | |
| 236 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 40 | 35.8.5 | Εξωτερική οστεοσύνθεση Ilizarov ΒΡΑΧΙΟΝΙΟ ΟΣΤΟ, ΚΥΚΛΟΤΕΡΗ - ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ | <p>Κυκλικό σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης ILIZAROV , το οποίο να προσφέρει πολλαπλές δυνατότητες ελεγχόμενης ανάταξης , συμπίεσης , δυναμικής φόρτισης και επιμήκυνσης σε κατάγματα , δυσμορφίες βραχύνσεις , γωνιώσεις και λοιπές οστικές βλάβες μηρού , κνήμης , βραχιονίου και αντιβραχίου σε ενήλικες και παιδιά. Το σύστημα αποτελείται από : δακτυλίου μισού κύκλου, 5/8 και</p> | 1 | 2.327,25 | 13% | 2.629,79 | 2.629,79 |

ολόκληρου κύκλου κατασκευασμένους από απομαγνητισμένο ανοξείδωτο χάλυβα και τιτάνιο εσωτερικής διαμέτρου από 100mm έως 240mm. Διαφόρων μεγεθών ειδικά τόξα 90 μοιρών και 120 μοιρών καθώς και τόξα και στεφάνια με διπλή ασύμμετρη σειρά οπών , εσωτερικής ακτίνας κύκλου από 80mm έως 160mm για την σταθεροποίηση βελονών στην κεφαλή του μηριαίου η του βραχιονίου οστού. Βελόνες από ανοξείδωτο χάλυβα με ειδική επεξεργασία ώστε να αντέχουν σε φόρτιση άξονα και διάταση διαμέτρου 1,5mm & 1,8mm με άκρο τύπου Bayoneth η Trocar Point, απλές ή με τριγωνική ελαία. Βελόνες με οξύαιχμο άκρο. α) 1,5mm*170mm β) 1,5mm*370mm γ) 1,8mm*370mm Βελόνες με άκρο σαν της ξιφολόγχης α) 1,5mm*170mm β) 1,5mm*300mm γ) 1,8mm*370mm Βελόνες με τριγωνική ελαία και άκρο σαν της ξιφολόγχης α)1,5mm*300mm β)1,8η1η*400η1η1 HALF-PIN καρφίδες αυτοκόπτουσες από τιτάνιο και οπίσθιο σπείρωμα από 3,0mm έως 6,0mm και μήκος από 60cm έως 200cm. Να διαθέτει σημαίες και σπειροειδείς ράβδους τιτανίου. Να διαθέτει σταθεροποιητές καρφίδων πολλαπλούς , μόνους καθώς και ειδικές βίδες σταθεροποίησης καρφίδων. Συνδετικές ράβδους απλές , μιας οπής , με σχισμή ολικού σπειρώματος μήκους από 40mm έως 400mm. Συνδετικές πλάκες κοντές και μακριές , στριφτές και κυρτές με η χωρίς σπείρωμα στην άκρη τους 2 οπών και έως 30 οπών. Συνδετικά , μεντεσέδες και μεντεσέδες 90 μοιρών. Βίδες με σχισμή και στην κεφαλή της σπειροειδής προέκταση. Το σύστημα να συνοδεύεται από πλήρες set εργαλείων και λοιπών εργαλείων για την τοποθέτηση. Να διαθέτουν πλήρη σειρά εργαλείων τοποθέτησης. HALF-PIN καρφίδες αυτοκόπτουσες από τιτάνιο και οπίσθιο σπείρωμα από 2,5mm έως 6,0mm και 130mm έως 220mm. Να διαθέτει αμβλίες, μη αυτοκόπτουσες καρφίδες τιτανίου με κωνοειδές σπείρωμα διαμέτρου από 4 mm μέχρι και 6 mm με μήκος σπειρώματος από 20 mm μέχρι και 90 mm.

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|---------|--|--|---|----------|-----|----------|----------|
| 237 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 40 | 35.8.20 | <p style="text-align: center;">Εξωτερική οστεοσύνθεση Ilizarov ΜΗΡΙΑΙΟ ΟΣΤΟ</p> | <p>Κυκλικό σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης ILIZAROV , το οποίο να προσφέρει πολλαπλές δυνατότητες ελεγχόμενης ανάταξης , συμπίεσης , δυναμικής φόρτισης και επιμήκυνσης σε κατάγματα , δυσμορφίες βραχύνσεις , γωνιώσεις και λοιπές οστικές βλάβες μηρού , κνήμης , βραχιονίου και αντιβραχίου σε ενήλικες και παιδιά. Το σύστημα αποτελείται από : δακτυλίου μισού κύκλου, 5/8 και ολόκληρου κύκλου κατασκευασμένους από απομαγνητισμένο ανοξείδωτο χάλυβα και τιτάνιο εσωτερικής διαμέτρου από 100mm έως 240mm. Διαφόρων μεγεθών ειδικά τόξα 90 μοιρών και 120 μοιρών καθώς και τόξα και στεφάνια με διπλή ασύμμετρη σειρά οπών , εσωτερικής ακτίνας κύκλου από 80mm έως 160mm για την σταθεροποίηση βελονών στην κεφαλή του μηριαίου η του βραχιονίου οστού. Βελόνες από ανοξείδωτο χάλυβα με ειδική επεξεργασία ώστε να αντέχουν σε φόρτιση άξονα και διάταση διαμέτρου 1,5mm & 1,8mm μέ άκρο τύπου Bayoneth η Trocar Point, απλές ή με τριγωνική ελαία. Βελόνες με οξύαιχμο άκρο. α) 1,5mm*170mm β) 1,5mm*370mm γ) 1,8mm*370mm Βελόνες με άκρο σαν της ξιφολόγχης α) 1,5mm*170mm β) 1,5mm*300mm γ) 1,8mm*370mm Βελόνες με τριγωνική ελαία και άκρο σαν της ξιφολόγχης α)1,5mm*300mm β)1,8η1η*400η1η1 HALF-PIN καρφίδες αυτοκόππουσες από τιτάνιο και οπίσθιο σπείρωμα από 3,0mm εως 6,0mm και μήκος από 60cm έως 200cm. Να διαθέτει σημαίες και σπειροειδείς ράβδους τιτανίου. Να διαθέτει σταθεροποιητές καρφίδων πολλαπλούς , μόνους καθώς και ειδικές βίδες σταθεροποίησης καρφίδων. Συνδετικές ράβδους απλές , μιας οπής , με σχισμή ολικού σπειρώματος μήκους από 40mm έως 400mm. Συνδετικές πλάκες κοντές και μακριές , στριφτές και κυρτές με η χωρίς σπείρωμα στην άκρη τους 2 οπών έως και 30 οπών. Συνδετικά , μεντεσέδες και μεντεσέδες 90 μοιρών. Βίδες με σχισμή και στην κεφαλή της σπειροειδής προέκταση. Το σύστημα να συνοδεύεται από πλήρες set εργαλείων και λοιπών εργαλείων για την τοποθέτηση. Να διαθέτουν πλήρη σειρά εργαλείων τοποθέτησης. HALF-PIN καρφίδες αυτοκόππουσες από τιτάνιο και οπίσθιο σπείρωμα από 2,5mm έως 6,0mm και 130mm έως 220mm. Να διαθέτει αμβλίες μη αυτοκόππουσες καρφίδες τιτανίου με</p> | 1 | 3.300,00 | 13% | 3.729,00 | 3.729,00 |
|-----|--------------------------|---------|--|--|---|----------|-----|----------|----------|

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|---------|--|--|---|----------|-----|----------|----------|
| 238 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 40 | 35.8.44 | <p>Εξωτερική οστεοσύνθεση Ilizarov ΑΡΘΡΩΣΗ ΑΓΚΩΝΟΣ, ΚΥΚΛΟΤΕΡΗ - ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ</p> | <p>κωνοειδές σπείραμα διαμέτρου από 4 mm μέχρι και 6mm, με μήκος σπειράματος από 20 mm μέχρι και 90 mm.</p> <p>Κυκλικό σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης ILIZAROV , το οποίο να προσφέρει πολλαπλές δυνατότητες ελεγχόμενης ανάταξης , συμπίεσης , δυναμικής φόρτισης και επιμήκυνσης σε κατάγματα , δυσμορφίες βραχύνσεις , γωνιώσεις και λοιπές οστικές βλάβες μηρού , κνήμης , βραχιονίου και αντιβραχίου σε ενήλικες και παιδιά. Το σύστημα αποτελείται από : δακτυλίους μισού κύκλου, 5/8 και ολόκληρου κύκλου κατασκευασμένους από απομαγνητισμένο ανοξείδωτο χάλυβα και τιτάνιο εσωτερικής διαμέτρου από 100mm έως 240mm. Διαφόρων μεγεθών ειδικά τόξα 90 μοιρών και 120 μοιρών καθώς και τόξα και στεφάνια με διπλή ασύμμετρη σειρά οπών , εσωτερικής ακτίνας κύκλου από 80mm έως 160mm για την σταθεροποίηση βελόνων στην κεφαλή του μηριαίου η του βραχιονίου οστού. Βελόνες από ανοξείδωτο χάλυβα με ειδική επεξεργασία ώστε να αντέχουν σε φόρτιση άξονα και διάταση διαμέτρου 1,5mm & 1,8mm με άκρο τύπου Bayoneth η Trocar Point, απλές ή με τριγωνική ελαία. Βελόνες με οξύαιχμο άκρο. α) 1,5mm*170mm β) 1,5mm*370mm γ) 1,8mm*370mm Βελόνες με άκρο σαν της ξιφολόγχης α) 1,5mm*170mm β) 1,5mm*300mm γ) 1,8mm*370mm Βελόνες με τριγωνική ελαία και άκρο σαν της ξιφολόγχης α)1,5mm*300mm β)1,8η1η*400η1η1 HALF-PIN καρφίδες αυτοκόππουσες από τιτάνιο και οπίσθιο σπείρωμα από 3,0mm έως 6,0mm και μήκος από 60cm έως 200cm. Να διαθέτει σημαίες και σπειροειδείς ράβδους τιτανίου. Να διαθέτει σταθεροποιητές καρφίδων πολλαπλούς , μόνους καθώς και ειδικές βίδες σταθεροποίησης καρφίδων. Συνδετικές ράβδους απλές , μιας οπής , με σχισμή ολικού σπειρώματος μήκους από 40mm έως 400mm. Συνδετικές πλάκες κοντές και μακριές , στριφτές και κυρτές με η χωρίς σπείρωμα στην άκρη τους 2 οπών έως και 30 οπών. Συνδετικά , μεντεσέδες και μεντεσέδες 90 μοιρών. Βίδες με σχισμή</p> | 1 | 2.943,50 | 13% | 3.326,16 | 3.326,16 |
|-----|--------------------------|---------|--|--|---|----------|-----|----------|----------|

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|---------|--|--|---|----------|-----|----------|----------|
| 239 | ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 40 | 35.8.80 | <p>Εξωτερική οστεοσύνθεση Ilizarov ΑΡΘΡΩΣΗ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ</p> | <p>και στην κεφαλή της σπειροειδής προέκταση. Το σύστημα να συνοδεύεται από πλήρες set εργαλείων και λοιπών εργαλείων για την τοποθέτηση. Να διαθέτουν πλήρη σειρά εργαλείων τοποθέτησης. HALF-PIN καρφίδες αυτοκόπτουσες από τιτάνιο και οπίσθιο σπείρωμα από 2,5mm έως 6,0mm και 130mm έως 220mm. Να διαθέτει αμβλείες μη αυτοκόπτουσες καρφίδες τιτανίου με κωνοειδές σπείρωμα διαμέτρου από 4 mm μέχρι και 6mm, με μήκος σπειράματος από 20 mm μέχρι και 90 mm.</p> <p>Κυκλικό σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης ILIZAROV , το οποίο να προσφέρει πολλαπλές δυνατότητες ελεγχόμενης ανάταξης , συμπίεσης , δυναμικής φόρτισης και επιμήκυνσης σε κατάγματα , δυσμορφίες βραχύνσεις , γωνιώσεις και λοιπές οστικές βλάβες μηρού , κνήμης , βραχιονίου και αντιβραχίου σε ενήλικες και παιδιά. Το σύστημα αποτελείται από : δακτυλίου μισού κύκλου, 5/8 και ολόκληρου κύκλου κατασκευασμένους από απομαγνητισμένο ανοξείδωτο χάλυβα και τιτάνιο εσωτερικής διαμέτρου από 100mm έως 240mm. Διαφόρων μεγεθών ειδικά τόξα 90 μοιρών και 120 μοιρών καθώς και τόξα και στεφάνια με διπλή ασύμμετρη σειρά οπών , εσωτερικής ακτίνας κύκλου από 80mm έως 160mm για την σταθεροποίηση βελόνων στην κεφαλή του μηριαίου η του βραχιονίου οστού. Βελόνες από ανοξείδωτο χάλυβα με ειδική επεξεργασία ώστε να αντέχουν σε φόρτιση άξονα και διάταση διαμέτρου 1,5mm & 1,8mm μέ άκρο τύπου Bayoneth η Trocar Point, απλές ή με τριγωνική ελαία. Βελόνες με οξύαιχμο άκρο. α) 1,5mm*170mm β) 1,5mm*370mm γ) 1,8mm*370mm Βελόνες με άκρο σαν της ξιφολόγχης α) 1,5mm*170mm β) 1,5mm*300mm γ) 1,8mm*370mm Βελόνες με τριγωνική ελαία και άκρο σαν της ξιφολόγχης α)1,5mm*300mm β)1,8η1η*400η1η1 HALF-PIN καρφίδες αυτοκόπτουσες από τιτάνιο και οπίσθιο σπείρωμα από 3,0mm έως 6,0mm και μήκος από 60cm έως 200cm. Να διαθέτει σημαίες και σπειροειδείς ράβδους τιτανίου. Να διαθέτει</p> | 2 | 3.710,00 | 13% | 4.192,30 | 8.384,60 |
|-----|--------------------------|---------|--|--|---|----------|-----|----------|----------|

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------|
| | | | | <p>σταθεροποιητές καρφίδων πολλαπλούς , μόνους καθώς και ειδικές βίδες σταθεροποίησης καρφίδων. Συνδετικές ράβδους απλές , μιας σπής , με σχισμή ολικού σπειρώματος μήκους από 40mm έως 400mm. Συνδετικές πλάκες κοντές και μακριές , στριφτές και κυρτές με ή χωρίς σπείρωμα στην άκρη τους 2 σπών έως και 30 σπών. Συνδετικά , μεντεσέδες και μεντεσέδες 90 μοιρών. Βίδες με σχισμή και στην κεφαλή της σπειριδής προέκταση. Το σύστημα να συνοδεύεται από πλήρες set εργαλείων και λοιπών εργαλείων για την τοποθέτηση. Να διαθέτουν πλήρη σειρά εργαλείων τοποθέτησης. HALF-PIN καρφίδες αυτοκόπτουσες από τιτάνιο και οπίσθιο σπείρωμα από 2,5mm έως 6,0mm και 130mm έως 220mm. Να διαθέτει αμβλείες μη αυτοκόπτουσες καρφίδες τιτανίου με κωνοειδές σπείρωμα διαμέτρου από 4 mm μέχρι και 6mm, με μήκος σπειράματος από 20 mm μέχρι και 90 mm.</p> | | | | | <p>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ 13% ΦΠΑ</p> | <p>349.182,86€</p> |
| | | | | | | | | <p>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ 24% ΦΠΑ</p> | <p>12.547,85€</p> | |
| | | | | | | | | <p>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ 13% ΦΠΑ</p> | <p>394.576,63€</p> | |
| | | | | | | | | <p>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ 24% ΦΠΑ</p> | <p>15.559,34€</p> | |
| | | | | | | | | <p>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</p> | <p>410.135,97€</p> | |

ΜΕΡΟΣ Γ'
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

| Α/Α ΔΙΑΚ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΒΑΣΕΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. | Φ.Π.Α. | ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. |
|--------------|---|------------------------|----------|--------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------|------------------------|---------------------|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'
1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

| Α/Α | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | | |
|-----|---|--------------------|----------|-----------|
| | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1 | Πλήρης τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών | ΝΑΙ | | |
| 2 | Τεχνικά φυλλάδια (Prospectus) | ΝΑΙ | | |
| 3 | Υπεύθυνη Δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του Νόμου 1599/1986 (Α'75), υπογεγραμμένη ψηφιακά, όπου δηλώνεται: α) Η επιχειρηματική μονάδα στην οποία κατασκευάζεται το προϊόν, στην περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής. β) Ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης που κατασκευάζει το τελικό προϊόν έχει αποδεχθεί την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση Κατακύρωσης. γ) Ότι διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service, καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότηση αυτού από το μητρικό κατασκευαστικό οίκο για τη συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. | ΝΑΙ | | |
| 4 | Υπεύθυνη Δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του Νόμου 1599/1986 (Α'75), υπογεγραμμένη ψηφιακά, όπου δηλώνεται ότι η προμηθεύτρια εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, θα είναι εξουσιοδοτημένη από την κατασκευάστρια εταιρεία για την αποκλειστική διακίνηση των προϊόντων της στα Ελληνικά Δημόσια, Στρατιωτικά και Ιδιωτικά Νοσοκομεία ώστε να διασφαλίζεται η ορθή/έγκαιρη προμήθεια των προϊόντων στο Νοσοκομείο η οποία θα γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία καθώς και η τήρησης όλων των διαδικασιών ιχνηλασιμότητας σε πιθανή ανάκληση/απόσυρση προϊόντος. | ΝΑΙ | | |
| 5 | Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας σειράς ISO 9001 για τον προμηθευτή και τον κατασκευαστή. | ΝΑΙ | | |
| 6 | Πιστοποιητικό σειράς ISO 13485 . | ΝΑΙ | | |
| 7 | Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης σύμφωνα με την Υ.Α. ΔΥ85/Γ.Π.οικ./1348/2004 . | ΝΑΙ | | |

| | | | | |
|----|--|------------|--|--|
| 8 | Πιστοποιητικά σήμανσης CE σύμφωνα με την Οδηγία 93/42/Ε.Ε | ΝΑΙ | | |
| 9 | Πλήρης κατάλογος στον οποίο αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις στην Ελλάδα. | ΝΑΙ | | |
| 10 | Δείγματα, εφόσον ζητηθούν. | ΝΑΙ | | |
| 11 | Ισχύς των προσφορών για τριακόσιες εξήντα (360) ημερολογιακές ημέρες, προθεσμία που αρχίζει από την επόμενη της λήξης της προθεσμίας υποβολής τους. | ΝΑΙ | | |

2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ | ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ, ΒΑΣΕΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|--------------------------------------|--|------------|----------|-----------|
| 1 | | | ΝΑΙ | | |
| 2 | | | ΝΑΙ | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Σημείωση:

Ο δεύτερος πίνακας θα συμπληρωθεί ανάλογα με τα είδη που προσφέρει ο εκάστοτε οικονομικός φορέας. Καθώς και τα αντίστοιχα απαιτούμενα τεχνικά τους χαρακτηριστικά.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'
ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Εκδότης (Όνομασία Τράπεζας, υποκατάστημα, Τηλέφωνο επικοινωνίας, fax) :

Ημερομηνία έκδοσης :

Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

Εγγυητική Επιστολή υπ' αριθμόν..... για ποσόΕυρώ.

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρον και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού τωνευρώ και ολογράφως.....υπέρ της εταιρείας..... ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α).....β).....κλπ, ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της...../...../....., για την ανάδειξη αναδόχου για την Προμήθεια **Ορθοπεδικών Υλικών** ενδεικτικού προϋπολογισμού 820.272,00 € του Γ. Ν. Δράμας, σύμφωνα με την υπ' αρ. **2η/2021** Διακήρυξη σας.
2. Η παρούσα Εγγύηση καλύπτει μόνο τις, από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις, της εν λόγω Εταιρείας/ Εταιρειών καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.
3. Παιραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως, από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη, ακόμη και των μη προσωποπαγών, και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 - 855, 862 - 864 και 866 - 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.
4. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε ότι η (εταιρεία).....δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλλουμε, χωρίς οποιαδήποτε από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της Εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε. Η καταβολή του ποσού γίνεται με μόνη τη δήλωσή σας.
5. Για την καταβολή της υπόψη Εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της (εταιρείας).....ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα τη μη κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής, ή τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.
6. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη Εγγύηση μας έχει ισχύ μέχρι τις/...../..... οπότε και θα επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα Εγγυητική Επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι απαλλάσσετε την Τράπεζά μας από την υπόψη Εγγύηση και κάθε σχετική υποχρέωση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι

για την άμεση καταβολή σε εσάς του ποσού της Εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής αυτής θα παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Όνομασία Τράπεζας, υποκατάστημα, Τηλέφωνο επικοινωνίας, fax) :

Ημερομηνία έκδοσης :

Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

Εγγυητική Επιστολή υπ' αριθμόν..... για ποσό Ευρώ.

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των ευρώ..... και ολογράφως υπέρ της εταιρείας

.....ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών

α).....β)..... ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση των όρων της από σύμβασης που αφορά στο διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της...../...../..... με αντικείμενο την Προμήθεια **Ορθοπεδικών Υλικών** ενδεικτικού προϋπολογισμού 820.272,00 € για το Γ. Ν. Δράμας, σύμφωνα με την υπ' αρ. **2η/2021** Διακήρυξη σας
ΣΥΜΒΑΣΗ :

2. Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 - 855, 862 - 864 και 866 - 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

3. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι η (εταιρεία) δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλλουμε, χωρίς οποιαδήποτε από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση, και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της Εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.

4. Για την καταβολή της υπόψη Εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της (εταιρείας)..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη

δαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής, ή τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

5. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη Εγγύηση μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα Εγγυητική Επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη Εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της Εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής αυτής θα παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας, πριν από την ημερομηνία λήξης της.

6. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'

Σε συνημμένο ηλεκτρονικό αρχείο της Διακήρυξης περιλαμβάνονται:

1. Υπόδειγμα του **Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου** Συμβάσεων της Διακήρυξης σε μορφή αρχείου pdf, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστό της μέρος, όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί με το Νόμο 4497/2017.
2. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Συμβάσεων της Διακήρυξης, σε μορφή αρχείου .xml, το οποίο θα μπορούν να το χρησιμοποιήσουν οι οικονομικοί φορείς, προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας e ΕΕΕΣ της Ε.Ε. τη σχετική απάντησή τους.
3. Οδηγίες συμπλήρωσης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Συμβάσεων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ
ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΔΡΑΜΑΣ ΚΑΙ
ΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «.....»
Συμβατικού Τιμήματος € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Σήμερα την, ημέρα της εβδομάδας, στο Γ. Ν. ΔΡΑΜΑΣ, οι υπογεγραμμένοι, αφενός ο κ., Διοικητής του Γ. Ν. ΔΡΑΜΑΣ.....που εκπροσωπεί το Γενικό Νοσοκομείο ΔΡΑΜΑΣ, με βάση τις κείμενες διατάξεις, και αφετέρου η εταιρία με έδρα τ....., Α.Φ.Μ., Δ.Ο.Υ....., Τηλ. εταιρείας και E-mail..... με εκπρόσωπο της τον κ., συμφώνησαν και συναποδέχθησαν τα κάτωθι :

Με βάση τους όρους της Διακήρυξης..... σύμφωνα με την οποία διενεργήθηκε την Δημόσιος Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός Ανοικτής διαδικασίας με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, προκύπτουσα από τα επιμέρους κριτήρια ανάθεσης, όπως αυτά ρητά ορίζονται στη Διακήρυξη, για την προμήθεια Τα αποτελέσματα του παραπάνω αναφερόμενου διαγωνισμού, κατακυρώθηκαν με την υπ' αριθ./.....-..... απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ. Ν. ΔΡΑΜΑΣ, η οποία εξεδόθη βάσει του από πρακτικού του ανοικτού διαγωνισμού, εντός των ορίων της προϋπολογισθείσης αξίας στο όνομα της εταιρείας αντί της συνολικής τιμής ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Ύστερα από αυτά, ο Διοικητής του Νοσοκομείου, με την παραπάνω ιδιότητα του, αναθέτει στην ανωτέρω εταιρεία, ονομαζόμενη στο εξής "ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ" και αυτή αναλαμβάνει την προμήθεια με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες τις οποίες αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

ΑΡΘΡΟ 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Είναι η Προμήθεια για τις ανάγκες του Γ. Ν. ΔΡΑΜΑΣ.

ΑΡΘΡΟ 2. ΠΟΣΟΤΗΤΑ – ΕΙΔΟΣ - ΑΞΙΑ

Οι ποσότητες, τα είδη και οι τιμές ορίζονται ως κατωτέρω:

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α. |
|-----|------------------|-----------------|----------|---------------------------|------------------------|
| | | | | | |

Η προαναφερόμενη συνολική τιμή κατακύρωσης νοείται για παράδοση των για τις ανάγκες του Γ. Ν. ΔΡΑΜΑΣ, με ευθύνη και μέριμνα της προμηθεύτριας εταιρείας στο χώρο του Γενικού Νοσοκομείου

ΔΡΑΜΑΣ. Είναι ευνόητο ότι η παραπάνω συμβατική αξία θα παραμείνει σταθερή σε όλη τη διάρκεια της παρούσας Σύμβασης και δεν υπόκειται σε καμία μεταβολή από οποιαδήποτε αιτία.

ΑΡΘΡΟ 3. ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται κατόπιν γραπτής παραγγελίας στην αποθήκη του Νοσοκομείου ή στο χώρο που θα τους υποδειχθεί από το γραφείο Διαχείρισης, τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες του φορέα, με έξοδα, ευθύνη και μέριμνα του Προμηθευτή.

Η παραλαβή της προμήθειας θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες του Νοσοκομείου από την ημερομηνία αποστολής στον ανάδοχο του ανωτέρω εγγράφου-παραγγελίας, από αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό και θα εκδίδει σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής. Στα δελτία αποστολής και τιμολόγια πρέπει να αναγράφονται και οι κωδικοί αριθμοί των ειδών (Α/Α), όπως αυτοί αποτυπώνονται στον Πίνακα Ειδών του Παραρτήματος Β'.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης της προμήθειας μπορεί, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, να παρατείνεται μέχρι το ¼ αυτού, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Σε περίπτωση που ο συμβατικός χρόνος παράδοσης δεν είναι μεγαλύτερος από τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες μπορεί, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, να παρατείνεται μέχρι το ½ αυτού. 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 έργο, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, επιβαλλομένων των κατά περίπτωση προβλεπόμενων κυρώσεων της παρούσας διακήρυξης.

Με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού, ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση της συμβατικής προμήθειας.

Ο συμβατικός χρόνος παραλαβής των υλικών αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης των υλικών (Άρθρο 209/Ν.4412).

Για τις υπόλοιπες διαδικασίες ισχύουν όσα προβλέπονται στα Άρθρα 206, 208 και 209 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 4. ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

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

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την **οριστική παραλαβή** των υλικών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων 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.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του 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) Ποσοστό **0,07%** επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (άρθρο 4 παρ. 3 του Ν.4013/2011 ως τροποπ. με τον Ν.4412/16).

β) Ποσοστό **3%** χαρτόσημο επί της κράτησης υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (άρθρο 7 της Υ.Α. 5143 ΦΕΚ 3335/Β/2014).

γ) Ποσοστό **20%** ΟΓΑ χαρτόσημο επί του ανωτέρω χαρτοσήμου (άρθρο 7 της Υ.Α. 5143 ΦΕΚ 3335/Β/2014).

- δ)** Ποσοστό **0,06%** επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ Α.Ε.Π.Π.
- ε)** Ποσοστό **3%** χαρτόσημο επί της κράτησης υπέρ Α.Ε.Π.Π. (άρθρο 6 της ΚΥΑ 1191, ΦΕΚ 969/Β/17).
- στ)** Ποσοστό **20%** ΟΓΑ χαρτόσημο επί του ανωτέρω χαρτοσήμου (άρθρο 6 της ΚΥΑ 1191, ΦΕΚ 969/Β/17).
- ζ)** Ποσοστό **2%** υπέρ ψυχικής υγείας επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου, μετά την αφαίρεση των προηγούμενων κρατήσεων (άρθρο 3 του Ν.3580/2007 και άρθρο 24 παρ. 6 του Ν.3846/2010).
- η)** Φόρος εισοδήματος **4%** επί της καθαρής αξίας μετά την αφαίρεση των ανωτέρω κρατήσεων (άρθρο 68 του Ν.4172/13).
- θ)** Ποσοστό **0,02%** υπέρ του Δημοσίου, για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών (για Συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας ανώτερης των εξήντα χιλιάδων - 60.000,00 € - χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.).

ΑΡΘΡΟ 5. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Η προμηθεύτρια κατέθεσε την υπ' αριθμόν..... Εγγυητική Επιστολή της ποσού € , για την καλή εκτέλεση της παρούσης. Η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης έχει θέση ποινικής ρήτρας και θα επιστραφεί στην προμηθεύτρια μετά την πλήρη και κανονική εκτέλεση των όρων της παρούσας Συμβάσεως.

Οι Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης προβλέπουν ότι σε περίπτωση κατάπτωσης των, το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου.

ΑΡΘΡΟ 6. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η χρονική διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της έως και

ΑΡΘΡΟ 7. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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, την Απόφαση 44/09-06-2017 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (κατευθυντήρια οδηγία 22) και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4497/17.

ΑΡΘΡΟ 8. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις (άρθρο 133/ Ν. 4412/2016), 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 στο Άρθρο 9 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/Ε.Ε., η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας, δυνάμει του άρθρου 258 της Σ.Λ.Ε.Ε.

Ο Ανάδοχος δεν έχει, σε καμία περίπτωση, το δικαίωμα καταγγελίας της Σύμβασης. Μόνο η Α.Α. έχει δικαίωμα μονομερούς λύσης της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 9. ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΩΣ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

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 αρμοδίου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στο συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016 και τα Άρθρα 28 και 29 της παρούσης.

Στον προμηθευτή επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 26 της Διακήρυξης και στον Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η εκχώρηση των υποχρεώσεων και των δικαιωμάτων του προμηθευτή σε τρίτους απαγορεύεται.

ΑΡΘΡΟ 11: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Ο Προμηθευτής και το Γενικό Νοσοκομείο Δράμας θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται στα Ελληνικά Δικαστήρια. Εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη Σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των δικαστηρίων, σε διαιτησία, σύμφωνα πάντα με την Ελληνική Νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα Ελληνικά Δικαστήρια, κατά τα οριζόμενα παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 12: ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Για όλα τα λοιπά θέματα της παρούσης, ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», σε συνδυασμό με τους όρους της Διακήρυξης 15ης/2020 της υπ' αριθμόν...../..... κατακυρωτικής απόφασης του Δ.Σ του Γ. Ν. ΔΡΑΜΑΣ και της υπ' αριθμ οριστικής ανακοίνωσης και της προσφοράς της εταιρείας.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την Προμηθεύτρια Εταιρεία

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

κ. ΚΑΡΑΤΖΟΓΛΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΙΑ