

16PROC005461733 2016-11-28



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ &
ΟΙΚΟΝΟΜΙΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ &
ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΩΝ &
ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ

Θεσσαλονίκη 24-11-2016

Αρ. Πρωτ.: 97545/27748

Αρμόδια : Ειρήνη Ναούμ
Τηλ. : 2313-317536
E-Mail : e.naoum@thessaloniki.gr
Βασ. Γεωργίου Α' 1
Τ.Κ. 54640

Προς
ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ «ΓΕΝΙΚΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ» 02/12/2016
ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ «ΗΧΩ ΤΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ» 02/12/2016
ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ «ΤΥΠΟΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ» 02/12/2016
ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ «ΕΠΤΑ ΗΜΕΡΕΣ» 02/12/2016

ΘΕΜΑ : «ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ».

Σας παρακαλούμε να δημοσιεύσετε στην εφημερίδα σας και στο φύλλο των παραπάνω ημερομηνιών, με στοιχεία των έξι (6) χωρίς πλαίσιο την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος που αφορά στη διενέργεια δημόσιου ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την «Προμήθεια Ιατρικού Εξοπλισμού» για τον εξοπλισμό και τη λειτουργία των δημοτικών ιατρείων στη Δημοτική Ενότητα Τριανδρίας Δήμου Θεσσαλονίκης, προϋπολογισμού δαπάνης 134.281,56 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής ανά τμήμα του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Συνημμένα :

- Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος

Κοινοποίηση :

- Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης
Αριστοτέλους 27 Θεσσαλονίκη, 546 24
Email : info@veth.gov.gr
- Επαγγελματικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης
Αριστοτέλους 27 Θεσσαλονίκη, 546 24
Email : grammateia@epethe.gr
- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας
Μ. Αλεξάνδρου 49, Θεσσαλονίκη, 54643
Email : tee_thess@tee.gr
- Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο
Τομιακή 27-29 Θεσσαλονίκη, 546 24
Email : root@ebeth.gr
- ΠΕΔΚΜ
26^{ης} Οκτωβρίου 43, Θεσσαλονίκη, 546 27
Email : ped_km@otenet.gr

Η ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Γ. ΠΑΝΕΛΛΑ

Εσωτερική Διανομή :

- Αντιδήμαρχο Οικονομικών
- Δ/ση Οικονομικής & Ταμειακής Διαχείρισης
- Τμήμα Προκηρύξεων & Δημοπρασιών
- Δ/ση Κοινωνικής Προστασίας και Δημόσιας Υγείας

Μέλη Επιτροπής Διαγωνισμού Α.Ο.Ε. 1618/2016 :

- Μιχαλοπούλου Διονυσία (Τακτικό)
- Μπλάτσιος Βασίλειος (Τακτικό)
- Ρώτας Αδαμάντιος (Τακτικό)
- Μπουτσιούκης Σταμάτιος (Αναπληρωματικό)
- Μαυρίδου Σοφία (Αναπληρωματικό)
- Χατζηγιάννου Νικόλαος (Αναπληρωματικό)

16PROC005461733 2016-11-28

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Προκειμένου ο Δήμος Θεσσαλονίκης να προβεί στη «**Προμήθεια Ιατρικού Εξοπλισμού**» για τον εξοπλισμό και τη λειτουργία των δημοτικών ιατρείων στη Δημοτική Ενότητα Τριανδρίας Δήμου Θεσσαλονίκης, προϋπολογισμού δαπάνης 134.281,56 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%), όπως αυτές αποτυπώνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό - τεχνικές προδιαγραφές, προκηρύσσει δημόσιο ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής ανά τμήμα του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Συστήματος. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά από την **02-12-2016** ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **07:00** μέχρι την **01-01-2017** ημέρα **Κυριακή** και ώρα **15:00**. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, στις **05-01-2017** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **10:00 - 11:00** μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής.

Στη δημοπρασία γίνονται δεκτοί μόνο όσοι ασχολούνται νόμιμα με τις σχετικά αναφερόμενες προμήθειες και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία Επιμελητήρια. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, φυσικά ή νομικά πρόσωπα, δεν πρέπει να απασχολούν ούτε κατά το χρόνο κατάθεσης των προσφορών, ούτε καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, ανασφάλιστο προσωπικό. Για τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό Σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.-Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr).

Η εγγύηση συμμετοχής ορίζεται στο **2%** της προϋπολογισθείσας από την υπηρεσία δαπάνης χωρίς το Φ.Π.Α. **επτάμηνης** ισχύος.

Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών υποβάλλονται, από εγγεγραμμένους στο Σύστημα οικονομικούς φορείς, ηλεκτρονικά μόνο στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Αντίγραφα της διακήρυξης θα δίδονται από το Τμήμα Προκηρύξεων και Δημοπρασιών της Δ/σης Οικονομικής και Ταμειακής Διαχείρισης, οδός Βασ. Γεωργίου Α' 1, 1^{ος} όροφος, Κτίριο Β', γραφείο 109 1B, αρμόδια υπάλληλος Ειρήνη Ναούμ, τηλ. 2313-317536, e mail e.naoum@thessaloniki.gr, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Τα τεύχη του διαγωνισμού θα είναι αναρτημένα και στο δικτυακό τόπο του Δήμου Θεσσαλονίκης στη διεύθυνση www.thessaloniki.gr και στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

16PROC005461733 2016-11-28

Περίληψη της διακήρυξης δημοσιεύεται στο Φ.Ε.Κ., τη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, σε ημερήσιο και εβδομαδιαίο τύπο, όπως επίσης το τεύχος της διακήρυξης αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ, στο δικτυακό τόπο του Δήμου Θεσσαλονίκης στη διεύθυνση www.thessaloniki.gr καθώς και στη διαδικτυακή πόλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

**Η ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

Γ. ΠΑΝΕΛΛΑ



16PROC007461733 2016-11-28

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΩΝ ΚΑΙ
ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Νο 43 Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη :

- 1) Το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- 2) Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 3) Το Ν. 3463/2006 «Περί κυρώσεως του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα».
- 4) Το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α'/29-5-2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».
- 5) Το Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α'/7-4-2014) “Μέτρα στήριξης και απινάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν.4046/2012 και άλλες διατάξεις” και ειδικότερα την υποπαράγραφο ΣΤ.20 του άρθρου 1 «Εφαρμογή Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων» που αντικατέστησε την παρ.1 του άρθρου 8 του Ν.4155/2013.
- 6) Την υπ' αριθμ. Π1/2390 (ΦΕΚ 2677/Β'/21-10-2013) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
- 7) Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α'/2011) για την σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Αρχείου Δημοσίων Συμβάσεων.
- 8) Το Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173/Α'/30-9-2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων-Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21^{ης} Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25^{ης} Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11^{ης} Δεκεμβρίου 2007 (L 335)».

16PROC005461733 2016-11-28

- 9) Το άρθρο 1 παρ. Ζ' (προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16^{ης} Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές) υποπαράγραφος Ζ.5 (Συναλλαγές μεταξύ των επιχειρήσεων και Δημοσίων Αρχών-Άρθρο 4 Οδηγίας 2011/7) του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/τεύχος Α'/9-5-2013).
- 10) Το Π.Δ. 28/2015 «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» (ΦΕΚ 34/Α/23-03-2015).
- 11) Την υπ' αριθμ. 836/13-6-2016 Α.Δ.Σ. για την έγκριση διενέργειας της προμήθειας (ΑΔΑ : ΩΕΘΔΩΡ5-NMI).
- 12) Την υπ' αριθμ. 770/25-5-2016 Α.Ο.Ε. για την έγκριση δαπάνης και διάθεση της πίστωσης (ΑΔΑ: ΨΨΛ9ΩΡ5-Χ53), (ΑΔΑΜ : 16REQ004514264 2016-06-02).
- 13) Το υπ' αριθμ. 240/26-1-2016 Υπηρεσιακό Σημείωμα του Τμήματος Επιχειρησιακού Σχεδιασμού και Παρακολούθησης Αναπτυξιακών Προγραμμάτων της Δ/νσης Επιχειρησιακού Προγραμματισμού, Συστημάτων, Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνίας, με το οποίο ορίζεται ότι η σχετική δαπάνη δεν αφορά ΕΣΠΑ
- 14) Την υπ' αριθμ.1618/2016 Α.Ο.Ε. για την κατάρτιση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.
- 15) Την υπ' αριθμ. 878/2015 Απόφαση Δημάρχου για τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στην Αντιδήμαρχο Οικονομικών Γ. Ρανέλλα.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

ΔΗΜΟΣΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ για την «Προμήθεια Ιατρικού Εξοπλισμού» για τον εξοπλισμό και τη λειτουργία των δημοτικών ιατρείων στη Δημοτική Ενότητα Τριανδρίας Δήμου Θεσσαλονίκης, προϋπολογισμού δαπάνης 134.281,56 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής ανά τμήμα του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Άρθρο 1

Όργανο, τόπος και χρόνος διενέργειας του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, από την αρμόδια Επιτροπή διαγωνισμού που ορίστηκε με την υπ' αριθμ. 1618/2016 Α.Ο.Ε. (Α.Δ.Α. : ΩΦΑΔΩΡ5-Υ1Δ).

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr	02-12-2016	02-12-2016 ΗΜΕΡΑ Παρασκευή και ΩΡΑ 07:00 π.μ	01-01-2017 ΗΜΕΡΑ Κυριακή και ΩΡΑ 15:00 μ.μ.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του Συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 παρ.3 του Ν. 4412/2016 και στο άρθρο 6 της Υ.Α. Π1/2390/2013.

Άρθρο 2

Προϋπολογισμός - χρηματοδότηση προμήθειας

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη των υπό προμήθεια ειδών ανέρχεται στο ποσό των 134.281,56 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (108.291,58 € χωρίς το Φ.Π.Α.).

Θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους σε βάρος του Κ.Α. 7341.07.01, Υπηρεσιακής Μονάδας 15.002 (Δ/νση Κοινωνικής Προστασίας και Δημόσιας Υγείας), του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2016, σύμφωνα με την 770/16 Α.Ο.Ε. , την Π.Α.Υ. 1021/2016 και το υπ' αριθμ. 240/26-1-2016 Υπηρεσιακό Σημείωμα του Τμήματος Επιχειρησιακού Σχεδιασμού και Παρακολούθησης Αναπτυξιακών Προγραμμάτων της Δ/νσης Επιχειρησιακού Προγραμματισμού, Συστημάτων, Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνίας, όπου ορίζεται ότι η σχετική δαπάνη δεν αφορά ΕΣΠΑ.

Στον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2017 έχει προβλεφθεί αντίστοιχο κονδύλιο στον Κ.Α 15/7135.04.01 «Λοιπές Προμήθειες Λοιπών Ειδών Εξοπλισμού Υπηρεσιών».

Δικαιούμενοι συμμετοχής στο διαγωνισμό - Προϋποθέσεις συμμετοχής

- 1) Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:
 - α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
 - β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
 - γ) σε 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.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

- 2) Για τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (προμηθευτές) πρέπει να διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό Σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr). Η ψηφιακή υπογραφή χορηγείται από πιστοποιημένη προς τούτο αρχή και πρέπει να είναι σκληρής αποθήκευσης, δηλαδή να δημιουργείται μέσω Ασφαλούς Διάταξης Δημιουργίας Υπογραφής (USB token). Ο κατάλογος των αρχών που παρέχουν ψηφιακή υπογραφή αναφέρεται στην ιστοσελίδα της Αρχής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων

http://www.eett.gr/opencms/opencms/EETT/Electronic_Communications/DigitalSignatures/SupervisedList.html.

Οι οικονομικοί φορείς-χρήστες αιτούνται την εγγραφή τους παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του συστήματος ταυτοποιούνται ως εξής :

- Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το ανωτέρω Τμήμα της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
- Οι οικονομικοί φορείς-χρήστες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δε διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΑΠ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το ανωτέρω Τμήμα της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

➤ Οι οικονομικοί φορείς-χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη ΓΤΕ αποστέλλοντας :

- είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
- είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται/αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο όπως αυτά προσδιορίζονται στο Παράρτημα XI - ΜΗΤΡΩΑ του Ν. 4412/2016, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασιμών ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με τη χρήση ψηφιακής υπογραφής χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής.

Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

Άρθρο 4

Αποκλεισμός υποψηφίων

I. Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας (βάσει του άρθρου 73 του Ν.4412/2016) όταν :

1) υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους :

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

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25-6-1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31-7-2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27-11-1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα 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 (ΕΕ L 164 της 22-6-2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές Ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν.3691/2008 (Α' 166), στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 4198/2013 (Α' 215).

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως :

- α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,
 - β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- 2) έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

II. Ο Δήμος Θεσσαλονίκης - η αναθέτουσα αρχή - μπορεί να αποκλείσει από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης οποιονδήποτε οικονομικό φορέα σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις :

- α) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με κατάλληλα μέσα αθέτηση των ισχυουσών υποχρεώσεων που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016,

- β) εάν ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,
- γ) εάν η αναθέτουσα αρχή διαθέτει 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 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή των οικονομικών φορέων 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 ο οικονομικός φορέας 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 ο οικονομικός φορέας έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του Ν.4412/2016,
- η) εάν ο οικονομικός φορέας επιχειρεί 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 η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι ο οικονομικός φορέας έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Συμβατικά στοιχεία

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σε αυτήν κατά σειρά ισχύος είναι :

- 1) Η παρούσα διακήρυξη
- 2) Οι ειδικοί όροι
- 3) Οι τεχνικές προδιαγραφές
- 4) Ο αναλυτικός ενδεικτικός προϋπολογισμός
- 5) Το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς
- 6) Η προσφορά του μειοδότη
- 7) Τα από το διαγωνιζόμενο πλήρη τεχνικά και περιγραφικά στοιχεία που θα δοθούν με την προσφορά.

Άρθρο 6

Προσφορές

- 1) Οι προσφορές υποβάλλονται για ένα, περισσότερα ή για όλα τα τμήματα του ενδεικτικού προϋπολογισμού.
- 2) Αντιπροσφορές δε γίνονται δεκτές.
- 3) Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές.
- 4) Η ισχύς των προσφορών θα είναι εξάμηνη.
- 5) Οικονομικοί όροι των διαγωνιζομένων δε γίνονται δεκτοί.
- 6) Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμής μέχρι λήξεως της σύμβασης απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- 7) Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, τότε ο προσφέρων οικονομικός φορέας οφείλει να σημαίνει τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του με χρήση του σχετικού πεδίου του Συστήματος. Στην αντίθετη περίπτωση, θα μπορούν να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. 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.
- 8) Οι προσφορές (στην έντυπη μορφή τους και όπως αποτυπώνονται στο αρχείο pdf) δεν πρέπει να έχουν ξόσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις κ.λπ. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα. Η προσφορά

απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

- 9) Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης, εκτός εάν κατά περίπτωση στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους της προσφοράς που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης προκειμένου να αξιολογηθούν. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς. Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφεύγοντα μόνο όταν ζητούνται από την Επιτροπή διαγωνισμού, είτε ενώπιον της, είτε ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.
- 10) Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.
- 11) Καθώς κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ανά τμήμα του ενδεικτικού προϋπολογισμού, ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές για το ίδιο τμήμα του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμοδίου συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Άρθρο 7

Γλώσσα σύνταξης προσφορών

Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση. (παρ.3 αρ.53 Ν.4412/16).

Οι προσφορές και οι αιτήσεις συμμετοχής και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης-10-1961, που κυρώθηκε με το Ν.1497/1984 (Α' 188). Στα έγγραφα της σύμβασης του άρθρου 53 μπορεί να ορίζεται ότι ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική (παρ. 4 αρ.92 Ν.4412/16).

Οι προσφορές, τεχνικές και οικονομικές, θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τα σημεία. Οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος.

Άρθρο 8

Χρονική ισχύς προσφορών - Τιμές προσφορών

A) Η χρονική ισχύς των προσφορών ορίστηκε σε έξι μήνες, σύμφωνα με το άρθρο 6 της παρούσης.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Σε περίπτωση αιτήματος για παράταση της ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με την περίπτωση α' της παραγράφου 1 του άρθρου 72, για τους οικονομικούς φορείς που αποδέχθηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών και παροχής γενικών υπηρεσιών, οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα που ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης και δεν μπορεί να υπερβαίνει τους δώδεκα (12) μήνες από την επόμενη της διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης. Η παράταση της ισχύος της προσφοράς 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 ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

B) Όλες οι προσφορές θα αναφέρονται σε ευρώ ανεξάρτητα από τη χώρα προέλευσης των ειδών (εγχώρια ή εισαγόμενα).

Η προσφερόμενη τιμή θα αναλύεται ως εξής :

α. Η τιμή του προσφερόμενου είδους απαλλαγμένη από το Φ.Π.Α.

β. Ο Φ.Π.Α., με τον οποίο επιβαρύνεται η προσφορά, θα βαρύνει το Δήμο.

γ. Η συνολική προσφερόμενη τιμή.

Εφόσον η προσφορά δεν συμμορφώνεται με τους παραπάνω κατά περίπτωση επιμερισμούς τιμήματος και δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου

16PROC005461733 2016-11-28

Φ.Π.Α., για παράδοση του υλικού ή της παρεχόμενης υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προ βλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκεινται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της συμβατικής περιόδου.

Άρθρο 9

Κατάρτιση και υποβολή προσφορών

1. Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Υ.Α. Π1/2390/2013 και στα άρθρα 36-37 του Ν.4412/2016.

2. Περιεχόμενο προσφορών

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής :

α. Ένας υποφάκελος (κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα) με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» στον οποίο υποβάλλονται η εγγύηση συμμετοχής και όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά καθώς και τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς.

Συγκεκριμένα στον υποφάκελο αυτό περιλαμβάνονται :

Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι προσφέροντες υποβάλλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα δικαιολογητικά συμμετοχής που αναφέρονται στο άρθρο 10 της διακήρυξης σε αρχείο pdf σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013 και στο 93 του Ν. 4412/16.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις, τα στοιχεία και τα δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του προσφέροντος στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, πλην των ΦΕΚ. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται στο πρωτόκολλο της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό (προκειμένου να παραδοθούν στην αρμόδια επιτροπή διαγωνισμού) με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά.

Οι απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες την υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής.

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά συμμετοχής ή άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτείται να προσκομισθούν

στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα (προμηθευτή) και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ενδεικτικά, τέτοια στοιχεία θεωρούνται η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πιστοποιητικά που εκδίδονται από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος. Στη συνέχεια, το Σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή pdf το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Σε περίπτωση διάστασης των στοιχείων που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος και του υπογεγραμμένου ψηφιακά ηλεκτρονικού αρχείου υπερισχύει το τελευταίο.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Συστήματος, ο οικονομικός φορέας επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Οι προσφέροντες υποβάλλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς που αναφέρονται στο άρθρο 10 της διακήρυξης σε αρχείο pdf σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν.4155/2013 και στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013.

Τα δημόσια έγγραφα μπορούν να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων ενώ τα ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων εγγράφων που έχουν προηγουμένως μεταφραστεί στην ελληνική γλώσσα (σε περίπτωση ξενόγλωσσων) και θεωρηθεί από δικηγόρο ή αρμόδια δημόσια αρχή (άρθρο 1 του Ν.4250/2014).

β. Ένας υποφάκελος (κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα) με την ένδειξη «Οικονομική προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα (προμηθευτή).

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος. Στη συνέχεια, το Σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή pdf το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Σε περίπτωση διάστασης των στοιχείων που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος και του υπογεγραμμένου ψηφιακά ηλεκτρονικού αρχείου υπερισχύει το τελευταίο.

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Συστήματος, ο οικονομικός φορέας επισυνάπτει στην ηλεκτρονική οικονομική του προσφορά, ψηφιακά υπογεγραμμένο το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο (υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς) σε μορφή pdf.

3. Αποδεικτικό υποβολής

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς.

Άρθρο 10

Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική προσφορά - Οικονομική προσφορά

- I. Τα δικαιολογητικά συμμετοχής** στο διαγωνισμό θα πρέπει να έχουν ισχύ κατά την καταλυτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών στο Σύστημα. Οι υπεύθυνες Δηλώσεις του Ν.1599/1986 πρέπει να φέρουν ημερομηνία σύνταξης και ημερομηνία ψηφιακής υπογραφής εντός της προθεσμίας υποβολής ηλεκτρονικά των προσφορών στο Σύστημα.

Τα δικαιολογητικά συμμετοχής σύμφωνα με το άρθρο 93 του Ν.4412/2016 είναι τα εξής:

A) υπεύθυνες δηλώσεις του ν.1599/1986 (Α' 75), κατά τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 79 του Ν.4412/2016, δηλαδή :

- 1) Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 του Ν.1599/1986) του διαγωνιζόμενου ότι :
- α) είναι εγγεγραμμένος σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος - μέλος εγκατάστασης,
 - β) έλαβε πλήρη γνώση των όρων της παρούσας διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών τα οποία αποδέχεται ανεπιφύλακτα, και
 - γ) δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή του από διαγωνισμούς και δεν έχει υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας.

Στη δήλωση δεν επιτρέπεται καμία αναγραφή, η οποία θα τροποποιεί τους όρους της σύμβασης.

- 2) Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου (άρθρο 8 του Ν.1599/1986) ότι δεν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους :

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

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25-6-1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31-7-2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27-11-1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το Ν.2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου

2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22-6-2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές Ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25-11-2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166), στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15-4-2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

- αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,
 - ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- 3) Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου (άρθρο 8 του Ν.1599/1986) η οποία θα αναφέρει :
- α) ότι δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή ότι έχει προβεί σε διακανονισμό για την καταβολή τους,
 - β) ότι δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης κύριας και επικουρικής ή ότι έχει προβεί σε διακανονισμό για την καταβολή τους,
 - γ) τους φορείς κύριας και επικουρικής ασφάλισης προς τους οποίους υποχρεούται στην καταβολή εισφορών, και
 - δ) ότι δεν απασχολεί ούτε πρόκειται να απασχολήσει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανασφάλιστο προσωπικό.
- 4) Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου (άρθρο 8 του Ν.1599/1986) ότι :
- α) δεν τελεί υπό πτώχευση, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης, δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες, δεν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση

B) εγγύηση συμμετοχής, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016,

Η «Εγγύηση συμμετοχής», 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, ανέρχεται στο ποσό των δύο χιλιάδων εκατόν εξήντα πέντε ευρώ και ογδόντα τρία λεπτά (2.165,83 €).

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται 2% επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, η οποία είναι εξάμηνη. 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.

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 73 έως 78 του Ν.4412/2016, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά :

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

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

γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του Ν.4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται.

Η εγγύηση συμμετοχής εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα και περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016. Δηλαδή :

α) την ημερομηνία έκδοσης,

β) τον εκδότη,

γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (ή τον κύριο του έργου ή τον φορέα κατασκευής στις περιπτώσεις Δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών),

- 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,
 - 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 ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,
 - θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
 - ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να 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 φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Γ) τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψήφιου νομικού προσώπου:

Οι Α.Ε. και οι Ε.Π.Ε εκπροσωπούνται από μέλος του Διοικητικού τους Συμβουλίου ή άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο το οποίο οφείλει να υποβάλλει :

- 1) ΦΕΚ σύστασης.
- 2) Αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού με τα ΦΕΚ στα οποία έχουν δημοσιευθεί όλες οι μέχρι σήμερα τροποποιήσεις αυτού ή αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού.
- 3) ΦΕΚ στο οποίο έχει δημοσιευθεί το πρακτικό Διοικητικού Συμβουλίου για τον ορισμό του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρίας.
- 4) Πρακτικό του Δ.Σ. της εταιρίας με το οποίο εγκρίνεται η συμμετοχή της στο διαγωνισμό για την ανάληψη της δημοπρατούμενης προμήθειας και ορίζεται συγκεκριμένο άτομο στο οποίο παρέχεται η εξουσιοδότηση (στην περίπτωση που δεν υπογράφει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας τα σχετικά με το διαγωνισμό έγγραφα και μόνο εφόσον αυτό προβλέπεται από το καταστατικό του υποψήφιου αναδόχου) να υπογράψει όλα τα απαιτούμενα έγγραφα συμπεριλαμβανομένης και της προσφοράς και να την υποβάλλει ηλεκτρονικά. Επίσης, να εκπροσωπεί την εταιρία έναντι της αναθέτουσας αρχής για όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη σύμβαση, συμμετέχοντας όποτε και όπου κληθεί σε συναντήσεις με τα αρμόδια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της σύμβασης όργανα της αναθέτουσας αρχής.

Οι Ο.Ε., Ε.Ε. και Ι.Κ.Ε. εκπροσωπούνται από το διαχειριστή τους ή άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο το οποίο οφείλει να υποβάλλει :

- 1) Αντίγραφο καταστατικού με όλα τα μέχρι σήμερα τροποποιητικά.
- 2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί τροποποιήσεων του καταστατικού.

Σε περίπτωση εγκατάστασης των εταιριών στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά σύστασής τους εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένες.

Δ) παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπο τους.

Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν βεβαίωση εκπροσώπησης υπογεγραμμένη ψηφιακά από τον προμηθευτή που πρόκειται να εκπροσωπηθεί στο διαγωνισμό.

Κανένας δεν μπορεί να εκπροσωπεί, στην ίδια δημοπρασία, περισσότερες από μία εταιρίες, ούτε να συμμετέχει χωριστά για τον εαυτό του και να εκπροσωπεί άλλο φυσικό πρόσωπο, εταιρία, συνεταιρισμό ή ένωση προμηθευτών. Στην περίπτωση αυτή αποκλείονται όλες οι προσφορές, εκτός αν αποσύρει ο ενδιαφερόμενος όλες τις προσφορές εκτός από μία, με την οποία θα συμμετέχει στο διαγωνισμό. Επίσης, δεν μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό για λογαριασμό του, υπάλληλος εταιρίας που συμμετέχει σ' αυτόν ή ειδικός σύμβουλος αμειβόμενος από αυτή με μισθό ή και με άλλο τρόπο αμοιβής.

Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου.

Για τους προμηθευτές που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από τον νόμο ένορκη δήλωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση υπογεγραμμένη ψηφιακά.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω δικαιολογητικά **A - Β** για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

II. Η Τεχνική Προσφορά σύμφωνα με τους συνημμένους ειδικούς όρους πρέπει να περιέχει με ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- 1) πλήρη αναλυτική «**Τεχνική Περιγραφή**» στην ελληνική γλώσσα, σε πλήρη ανταπόκριση - παραπομπή (ανά κεφάλαιο και παράγραφο) με τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.

Σε περιπτώσεις κατά τις οποίες οι συμμετέχοντες καταθέτουν βεβαιώσεις ή πιστοποιητικά για τεχνικά χαρακτηριστικά ή δυνατότητες των προσφερομένων ειδών ή για το εκπαιδευτικό ή τεχνικό προσωπικό ή για τις εγγυήσεις - καλύψεις χρονικές - λειτουργικές ή για σέρβις ή για ανταλλακτικά κλπ θα πρέπει απαραίτητα :

16PROC005461733 2016-11-28

- α. Να αναγράφονται πλήρη στοιχεία του εκδότη, του υπογράφοντος και του νομίμου εκπροσώπου (τίτλος, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ) για δυνατότητα επαλήθευσης, και
- β. Να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική
- Προσφορές οι οποίες στην ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ θα είναι αόριστες, ασαφείς ή ελλιπείς και δεν θα πληρούν όλες τις παραπάνω προϋποθέσεις, για τεκμηρίωση, θα χαρακτηρίζονται με ουσιώδεις αποκλίσεις και θα αποκλείονται της περαιτέρω διαδικασίας αξιολόγησης.
- Για διευκόλυνση και διασφάλιση της διαδικασίας αξιολόγησης, το σύνολο των στοιχείων της Τεχνικής Προσφοράς (ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ, ΠΡΟΣΠΕΚΤΟΥΣ / ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ κλπ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ, ΔΗΛΩΣΕΙΣ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ - ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ) θα υποβάλλονται οπωσδήποτε σε δύο πλήρεις σειρές, με αρίθμηση του περιεχομένου και αντίστοιχο ευρετήριο επί ποινή αποκλεισμού.
- 2) Οι συμμετέχοντες πρέπει, να καταθέσουν με την προσφορά (στον επί μέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς) και τα αντίστοιχα **πιστοποιητικά ISO** (EN ISO 9001:08 ή EN ISO 13485:03, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485 : 2003 για την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), τα πιστοποιητικά σήμανσης CE για τον προσφερόμενο εξοπλισμό ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε. (Οδηγία 93/42/ΕΟΚ /14-6-1993 όπως ισχύει σήμερα) και την βεβαίωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ. 1348 απόφαση του Υπουργού Υγείας και Πρόνοιας : Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων (ΦΕΚ 32B/16-1-2004).
- 3) **Αναλυτική αναφορά (κατάσταση) αντίστοιχων εξοπλισμών** που έχουν εγκατασταθεί και λειτουργούν σε Ελληνικά Νοσοκομεία, κλινικές, ιδιωτικά Ιατρεία κλπ., ή σε αντίστοιχα που βρίσκονται σε χώρες της Ε.Ε., δημόσια ή/και ιδιωτικά, με απαραίτητη αναφορά στα δημόσια Νοσοκομεία και αν τα μηχανήματα αυτά συντηρούνται από έγκριτο και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό της προμηθεύτριας εταιρείας. Κατώτερο αποδεκτό όριο δύο εγκαταστάσεις την τελευταία τριετία.
- 4) **Αναλυτική αναφορά (κατάσταση) της σύνθεσης του συνεργείου συντήρησης** (άρθρο 3 ειδικών όρων) καθώς και τα τυπικά κ.λ.π. προσόντα των απασχολουμένων.
- 5) **Υπεύθυνη Δήλωση** ότι: α) Εγγυάται την καλή λειτουργία του μηχανήματος για ένα (1) τουλάχιστον χρόνο από την οριστική παραλαβή του (περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας) κατά τους όρους της διακήρυξης και τις ισχύουσες διατάξεις, ως και την εξασφάλιση διάθεσης ανταλλακτικών για δέκα τουλάχιστον (10) συνολικά έτη από την οριστική παραλαβή του, β) Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας, συντήρησης, βλάβης κλπ. που θα παρακολουθείται

16PROC005461733 2016-11-28

και θα μονογράφεται από τους υπεύθυνους του Δήμου Θεσσαλονίκης (ιατρό ή ηλεκτρονικό) και τον τεχνικό του αναδόχου. Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται οι βλάβες, τα αίτια τους και οι ενέργειες αποκατάστασής του από τον ανάδοχο καθώς και η διάρκεια ακινητοποίησης (down time) του μηχανήματος, γ) Κατά την οριστική παραλαβή του μηχανήματος θα παραδώσει πλήρη σειρά τευχών (εις διπλούν) με οδηγίες συντήρησης και επισκευής (service manuals) στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, καθώς και όλους τους απαραίτητους κωδικούς ελέγχων και επισκευών και όλα τα σχεδιαγράμματα των επιμέρους τμημάτων του μηχανήματος.

Σημείωση: Σε περίπτωση αθέτησης της παραπάνω υπεύθυνης δήλωσης κατά την παράδοση των υλικών ο ανάδοχος θα υποστεί τις νόμιμες συνέπειες.

- 6) **Πλήρες εγχειρίδιο** με σαφείς οδηγίες χρήσεως και λειτουργίας του κατασκευαστικού οίκου (Operation Manuals) με αναλυτική περιγραφή των αντίστοιχων πρωτοκόλλων και λειτουργιών για όλες τις αντίστοιχες εφαρμογές μεταφρασμένο οπωσδήποτε στην Ελληνική γλώσσα κατά την παράδοση του μηχανήματος, ενώ στην αρχική προσφορά (στον επί μέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς) μπορεί να δοθεί στην Αγγλική και κατά προτίμηση και στην Ελληνική.
- 7) **Πλήρες αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης** για το αρμόδιο προσωπικό, καθώς και αντίγραφο των αναγκαίων εγχειριδίων ή πινάκων στην Ελληνική γλώσσα.
- 8) **Αναλυτική αναφορά (κατάσταση)** της σύνθεσης του εκπαιδευτικού προσωπικού (άρθρο 4 ειδικών όρων).
- 9) **Κατάλογος** με όλα τα απαραίτητα υλικά για την λειτουργία, συντήρηση και επισκευή του προσφερόμενου εξοπλισμού.
- 10) Στο περιεχόμενο των πάσης φύσεως βεβαιώσεων ή πιστοποιητικών, ή δικαιολογητικών, ή εγγυήσεων - καλύψεων (χρονικές - ποιοτικές - ποσοτικές - παροχής όρων συντήρησης - ανταλλακτικών - αναλωσίμων κλπ.), τα οποία θα αναφερθούν & κατατεθούν για την αξιολόγηση, προμήθεια - εγκατάσταση - παράδοση - εκπαίδευση - διασφάλιση συντήρησης, εγγυήσεων, ανταλλακτικών, αναλωσίμων, εκπαιδευμένου (τεχνικού ή εκπαιδευτικού προσωπικού) κλπ. θα περιλαμβάνονται πλήρη στοιχεία, κατά περίπτωση, του κατασκευαστικού οίκου ή του εκπροσώπου του στην Ελλάδα (Διεύθυνση, τηλέφωνο, Fax, κλπ.) και του υπογράφοντος Νομίμου Εκπροσώπου (όνομα - ιδιότητα).

III. Αν η **οικονομική προσφορά** δεν έχει αποτυπωθεί σωστά από την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος, μπορεί ο προσφέρων να την υποβάλλει συμπληρώνοντας το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς που συνοδεύει τη

διακήρυξη. Θα αναγράφεται αναλυτικά η προσφερόμενη τιμή μονάδος, το προσφερόμενο ποσό δαπάνης ανά είδος, η συνολική δαπάνη προ και μετά του Φ.Π.Α.

Η προσφερόμενη τιμή για κάθε επιμέρους είδος, επί ποινή αποκλεισμού πρέπει να είναι εντός της ενδεικτικής προϋπολογισμένης τιμής. Οι οικονομικές προσφορές θα αναφέρονται σε ΕΥΡΩ. Προσφορά στην οποία θα καθορίζεται η τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Άρθρο 11

Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται την τέταρτη εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών Πέμπτη 05-01-2017 και ώρα 10:00 π.μ., μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση των ηλεκτρονικών υποφακέλων «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά». Οι ηλεκτρονικοί υποφάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές, μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών.

Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των υποφακέλων «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίστηκαν.

Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των υποφακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίστηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίστηκαν προκειμένου να λαμβάνουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

Η αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της επιτροπής.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες/συμμετέχοντες.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με το άρθρο 100 παρ. 4 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 12
Υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης

Μετά την παραπάνω απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως και ηλεκτρονικά τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν. 4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα ημερών, ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος, σε μορφή αρχείου pdf και σε φάκελο με σήμανση «**Δικαιολογητικά Κατακύρωσης**», τα παρακάτω δικαιολογητικά, έναντι των οποίων υπέβαλε τις υπεύθυνες δηλώσεις του Ν.1599/1986) που ορίζονται στο άρθρο 10 της παρούσης. Επίσης, μετά την ηλεκτρονική υποβολή τους και εντός τριών (3) ημερών τα δικαιολογητικά προσκομίζονται από τον προσφέροντα σε έντυπη μορφή σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης.

Επισημαίνεται ότι τα στοιχεία του φακέλου “Δικαιολογητικά κατακύρωσης” που έχουν υποβληθεί και απαιτείται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα (προμηθευτή) και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ενδεικτικά, τέτοια στοιχεία θεωρούνται πιστοποιητικά που εκδίδονται από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

«**Δικαιολογητικά Κατακύρωσης**»,

- 1) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, ή της επαγγελματικής οργάνωσης ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή με το οποίο να πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης.
- 2) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας εγκατάστασης από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα του άρθρου 10 παρ. Ι της παρούσας διακήρυξης, που θα έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως :

- αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,
 - ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- 3) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία,

16PROC005461733_2016-11-28

που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

- 4) Φορολογική ενημερότητα από την αρμόδια Εφορία ή ηλεκτρονικά από το taxisnet, ότι είναι ενήμεροι, κατά την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού ή ότι έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.
- 5) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από το οποίο να προκύπτει πως είναι ενήμεροι κατά την ημερομηνία κατακύρωσης του διαγωνισμού ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης ή ότι έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους. Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.
- 6) Βεβαίωση της Ταμειακής Υπηρεσίας του Δήμου Θεσσαλονίκης (Τμήμα Ταμείου, Δ/νση Οικονομικής και Ταμειακής Διαχείρισης), ότι δεν υφίσταται καμία οφειλή προς το Δήμο Θεσσαλονίκης από οποιαδήποτε αιτία, ή βεβαίωση διακανονισμού της οφειλής τους.

Σημείωση: Αν το κράτος - μέλος ή η χώρα εγκατάστασης δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις ανωτέρω παραγράφους, 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.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104 του Ν.4412/2016, 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, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, κηρύσσεται έκπτωτος και 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, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 του Ν.4412/2016, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104 του Ν.4412/2016, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια επιλογής, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κατακύρωση της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, δηλαδή την Οικονομική Επιτροπή.

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

Άρθρο 13

Χρόνος και τρόπος πρόσβασης στα έγγραφα

Οι χρήστες έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται από το Σύστημα με τον τρόπο και στο χρόνο που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του Ν.2690/1999, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο (ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 ΦΕΚ Β' 1317/23-04-2012) και αυτών της περίπτωσης β της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του Ν. 4155/2013.

Άρθρο 14 **Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.

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

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

- α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής Προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,
- β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και
- γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν.4412/2016, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο 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 συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 15 **Ματαιώση διαδικασίας**

- 1) Η αναθέτουσα αρχή με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης :
 - α) εφόσον η διαδικασία απέβη άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αιτήσεων ή αποκλεισμού όλων των

- προσφερόντων ή συμμετεχόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και τα έγγραφα της σύμβασης ή
- β) στην περίπτωση του τελευταίου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 105 του Ν.4412/2016.
- 2) Ματαίωση της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης μπορεί να λάβει χώρα με ειδικώς αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, στις ακόλουθες περιπτώσεις :
- α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης,
- β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,
- γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,
- δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,
- ε) στην περίπτωση της παραγράφου 4 του άρθρου 97 του Ν.4412/2016 ,
- στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος όπως ιδίως δημόσιας υγείας ή Προστασίας του περιβάλλοντος.
- 3) Αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.
- 4) Όταν συντρέχουν οι λόγοι για τη ματαίωση της διαδικασίας που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2, η αναθέτουσα αρχή ακυρώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης για ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης ή, αν οι λόγοι αυτοί συνδέονται με τμήμα της σύμβασης, για το εν λόγω τμήμα, εφόσον επιτρέπεται η κατάθεση τέτοιων προσφορών.
- 5) Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί, επίσης, το δικαίωμα, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, να αποφασίσει, παράλληλα με τη ματαίωση της διαδικασίας σύναψης, και την επανάληψη οποιασδήποτε φάσης της διαδικασίας σύναψης, με τροποποίηση ή μη των όρων της ή την προσφυγή στη διαδικασία των άρθρων 29 ή 32 του Ν.4412/2016, εφόσον, στην τελευταία αυτή περίπτωση, πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις των άρθρων αυτών.

Άρθρο 16

Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης - καλής λειτουργίας

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Το ύψος της καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης.

16PROC005461733 2016-11-28

Απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης κατά δύο (2) μήνες.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης εκτός ΦΠΑ.

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

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακρίβονται ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της απαιτούμενης εγγύησης καλής λειτουργίας της παρούσας σύμβασης ορίζεται στους ειδικούς όρους της αρμόδιας Διεύθυνσης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, καλής λειτουργίας όπως κι η εγγύηση συμμετοχής εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, καλής λειτουργίας όπως κι η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία :

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (ή τον κύριο του έργου ή τον φορέα κατασκευής στις περιπτώσεις Δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών),
- 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,
- ζ) τους όρους ότι :
 - αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και
 - ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτισης αυτής, το ποσό της κατάρτισης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,

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

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

Για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και γενικών υπηρεσιών: εάν στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά ή οι υπηρεσίες είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με την σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών ή του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για την σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Άρθρο 17 **Σύμβαση**

Η σύμβαση καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής :

Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης

Τα συμβαλλόμενα μέρη

Τα προς προμήθεια είδη

Τη συμφωνηθείσα τιμή

Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των ειδών

Τις τεχνικές προδιαγραφές των ειδών

Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις και ρήτρες.

Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών

Τον τρόπο πληρωμής και αναπροσαρμογής του συμβατικού τιμήματος, εφόσον προβλέπεται αναπροσαρμογή

Τις σχετικές διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας

Η σύμβαση καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και των τευχών που τη συνοδεύουν, που με την προσφορά του αποδέχθηκε ο ανάδοχος ή με

βάση την έγκριση για την κατάρτισή της με την οποία συμφωνεί ο ανάδοχος. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία.

Η σύμβαση τροποποιείται σύμφωνα με το άρθρο 132 του Ν.4412/2016 ύστερα από γνωμοδότηση της του αρμοδίου οργάνου.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις :

α) Σε περίπτωση προμήθειας παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.

β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά που παραδόθηκαν.

γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και

δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Σε εκτέλεση συμβατικού όρου μπορεί η σύμβαση να παραταθεί μέχρι την ανάδειξη νέου προμηθευτή και την υπογραφή νέας σύμβασης, εφόσον δεν θα υπάρξει κατά το χρόνο της παράτασης, υπέρβαση των ποσοτήτων που καθορίζονται στη διακήρυξη και τη σύμβαση, ως και περαιτέρω οικονομική επιβάρυνση του Δήμου (ανάλωση διαθέσιμων ποσοτήτων και πιστώσεων κατά τη λήξη της χρονικής διάρκειας της σύμβασης).

Κατά την εκτέλεση των συμβάσεων οι ανάδοχοι οικονομικοί φορείς τηρούν 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. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων 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.

Η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων.

Στο στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, γνωμοδοτεί για κάθε θέμα που ανακόπτει από τη σύμβαση και ιδίως επί της παράτασης του συμβατικού χρόνου, κάθε άλλης τροποποίησης της σύμβασης και της έκπτωσης του αναδόχου.

Ως γνωμοδοτικά όργανα μπορεί να ορίζονται και οργανωτικές μονάδες ενταγμένες στη διοικητική δομή της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα που έχει αναλάβει την εκτέλεση της σύμβασης.

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου

- 1) Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου :
 - α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016,
 - β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.
- 2) Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν :
 - α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
 - β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.
- 3) Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις :
 - α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.
 - 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 προμηθευτή 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.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 19**Χρόνος παράδοσης υλικών**

- 1) Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών ορίζεται σε τριάντα (30) μέρες από την πρωτοκόλληση και ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ο προμηθευτής υποχρεούται σε παράδοση των ειδών κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια Διεύθυνση Κοινωνικής Προστασίας και Δημόσιας Υγείας.

- 2) Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις :
 - α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016,
 - β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,
 - γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.
- 3) Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.
- 4) Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.
- 5) Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207.
- 6) Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.
- 7) Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.
- 8) Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Άρθρο 20

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας

- 1) 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 209 του Ν.4412/2016, επιβάλλεται

πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

- 2) Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.
- 3) 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 προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.
- 4) Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 21

Παραλαβή - Απόρριψη - Αντικατάσταση συμβατικών ειδών

Παραλαβή υλικών

- 1) Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016 εφαρμόζοντας τα οριζόμενα στους συνημμένους ειδικούς όρους.
- 2) Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με μακροσκοπική εξέταση, με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση), με πρακτική δοκιμασία, με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας παραλαβής των υλικών 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 ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

- 3) 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 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 αποφαινομένου 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 αποφαινομένου 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.

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

Χρόνος παραλαβής υλικών

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο.

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του προμηθευτή, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και το άρθρο 208 του Ν.4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 71. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση

- 1) Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται

16PROC005461733_2016-11-28

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 προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

- 2) Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.
- 3) Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

Άρθρο 22

Προσφυγές - Δικαστική προστασία

Προσφυγές

- 1) Ο οικονομικός φορέας (προμηθευτής) υποβάλλει τις προσφυγές ηλεκτρονικά, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα του Συστήματος και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή αρχείου pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή. Σε περίπτωση που το εν λόγω έγγραφο δε φέρει ψηφιακή υπογραφή ο οικονομικός φορέας το υποβάλλει σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασιμών ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή στο Γενικό Πρωτόκολλο του Δήμου προκειμένου να διαβιβαστεί στο Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης Οικονομικής Επιτροπής και Επιτροπής Ποιότητας Ζωής. Σε περίπτωση αποστολής με ταχυδρομείο ως ημερομηνία αποστολής λογίζεται η ημερομηνία που φέρει η σφραγίδα του ταχυδρομείου.

16PROC005461733 2016-11-28

Σε κάθε περίπτωση, η ημερομηνία άσκησης της προσφυγής είναι η ημερομηνία της ηλεκτρονικής υποβολής, εκτός εάν υπάρχει περίπτωση διάστασης μεταξύ του κειμένου της προσφυγής, όπως αυτή έχει υποβληθεί ηλεκτρονικά, και της προσφυγής, όπως έχει προσκομισθεί από τον οικονομικό φορέα, οπότε ως ημερομηνία άσκησης της προσφυγής λογίζεται η ημερομηνία αποστολής.

- 2) Μετά την υποβολή των προσφυγών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμοδίων οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής. Η Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων συγκροτήθηκε με την 1237/26-9-2016 Α.Δ.Σ. (ΑΔΑ: 7ΤΨ5ΩΡ5-7ΕΟ).

Δικαστική προστασία (Ν. 3886/2010)

- 1) Πριν υποβάλλει την αίτηση ασφαλιστικών μέτρων, ο ενδιαφερόμενος οφείλει, μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από τον έλαβε πλήρη γνώση της παράνομης πράξης ή παράλειψης, να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Η αναθέτουσα αρχή οφείλει να αποφανθεί αιτιολογημένα, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και, αν την κρίνει βάσιμη, λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα. Αν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία, τεκμαίρεται η απόρριψη της προδικαστικής προσφυγής (άρθρο 4). Η αίτηση ασφαλιστικών μέτρων κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο (Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής) μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από τη ρητή ή σιωπηρή απόρριψη της προδικαστικής προσφυγής και δεν επιτρέπεται να περιέχει αιτιάσεις διαφορετικές από τις αιτιάσεις της προδικαστικής προσφυγής.
- 2) Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής, η άσκηση αυτής, καθώς και η προθεσμία και η άσκηση της αίτησης ασφαλιστικών μέτρων κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Εφόσον ασκηθεί αίτηση ασφαλιστικών μέτρων, ο αιτών ειδοποιεί σχετικά την αναθέτουσα αρχή με κάθε πρόσφορο μέσο, όπως τα ηλεκτρονικά και η τηλεομοιοτυπία, μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την άσκηση της αιτήσεως. Κατά τα λοιπά, η άσκηση αιτήσεως ασφαλιστικών μέτρων δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ορίζεται άλλως με προσωρινή διαταγή του αρμόδιου δικαστή (άρθρο 5).
- 3) Ο ενδιαφερόμενος μπορεί να ζητήσει τη κήρυξη της ακυρότητας της σύμβασης που υπογράφηκε όταν συντρέχουν οι λόγοι που αναφέρονται στο άρθρο 8 του Ν. 3886/2010.

Σημείωση: Από 1-1-2017 όσον αφορά τις προσφυγές - δικαστική προστασία θα ισχύουν τα άρθρα 360 έως 373 του Ν. 4412/2016

Τρόπος Πληρωμής

Μετά την παραλαβή των ειδών και την έκδοση του τιμολογίου ο Δήμος υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 παρ. Ζ' (Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16^{ης} Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές) υποπαράγραφος Ζ.5 (Συναλλαγές μεταξύ των επιχειρήσεων και Δημοσίων Αρχών - Άρθρο 4 Οδηγίας 2011/7) του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/τεύχος Α'/9-5-2013).

Μετά την πάροδο των τριάντα (30) ημερών, ο ανάδοχος δικαιούται νόμιμο τόκο υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση, εφόσον έχει εκπληρώσει τις συμβατικές και νομικές του υποχρεώσεις και δεν έχει λάβει το οφειλόμενο ποσό εμπρόθεσμα, εκτός εάν ο οφειλέτης δεν ευθύνεται για την καθυστέρηση.

Άρθρο 24**Δαπάνες που βαρύνουν τον προμηθευτή**

Τον ανάδοχο βαρύνουν η κράτηση 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 παρ.3 του Ν.4013/2011), ο φόρος εισοδήματος 4%, η δαπάνη των δημοσιεύσεων του διαγωνισμού ή τυχόν επαναλήψεων του (γνωμοδότηση Δ' Τμήματος Ν.Σ.Κ. 204/2010 - Ν.3801/2009, άρθρο 46, ΦΕΚ 163 Α' - Ν.3548/2007, άρθρο 4, ΦΕΚ 68 Α'), καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη διακήρυξη. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο Θεσσαλονίκης.

Άρθρο 25**Επίλυση διαφορών**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ως προς το κύρος, την ερμηνεία και την εκτέλεση της σύμβασης αυτής και τις αξιώσεις που γεννώνται από αυτήν θα επιλύεται από τα αρμόδια δικαστήρια της έδρας του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Άρθρο 26**Κανόνες δημοσιότητας**

- 1) Περίληψη της διακήρυξης θα δημοσιευθεί :
 - στο τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως

- στις ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες «ΓΕΝΙΚΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ» και «ΗΧΩ ΤΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ», στην ημερήσια τοπική «ΤΥΠΟΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ» και την εβδομαδιαία τοπική «ΕΠΤΑ ΗΜΕΡΕΣ».
- 2) Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης θα αναρτηθεί :
- στο δικτυακό τόπο του Δήμου Θεσσαλονίκης στη διεύθυνση www.thessaloniki.gr
 - στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ.
 - Στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.)

Άρθρο 27

Υποβολή αιτημάτων παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών

Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, οι αναθέτουσες αρχές παρέχουν σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και οποιαδήποτε σχετικά δικαιολογητικά, το αργότερο έξι ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών.

Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών :

- α. υποβάλλονται, από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς (στους οποίους έχουν χορηγηθεί όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης ύστερα από αίτησή τους), ηλεκτρονικά μόνο στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και φέρουν ψηφιακή υπογραφή.
- β. συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή pdf με το κείμενο των ερωτημάτων το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο.
- γ. δεν εξετάζονται αν υποβληθούν εκτός των ανωτέρω προθεσμιών ή υποβληθούν με άλλο τρόπο ή το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο.

Θεσσαλονίκη 3-11-2016

**Η ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

Γ. ΠΑΝΕΛΛΑ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
& ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΑΓΩΓΗΣ
ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ**

**ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ
(Προμήθεια ιατρικού εξοπλισμού)**

ΑΡΘΡΟ 1^ο - ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ

1.1. Ο ανάδοχος υποχρεώνεται να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού και να το παραδώσει σε πλήρη λειτουργία, με δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό και δική του ολοκληρωτικά ευθύνη, σύμφωνα με τους κανονισμούς του ελληνικού κράτους, με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου και τέλος τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα, στο χώρο που διαθέτει.

1.2. Η παραλαβή του (προσωρινή και οριστική) θα γίνει, με την εγκατάσταση και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας, ως ειδικότερα ορίζεται από την σχετική κείμενη νομοθεσία και τα υπόλοιπα παραρτήματα της παρούσας διακήρυξης. Οι περιγραφόμενες στη σύμβαση δυνατότητες του μηχανήματος θα ελεγχθούν σε κάθε περίπτωση με τα απαιτούμενα εργαλεία και όργανα μετρήσεων και ελέγχου, πάντοτε δε κατά τρόπο τεχνικά άρτιο, και όπου αυτό δεν είναι δυνατό σε πραγματικές συνθήκες.

1.3. Όλα τα είδη και υλικά, που θα προσκομίσει ο ανάδοχος στον Δήμο Θεσσαλονίκης για την εγκατάσταση και πλήρη λειτουργία του υπό προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, πρέπει να είναι καινούργια αμεταχείριστα χωρίς ελαττώματα και να ικανοποιούν όλους τους όρους σύμβασης, που καθορίζουν τον τύπο, την κατηγορία και τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά του.

1.4. Ο ανάδοχος υποχρεώνεται να δώσει οποιαδήποτε στοιχεία προέλευσης των υλικών ήθελε ζητήσει ο φορέας για διαπίστωση της ποιότητας και των χαρακτηριστικών τους.

1.5. Ο φορέας διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει κάθε προσκομιζόμενο υλικό και ο ανάδοχος υποχρεώνεται να υπακούσει σε οποιοσδήποτε εντολές των αρμοδίων υπηρεσιών του, για υλικό το οποίο δεν εκπληρώνει τους συμβατικούς όρους, που αναφέρονται στην ποιότητα και τα χαρακτηριστικά του.

1.6. Στην προσφορά θα αναφερθούν αναλυτικά αντίστοιχοι εξοπλισμοί που έχουν εγκατασταθεί και λειτουργούν σε Ελληνικά Νοσοκομεία, κλινικές, ιδιωτικά Ιατρεία κλπ., ή σε αντίστοιχα που βρίσκονται σε χώρες της Ε.Ε., δημόσια ή/και ιδιωτικά, με απαραίτητη αναφορά στα δημόσια Νοσοκομεία και αν τα μηχανήματα αυτά συντηρούνται από έγκριτο και κατάλληλα εκπαιδευμένο

προσωπικό της προμηθευτικής εταιρείας. Κατώτερο αποδεκτό όριο δύο εγκαταστάσεις την τελευταία τριετία.

1.7. Ο χρόνος παράδοσης, ο οποίος θα αναφερθεί οπωσδήποτε στην αρχική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία, σε τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες.

ΑΡΘΡΟ 2ο - ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΣ, ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΚΛΠ.

2.1. Άπαντα τα σχετικά συνυποβαλλόμενα με την προσφορά στοιχεία από τους «προμηθευτές», και κύρια τα στοιχεία τα οποία κρίνονται, όπως τεχνική περιγραφή, γενικοί-ειδικοί όροι, εγχειρίδια λειτουργίας, φύλλο/α συμμόρφωσης, πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις για το εξειδικευμένο τεχνικό ή εκπαιδευτικό προσωπικό, εξασφάλιση μακρόχρονης παροχής ανταλλακτικών, εξασφάλιση μακρόχρονης παροχής υπηρεσιών, εγκατάσταση, service, εκπαίδευσης κλπ. εγγυήσεις ή καλύψεις τεχνικής ή οικονομικής φύσης κλπ. στοιχεία τα οποία αναφέρονται στην διακήρυξη και στα παραρτήματα αυτής, προκειμένου να κριθούν, χαρακτηρισθούν και αξιολογηθούν πρέπει να είναι οπωσδήποτε επιβεβαιωμένα-τεκμηριωμένα από τον αντίστοιχο κατασκευαστικό οίκο ο οποίος θα διαθέτει οπωσδήποτε και την αναγκαία οικονομοτεχνική ανάπτυξη-υποδομή στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Όλοι οι συμμετέχοντες υποχρεωτικά πρέπει να διαθέτουν σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:08 ή EN ISO 13485:03, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485:03, με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων (με πιστοποιητικά επίσημου οργανισμού πιστοποίησης μεταφρασμένα στα ελληνικά τα οποία θα καταθέσουν στον επιμέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς).

α. Στοιχεία αόριστα ελλιπή ή ασαφή δεν θα λαμβάνονται υπόψη κατά την αξιολόγηση.

β. Στο περιεχόμενο των πάσης φύσεως βεβαιώσεων ή πιστοποιητικών, ή δικαιολογητικών, ή εγγυήσεων-καλύψεων (χρονικές – ποιοτικές – ποσοτικές - παροχής όρων συντήρησης – ανταλλακτικών - αναλωσίμων κλπ.), τα οποία θα αναφερθούν & κατατεθούν από τους «προμηθευτές» για την αξιολόγηση, προμήθεια – εγκατάσταση – παράδοση – εκπαίδευση - διασφάλιση συντήρησης, εγγυήσεων, ανταλλακτικών, αναλωσίμων, εκπαιδευμένου (τεχνικού ή εκπαιδευτικού προσωπικού) κλπ. θα περιλαμβάνονται πλήρη στοιχεία, κατά περίπτωση, του κατασκευαστικού οίκου ή του εκπροσώπου του στην Ελλάδα (Διεύθυνση, τηλέφωνο, Fax, κλπ.) και του υπογράφοντος Νομίμου Εκπροσώπου (όνομα - ιδιότητα).

ΑΡΘΡΟ 3ο - ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

3.1. Ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να διαθέτει στην Ευρωπαϊκή Ένωση μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον κατασκευαστικό οίκο, για την συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Η σύνθεση του συνεργείου συντήρησης καθώς και τα τυπικά κλπ. προσόντα των απασχολούμενων θα πρέπει να αναφερθούν αναλυτικά στην προσφορά, στον φάκελο τεχνικής προσφοράς, καθώς και τα αντίστοιχα διακριβωμένα προς τούτο όργανα.

Ασάφειες ή αοριστίες, ως προς τον αριθμό, προσόντα, εκπαίδευση του προσωπικού, τους όρους εγγυήσεων ή τη συντήρηση, τα οποία είναι στοιχεία που χαρακτηρίζονται, अपαράβατοι όροι, οδηγούν σε απόρριψη των προσφορών.

3.2. Ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του μηχανήματος για ένα (1) τουλάχιστον χρόνο από την οριστική παραλαβή του (περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας) κατά τους όρους της διακήρυξης και τις ισχύουσες διατάξεις, ως και την εξασφάλιση διάθεσης ανταλλακτικών για δέκα τουλάχιστον (10) συνολικά έτη από την οριστική παραλαβή του, με έγγραφη επιβεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου. Σε περίπτωση προσφοράς της εγγύησης καλής λειτουργίας πέραν των δύο ετών, η σχετική πέραν των δύο ετών επιβεβαίωση θα γίνεται με έγγραφη βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου και οπωσδήποτε με ειδική αναφορά για τον αντίστοιχο διαγωνισμό ή την επανάληψη του. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης ο Δήμος Θεσσαλονίκης δεν θα ευθύνεται για καμία βλάβη του όλου μηχανήματος προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για τα εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά, ηλεκτρικό σύστημα, συστήματος τροχών – πέδησης, συμπεριλαμβανομένων μπαταριών, κλπ., Στην πλήρη εγγύηση περιλαμβάνεται υποχρέωση του διαγωνιζόμενου και για προληπτικό έλεγχο συντήρησης, σύμφωνα με τις οδηγίες του Κατασκευαστικού Οίκου, ώστε το μηχάνημα να είναι πάντα σε κατάσταση ετοιμότητας, ότι δηλαδή ακριβώς προβλέπει το σχέδιο σύμβασης πλήρους συντήρησης - επισκευής.

3.3. Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας, συντήρησης, βλάβης κλπ. που θα παρακολουθείται και θα μονογράφεται από τους υπεύθυνους του Δήμου Θεσσαλονίκης (ιατρό ή ηλεκτρονικό) και τον τεχνικό του αναδόχου. Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται οι βλάβες, τα αίτια τους και οι ενέργειες αποκατάστασής του από τον ανάδοχο καθώς και η διάρκεια ακινητοποίησης (down time) του μηχανήματος. Ο ανάδοχος θα ειδοποιείται τηλεφωνικά για την βλάβη και ει δυνατόν για το είδος της και θα στέλνεται Fax, οπότε και αρχίζει να μετρά ο χρόνος ακινητοποίησης. Στο τέλος εκάστου χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας θα αθροίζονται οι εργάσιμες ημέρες ακινητοποίησης λόγω βλάβης οποιουδήποτε μέρους του μηχανήματος και θα ισχύσει ότι προβλέπει το συνημμένο σχέδιο σύμβασης πλήρους συντήρησης – επισκευής

3.4. Κατά την οριστική παραλαβή του μηχανήματος ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει πλήρη σειρά τευχών (εις διπλούν) με οδηγίες συντήρησης και επισκευής (service manuals) στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, καθώς και όλους τους απαραίτητους κωδικούς ελέγχων και επισκευών και όλα τα σχεδιαγράμματα των επιμέρους τμημάτων του μηχανήματος.

3.5. Μετά τη λήξη του ως άνω χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, ο ανάδοχος υποχρεώνεται, εφόσον το επιθυμεί η Αναθέτουσα Αρχή, να αναλάβει τη συντήρηση και την επισκευή του όλου συστήματος, μέχρι τη συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την οριστική παραλαβή του μηχανήματος σε κατάσταση λειτουργίας, έναντι ιδιαίτερης ετήσιας αμοιβής και με την σύμφωνη έγγραφη δήλωση-εγγύηση του κατασκευαστικού οίκου, η οποία θα κατατεθεί μετά της προσφοράς και θα αναφέρεται στην αντίστοιχη Διακήρυξη, ως και στο υφιστάμενο τεχνικό δυναμικό στην χώρα μας για service κλπ.,

3.6. Σχετικά με την παροχή εγγυήσεων από τον ανάδοχο για την τήρηση των όρων της σύμβασης προμήθειας και συντήρησης ισχύουν τα ακόλουθα:

α. Κατά την υπογραφή της σύμβασης προμήθειας ο ανάδοχος υποχρεώνεται να αντικαταστήσει την εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό με άλλη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης όλων των όρων της σύμβασης.

β. Με την οριστική παραλαβή του μηχανήματος ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης με την εγγυητική

επιστολή καλής λειτουργίας ύψους ίσου με το 3% της συμβατικής αξίας του παραληφθέντος μηχανήματος (χωρίς τον ΦΠΑ).

γ. Μετά την εκπνοή του χρόνου της εγγύησης καλής λειτουργίας ο ανάδοχος υποχρεώνεται, εφόσον θα του έχει ανατεθεί κατά τα ανωτέρω η πλήρης συντήρηση-επισκευή με την υπογραφή της σχετική σύμβασης, να αντικαταστήσει την ως άνω εγγυητική επιστολή, με άλλη τήρησης των όρων πλήρους συντήρησης και επισκευής, ίση με δέκα τις εκατό (10%) της αντίστοιχης ετήσιας συμβατικής αμοιβής συντήρησης-επισκευής. Η εγγυητική αυτή επιστολή θα παραμείνει μέχρι την αντικατάσταση της από την αντίστοιχη του επόμενου έτους, στο φορέα για τον οποίο προορίζεται το είδος. Η αμοιβή για την συντήρηση θα καταβάλλεται στο τέλος της ετήσιας διάρκειας πλήρους συντήρησης - επισκευής και αφού θα έχουν αφαιρεθεί τυχόν ρήτρες.

δ. Σε περίπτωση αφαίρεσης της εξουσιοδότησης του κατασκευαστικού οίκου προς τον ανάδοχο, για παροχή ανταλλακτικών - συντηρήσεων - τεχνικής υποστήριξης - εγγυήσεων κλπ. και εντός της απαιτούμενης δεκαετίας, θα πρέπει να κατατεθεί βεβαίωση δέσμευσης του οίκου κατασκευής για την συνεχή και απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανημάτων, με τους ίδιους ζητούμενους όρους μέχρις συμπλήρωσης της δεκαετίας τουλάχιστον.

ΑΡΘΡΟ 4ο - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ –ΠΛΗΡΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

4.1 Ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να συνυποβάλλει με ποινή αποκλεισμού, οπωσδήποτε μετά της προσφοράς του (στον επί μέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς) τα παρακάτω, προκειμένου αφενός μεν τα αντίστοιχα στοιχεία να αξιολογηθούν και αφετέρου δε να εξασφαλίζεται η πλήρης εκμεταλλευσιμότητα των δυνατοτήτων και αποδόσεων των ειδών και κύρια να διασφαλίζεται από τους χρήστες η κανονική λειτουργία του μηχανήματος και ταυτόχρονα να προστατεύεται η Δημόσια Υγεία με την χρησιμοποίηση των αναγκαίων εκάστοτε στοιχείων, κατά τη διενέργεια των εξετάσεων :

α. Πλήρες εγχειρίδιο με σαφείς οδηγίες χρήσεως και λειτουργίας του κατασκευαστικού οίκου (Operation Manuals) με αναλυτική περιγραφή των αντίστοιχων πρωτοκόλλων και λειτουργιών για όλες τις αντίστοιχες εφαρμογές μεταφρασμένο οπωσδήποτε στην Ελληνική γλώσσα κατά την παράδοση του μηχανήματος, ενώ στην αρχική προσφορά (στον επί μέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς) μπορεί να δοθεί στην Αγγλική και κατά προτίμηση και στην Ελληνική.

β. Πλήρες αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης για το αρμόδιο προσωπικό, καθώς και αντίγραφο των αναγκαίων εγχειριδίων ή πινάκων στην Ελληνική γλώσσα.

4.2. Ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να αναφέρει ότι διαθέτει κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό (πέραν και ανεξάρτητα του αντίστοιχου τεχνικού προσωπικού για παροχή υπηρεσιών εγκατάστασης, συντήρησης, κλπ) για την υποστήριξη των προσφερομένων ειδών και επίδειξη – εκμάθηση του αρμόδιου προσωπικού του Δήμου τόσο επί της λειτουργίας των ειδών όσο και επί των δυνατοτήτων αποτελεσματικότερης και επωφελέστερης εκμετάλλευσης και ανάπτυξης της απόδοσής των, ποιοτικής και ποσοτικής.

Το υπόψη εκπαιδευτικό ως και το τεχνικό προσωπικό θα αναφερθεί χωριστά με τον αντίστοιχο χρόνο ενασχόλησής του, τα προσόντα, εκπαίδευση κλπ και θα συνυποβληθεί σχετικό πιστοποιητικό ειδικής προς τούτο εκπαίδευσης και αντίστοιχης εξουσιοδότησης από τον κατασκευαστικό οίκο, ώστε να

τεκμηριώνεται η καταλληλότητα του, αντίστοιχα, για την πλήρη εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού επί της λειτουργίας των μηχανημάτων και της πλήρους εκμετάλλευσης των δυνατοτήτων των ειδών ενώ για το τεχνικό προσωπικό ή καταλληλότητα του για εγκατάσταση, service κλπ των υπόψη ειδών. Η υπόψη εκπαίδευση για το αρμόδιο προσωπικό του Δήμου Θεσσαλονίκης θα είναι συνολικής διάρκειας τουλάχιστον είκοσι (20) ωρών με έναρξη μετά την εγκατάσταση του μηχανήματος, άνευ πρόσθετης αμοιβής του αναδόχου.

4.3. Ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται εντός της δεκαετίας από την οριστική παραλαβή του μηχανήματος να παράσχει επί πλέον μία τουλάχιστον ανάλογη εκπαίδευση ύστερα από αίτημα του φορέα χωρίς την καταβολή πρόσθετης αμοιβής για τυχόν επανάληψη της εκπαίδευσης μεταγενέστερα, προς εκπαίδευση νέου προσωπικού.

4.4. Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος δεν διαθέτει το προσωπικό της παραγράφου 4.2, πρέπει στην προσφορά να υπάρχει έγγραφο του κατασκευαστικού οίκου ότι η εκπαίδευση θα γίνει από δικό του εξειδικευμένο προσωπικό στην Ελληνική γλώσσα και με τους όρους που αναφέρονται στο παρόν άρθρο 4.

ΑΡΘΡΟ 5ο - ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ – ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ – SERVICE

5.1. Τα ανταλλακτικά, περιέχονται οπωσδήποτε, με ποινή αποκλεισμού, μαζί με τα πάσης φύσεως υλικά και εργατικά στην προσφερόμενη τιμή του μηχανήματος μέχρι τη λήξη της εγγύησης. Εξαιρούνται τα αναλώσιμα που είναι τα μέσα αποθήκευσης (dvd's, cd's,), τα φίλμς, το χαρτί, το τζελ , και τα ηλεκτρόδια.

5.2. Ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να εξασφαλίσει την ύπαρξη αμεταχείριστων ανταλλακτικών και κύρια τη διάθεση αυτών, ως και των αντίστοιχων κατάλληλων υλικών για την πλήρη λειτουργία και απόδοση του μηχανήματος, επί δέκα (10) τουλάχιστον συνολικά έτη. Η ανάλογη δέσμευση θα γίνεται με κατάθεση σχετικής έγγραφης βεβαίωσης των κατασκευαστικών οίκων στον επί μέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς, για την αξιολόγηση της προσφοράς, δεδομένου ότι κρίνεται ως ουσιώδης απαίτηση της διακήρυξης για την ομαλή, απρόσκοπτη και μακρόχρονη λειτουργία του.

5.3. Στον επί μέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς, πέρα από την βασική σύνθεση του προσφερόμενου μηχανήματος θα περιλαμβάνονται οπωσδήποτε σε λίστα όλα τα απαραίτητα υλικά για την λειτουργία, συντήρηση και επισκευή του.

ΑΡΘΡΟ 6ο - ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

6.1 Οι προσφορές για να χαρακτηρισθούν καταρχήν αποδεκτές και να αξιολογηθούν θα πρέπει με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς, να είναι πλήρεις, σαφείς, αναλυτικές να ικανοποιούν τις απαιτήσεις τεχνικές ή πληρότητας, βεβαιώσεων κλπ που αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη.

6.2 Ο φάκελος της ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε πλήρη αναλυτική «Τεχνική Περιγραφή» στην ελληνική γλώσσα, σε πλήρη ανταπόκριση – παραπομπή (ανά κεφάλαιο και παράγραφο) με τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.

Σε περιπτώσεις κατά τις οποίες οι συμμετέχοντες καταθέτουν βεβαιώσεις ή πιστοποιητικά για τεχνικά χαρακτηριστικά ή δυνατότητες των προσφερομένων ειδών ή για το εκπαιδευτικό ή τεχνικό προσωπικό ή για τις εγγυήσεις – καλύψεις

χρονικές – λειτουργικές ή για σέρβις ή για ανταλλακτικά κλπ θα πρέπει απαραίτητα :

α. Να αναγράφονται πλήρη στοιχεία του εκδότη, του υπογράφοντος και του νομίμου εκπροσώπου (τίτλος, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ) για δυνατότητα επαλήθευσης και

β. Να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική

6.3. Προσφορές οι οποίες στην ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ θα είναι αόριστες, ασαφείς ή ελλιπείς και δεν θα πληρούν όλες τις παραπάνω προϋποθέσεις, για τεκμηρίωση, θα χαρακτηρίζονται με ουσιώδεις αποκλίσεις και θα αποκλείονται της περαιτέρω διαδικασίας αξιολόγησης.

6.4. Για διευκόλυνση και διασφάλιση της διαδικασίας αξιολόγησης, το σύνολο των στοιχείων της Τεχνικής Προσφοράς (ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ, ΠΡΟΣΠΕΚΤΟΥΣ / ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ κλπ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ, ΔΗΛΩΣΕΙΣ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ – ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ) θα υποβάλλονται οπωσδήποτε σε δύο πλήρεις σειρές, με αρίθμηση του περιεχομένου και αντίστοιχο ευρετήριο επί ποινή αποκλεισμού.

6.5. Οι συμμετέχοντες πρέπει, με ποινή αποκλεισμού, να καταθέσουν με την προσφορά (στον επί μέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς) και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ISO (EN ISO 9001:08 ή EN ISO 13485:03, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485 : 2003 για την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), τα πιστοποιητικά σήμανσης CE για τον προσφερόμενο εξοπλισμό ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε. (Οδηγία 93/42/ΕΟΚ /14-6-1993 όπως ισχύει σήμερα) και την βεβαίωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ. 1348 απόφαση του Υπουργού Υγείας και Πρόνοιας : Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων (ΦΕΚ 32B/16-1-2004).

ΑΡΘΡΟ 7ο - ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ - ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

7.1 Ο ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για την καταστροφή ή φθορά του μηχανήματος μέχρι την προσκόμισή του και την υποβολή στην Υπηρεσία του θεωρημένου αποδεικτικού προσκόμισης.

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

7.3 Τα κατατιθέμενα τεχνικά φυλλάδια (prospectus), όταν αυτά ζητούνται, πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές. Πρέπει να είναι αυθεντικά επίσημα πρωτότυπα (όχι φωτοτυπίες) του κατασκευαστικού οίκου. Πρέπει να είναι αυτά που χρησιμοποιεί ο οίκος κατασκευής του προϊόντος, στο πλαίσιο της πολιτικής προώθησης των πωλήσεων του στις αγορές (ιδιωτικές και Δημοσίου) του ενδιαφέροντος του.

7.4 Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να υποκατασταθεί από τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο εν όλω ή εν μέρει στα δικαιώματα ή υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση που θα συνυπογραφεί με την Αναθέτουσα Αρχή, ούτε του επιτρέπεται η εκχώρηση μέρους ή όλης της υπογραφείσας Σύμβασης σε οποιονδήποτε τρίτο.

7.5 Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κειμένων διατάξεων, φόρους, τέλη και κρατήσεις όπως αυτά ισχύουν κάθε φορά, εκτός του ΦΠΑ.

7.6 Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καλέσει τους προμηθευτές να παρέχουν σχετικές διευκρινίσεις για τα υποβληθέντα δικαιολογητικά καθ' όλη την διάρκεια της διαδικασίας αξιολόγησης των προσφορών (άρθρο 51 Οδηγίας 2004/18/ΕΚ).

7.7 Οι προσφέροντες υποχρεούνται να αναλάβουν την διεκπεραίωση κάθε εργασίας στο Τελωνείο και σε κάθε άλλη Αρχή, εφόσον απαιτηθεί, για την απαλλαγή του Δήμου Θεσσαλονίκης από τους δασμούς κλπ.

7.8 Τυχόν αναφορά σε συγκεκριμένες ονομασίες προϊόντος νοείται (έστω και αν εκ παραδρομής δεν αναφέρεται) ότι αφορά σε όλα τα ισοδύναμα προϊόντα αυτού.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΠΡΟΑΓΩΓΗΣ
ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ**

Σ. ΜΠΟΥΤΣΙΟΥΚΗΣ

Σ. ΜΠΟΥΤΣΙΟΥΚΗΣ

Σ. ΣΠΥΡΙΔΟΥ



16PROC005461733 2016-11-28

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
& ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΑΓΩΓΗΣ
ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ *

1. ΑΚΟΥΟΓΡΑΦΟΣ

- Ο ζητούμενος επιτραπέζιος ακουογράφος να είναι υψηλής ποιότητας, σύγχρονης τεχνολογίας. Εύκολη χρήση. Εργονομικός σχεδιασμός.
- Να έχει τη δυνατότητα εκτέλεσης μετρήσεων ΑΕΡΙΝΗΣ (AIR), ΟΣΤΕΪΝΗΣ (BONE), MASKING και ΟΜΙΛΗΤΙΚΗΣ
- Να παρέχει καθαρό τόνο συνεχόμενο, διακοπόμενο, παλλόμενο (WARBLE), θόρυβο στενής δέσμης, φωνητικό θόρυβο.
- Να έχει ομιλητική από SD – κάρτα μνήμης, CD ή μέσω μικροφώνου.
- Να προσφέρεται με όλα τα παρελκόμενα για τις ως άνω λειτουργίες.
- Να έχει αμεση εκτύπωση των αποτελεσμάτων
- Να έχει εύρος εντάσεων και συχνοτήτων, ως εξής :
 - ο Α) Αέρινη οδός: 125HZ – 8000HZ / -10dB – 120dB
 - ο Β) Οστέινη οδός: 250HZ – 8000HZ / -10dB – 80Db
- Να έχει έξοδο για ακουστικά DD 45
- USB PC - INTERFACE
- Να διαθέτει βάση δεδομένων για περισσότερες από 1000 μετρήσεις
- Να πληροί τα διεθνή STANDARDS IEC 601-1, IEC 645-1 class 2, ο IEC 645-2 medical directive 93/42/EEC.
- Να φέρει σήμανση CE.

2. ΤΥΜΠΑΝΟΓΡΑΦΟΣ

- Ο ζητούμενος επιτραπέζιος ή φορητός τυμπανομετρητής θα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, τελευταίας γενιάς, αυτόματος και γρήγορος.
- Να έχει LCD οθόνη κρυστάλλων για την παρακολούθηση της εξέτασης.
- Να εκτελεί εξέταση τυμπανομετρίας σε εύρος πιέσεως (+300 daPa έως -600 daPa).
- Να έχει εύρος μέτρησης ενδοτικότητας (στο τυμπανόγραμμα) από 0,1 έως 6,0cc.
- Να εκτελεί αντανακλαστικά του μυός του αναβολέως ομόπλευρα και ετερόπλευρα σε συχνότητες 500,1000,2000 και 4000 Hz –ομόπλευρα σε εντάσεις 70-105dB – ετερόπλευρα σε εντάσεις 70-120dB (ακουστικά TDH 39)
- Να είναι εφοδιασμένο με σύστημα AGC (αυτόματος έλεγχος ισχύος).
- Να εκτελεί δοκιμασία Decay με διάρκεια ερεθίσματος 10sec.

16PROC005461733 2016-11-28

- Όλες οι εξετάσεις ελεγχονται με πλήκτρα που είναι τοποθετημένα πάνω στη βασική μονάδα.
- Να εκτελεί εξέταση ελέγχου καλής λειτουργίας της ευσταχιανής σάλπιγγος, με/χωρίς διατρητή τυμπανική μεμβράνη (Eustachian function test).
- Να έχει έξοδο USB για σύνδεση με PC.
- Να προσφέρεται με πρόγραμμα τυμπανομετρίας το οποίο περιλαμβάνεται στη τιμή.
- Να έχει τη δυνατότητα αναγραφής στην εξέταση των στοιχείων του ιατρού – κέντρου.
- Να περιλαμβάνει 20 θήλες διαφορετικών μεγεθών, ακουστικό για ετερόπλευρο ερέθισμα με κεφαλόδεσμο, κοιλότητα ελέγχου, οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά και στα Αγγλικά και service manual.
- Να δέχεται ρεύμα λειτουργίας: 220V / 50 Hz
- Στο probe μπορούν να μπορούν να τοποθετηθούν εναλλάξ δύο άκρα Diagnostic-Screening.
- Να έχει συχνότητα probe : 226Hz \pm 1% στα 85Db SPL σε 2cm3.
- Ο χρόνος εξέτασης να είναι : <3 sec
- Ο χρόνος εκτύπωσης να είναι : 4/12 sec (ένα/δύο αυτιά)
- Η τάση δικτύου να είναι: 240V/50-60Hz.
- Να πληρεί τους διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας : IEC 601-1, IEC 645-5 Class 2 Medical Directive 93/42/EEC
- Να φέρει σήμανση CE.

3. ΚΑΜΕΡΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ

1. Να είναι νέας τεχνολογίας ανάλυσης High Definition 1920 X 1080i τουλάχιστον
2. Να διαθέτει υψηλή ευαισθησία φωτισμού 2 lux ώστε να αποδίδει ιδανικά ακόμα και σε δύσκολες συνθήκες φωτισμού όπως αιμορραγία
3. Να διαθέτει ψηφιακή επεξεργασία εικόνας
4. Να παρέχει υψηλής πιστότητας αναπαραγωγή χρωμάτων
5. Να διαθέτει λειτουργία ρύθμισης του λευκού με μνήμη (white balance)
6. Να διαθέτει αυτόματο έλεγχο του διαφράγματος (automatic shutter control) για αυτόματη ρύθμιση της φωτεινότητας (Brightness control) ανεξάρτητα από την πηγή ψυχρού φωτισμού που χρησιμοποιείται
7. Να διαθέτει ρύθμιση της αντίθεσης σε διάφορα επίπεδα (contrast enhancement) για καλύτερη απεικόνιση
8. Να διαθέτει φίλτρο anti- moire ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο της ίριδος όταν χρησιμοποιούνται εύκαμπτα είτε άκαμπτα ινοπτικά ενδοσκόπια
9. Να διαθέτει ρυθμιζόμενο παράθυρο (measuring window) της ενδοσκοπικής εικόνας για καλύτερο έλεγχο του φωτισμού
10. Να διαθέτει έξοδο USB για αποθήκευση εικόνων και video σε υψηλή ανάλυση και (MPEG-4) σε οποιαδήποτε μέσο αποθήκευσης USB
11. Να διαθέτει εξόδους HDMI για μεταφορά σήματος εικόνας υψηλής ανάλυσης και SDI, BNC και S-Video για μεταφορά standard σήματος.
12. Η κεφαλή της κάμερας να ενσωματώνει αισθητήρα τεχνολογίας CCD και να μπορεί να απολυμανθεί με εμβάπτιση σε απολυμαντικά υγρά, σε κλίβανο

αερίου αλλά και με μεθόδους STERIS και STERRAND NX.

13. Η κεφαλή να είναι εργονομικά σχεδιασμένη και ελαφριά, κάτω από 70gr, ώστε να είναι εύκολη στον χειρισμό της και να μην επιβαρύνει τον χρήστη
14. Επιπλέον η κεφαλή να διαθέτει δύο κομβία για έλεγχο περιφερειακών συσκευών όπως printer, συσκευές καταγραφής κλπ.
15. Ο επεξεργαστής να διαθέτει κομβία αφής για εύκολο και σωστό καθαρισμό
16. Η κάμερα να συνοδεύεται από φακό κατάλληλο για ΩΡΛ επεμβάσεις
17. Εγγύηση: 1 έτος

4. ΑΚΑΜΠΤΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟ

1. Να είναι νέας τεχνολογίας ανάλυσης High Definition
2. Να είναι διαμέτρου 4 mm και γωνία όρασης 30⁰
3. Να διαθέτει μήκος εργασίας όχι μικρότερο από 175 mm
4. Να δύναται να αποστειρωθεί σε κλίβανο ατμού στους 134⁰ C
5. Εγγύηση: 1 έτος

5. ΑΚΑΜΠΤΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟ

6. Να είναι νέας τεχνολογίας ανάλυσης High Definition
7. Να είναι διαμέτρου 4 mm και γωνία όρασης 70⁰
8. Να διαθέτει μήκος εργασίας όχι μικρότερο από 175 mm
9. Να δύναται να αποστειρωθεί σε κλίβανο ατμού στους 134⁰ C
10. Εγγύηση: 1 έτος

6. ΑΚΑΜΠΤΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟ

11. Να είναι νέας τεχνολογίας ανάλυσης High Definition
12. Να είναι διαμέτρου 2,7 mm και γωνία όρασης 0⁰
13. Να διαθέτει μήκος εργασίας όχι μικρότερο από 185 mm
14. Να δύναται να αποστειρωθεί σε κλίβανο ατμού στους 134⁰ C
15. Εγγύηση: 1 έτος

7. ΜΟΝΙΤΟΡ 24"

LCD ΟΘΟΝΗ

- Διαγώνιος: 24"
- Ανάλυση: Full HD (1920X1080)
- Συνδεσιμότητα: VGA - HDMI

8. ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASERJET ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ ΩΡΛ

- Ανάλυση: Έως 9600X600 DPI
- Συνδεσιμότητα: USB - ETHERNET

9. ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ (ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΠΥΡΓΟΣ ΩΡΛ)

- 1) Να είναι ελληνικής κατασκευής
- 2) Να έχει τρία ράφια
- 3) Να έχει τροχούς εκ των οποίων οι δύο με φρένο
- 4) Να έχει ενσωματωμένο πολύμριζο
- 5) Να έχει στήριγμα κεφαλής της κάμερας
- 6) Εγγύηση: 1 έτος

10. UNIT ΩΡΛ

- Να είναι σύγχρονης και εργονομικής σχεδίασης και άριστης ποιότητας κατασκευής.
- Να είναι κατασκευασμένη από συμπαγές υλικό και με ειδικό περίβλημα πολυουρεθάνης ώστε να αντέχει στις σκληρές συνθήκες και να μπορεί να απολυμανθεί με τα συνήθη απορρυπαντικά.
- Να διαθέτει κεντρική κονσόλα με πλήκτρα αφής και στρογγυλεμένες άκρες για εύκολο καθαρισμό καθώς και μανόμετρα ελέγχου.
- Να διαθέτει συσκευή αναρρόφησης υγρών της οποίας η ισχύς να ρυθμίζεται με ροοστάτη και να είναι της τάξεως των 40lt. Επίσης να διαθέτει φιάλη αναρρόφησης 1,2lt τουλάχιστον με ειδικό σύστημα κατά της υπερχειλίσης.
- Να διαθέτει ενσωματωμένη πηγή ψυχρού φωτισμού δύο εξόδων με αυτόματη ενεργοποίηση και δυνατότητα επιλογής δύο χρηστών καθώς και δυνατότητα μνήμης σε κάθε έξοδο. Χρόνος ζωής για κάθε λάμπα περίπου 300h.
- Να διαθέτει τρεις βάσεις ενδοσκοπίων καθώς και θήκες για χρησιμοποιούμενα ενδοσκόπια. Να προσφερθεί προς επιλογήν δυνατότητα θέρμανσης στις θήκες ενδοσκοπίων.
- Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα θέρμανσης κατόπτρων καθώς και ανάρτηση για μετωπιαίο κάτοπτρο. Να προσφερθεί προς επιλογήν δυνατότητα αυτόματης ενεργοποίησης φωτισμού στην ανάρτηση μετωπιαίου κατόπτρου.
- Να δέχεται ενσωματωμένο σύστημα πεπιεσμένου αέρα για ψεκασμό υγρών και κόνεων καθώς και την εμφύσηση ευσταχιανής (rolitzer) και να περιλαμβάνει 3 φιαλίδια με την ειδική χειρολαβή και τον εμφυσητήρα (rolitzer). Επίσης να έχει δυνατότητα ρυθμιζόμενης πίεσης μέχρι 2bar και παροχή 20lt/min. Να προσφερθεί προς επιλογήν.
- Να διαθέτει ανεξάρτητη κονσόλα με σκεπαζόμενο χώρο φύλαξης εργαλείων σε δύο επίπεδα, με κυλιόμενη επιφάνεια εργασίας, με κενούς χώρους αποθήκευσης και με 4 τουλάχιστον ντουλάπια εκ των οποίων το ένα να έχει ενσωματωμένο κάδο αχρήστων.
- Να καλύπτει τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας και να φέρει CE mark.

11. ΜΕΤΩΠΙΑΙΟ ΚΑΤΟΠΤΡΟ

1. Να είναι ελαφρύ και άνετο ώστε να μην κουράζει τον χρήστη
2. Να αποδίδει καλή ένταση φωτισμού στο πεδίο της εξέτασης
3. Να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο ψυχρού φωτισμού μήκους 2200mm το οποίο δύναται να προσαρμοστεί είτε δεξιά είτε αριστερά του κεφαλόδεσμου

4. Ο κεφαλοδεσμός να είναι ρυθμιζόμενος
5. Να δύναται να προσαρμοστεί σε διάφορες πηγές ψυχρού φωτισμού (αλογόνου, xenon κλπ.)
6. Εγγύηση: 1 έτος

12. ΦΟΡΗΤΟ ΩΤΟΣΚΟΠΙΟ

- Ινσοπτικό ωτοσκόπιο, μοντέρνο, αξιόπιστο, υψηλής ποιότητας.
- Αυτόματο «κλικ» κλείσιμο.
- Μεγεθυντικός φακός χ 2,5.
- Μεταλλική λαβή.
- Εύκολη ρύθμιση φωτισμού με ρεοστάτη.
- Συσσκευασία με τη θήκη και 10 αναλώσιμες χοάνες.

13. ΓΥΑΛΙΑ FRENZEL

Να διαθέτουν φακούς +18.0 δίοπτρες

Τα γυαλιά νυσταγμού να συνδέονται με μετασχηματιστή μικρότερο από 4.2V.

14. ΚΑΛΩΔΙΟ ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

1. Να είναι διαμέτρου 2,5 mm και μήκους εργασίας 2300 mm
2. Να είναι ελαφρύ
3. Να είναι εύκαμπτο
4. Να είναι εσωτερικά ενισχυμένο με μεταλλικό σπирάλ ώστε να είναι ανθεκτικό
5. Να δύναται να αποστειρωθεί σε κλίβανο ατμού στους 134 ° C
6. Εγγύηση: 1 έτος

15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΩΡΛ

- 20 Ωτοσκόπια μεταλλικά hartmann διαφόρων μεγεθών
- 20 Ρινοσκόπια Killian διαφόρων μεγεθών
- 20 Ρινολαβίδες Troeltch 15 εκ. περίπου και hartmann 18 εκ. περίπου
- 20 ρύγχη αναρρόφησης τύπου Frazier σε διάφορους διαμέτρους
- 5 μεταλλικοί βαμβakoφορείς
- 3 κυρτές αιμοστατικές λαβίδες mosquito 12,5 εκ
- 2 μεταλλικά γλωσσοπίεστρα

22. ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ

- Το ζητούμενο εργαστηριακό διοφθαλμικό μικροσκόπιο πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και αισθητικής.
- Να έχει ενσωματωμένο ηλεκτρικό τροφοδοτικό και να χρησιμοποιεί λυχνία αλογόνου καθώς και σύστημα ρύθμισης της φωτεινής έντασης.
- Θα πρέπει να είναι βαριάς κατασκευής αυτόνομο και απλούστατο στο χειρισμό.
- Θα πρέπει να προσφέρει εξαιρετική οπτική διαύγεια.

- Να διαθέτει αχρωματικούς φακούς με υψηλή αντίθεση.
- Να εστιάζει με αδρό και μικρομετρικό κοχλία (ομόκεντρα και αμφίπλευρα).
- Να διαθέτει ισχυρή και εύρωστη βάση.
- Να είναι διόφθαλμο.
- Να διαθέτει φωτισμό 20W με ρυθμιστή έντασης.
- Να διαθέτει 4 φακούς 4X/ 0.10(WD 6.8mm), 10X/ 0.25(WD 2.4mm), 40X/ 0.65/S(WD 0.53mm), 100X/ 1.25/S-Oil(WD 0.13mm)

23. ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΗΞΗΣ

- Να είναι τεχνολογίας LED
- Να είναι τετρακάναλο
- Να διαθέτει ενσωματωμένο εκτυπωτή και οθόνη. Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης με LIS. Να έχει δυνατότητα εκτύπωσης των αποτελεσμάτων ή και αποθήκευσής τους με ηλεκτρονικό τρόπο ή και τα δύο.
- Να βγάζει INR μέσω λογισμικού
- Να διαθέτει λογισμικό ανάλυσης και ελέγχου των αποτελεσμάτων
- Να έχει την δυνατότητα εκτέλεσης των εξετάσεων όλου του φάσματος του ηηκτικού μηχανισμού , ενδεικτικά APTT, FIB, TT
- Να έχει την δυνατότητα να εκτελεί την εξέταση D dimer
- Να έχει σήμανση CE

24. ΕΠΩΑΣΤΙΚΟΣ – ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΤΙΚΟΣ ΚΛΙΒΑΝΟΣ

- Να έχει χωρητικότητα έως 32 λίτρα
- Να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής ποιότητας και μηχανικής αντοχής
- Ο εσωτερικός θάλαμος να είναι κατασκευασμένος κατά DIN 1,4301
- Η πόρτα να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα
- Να θερμαίνεται σε τουλάχιστον 4 πλευρές
- Να έχει φυσική κυκλοφορία αέρα
- Να έχει σύστημα αυτοδιάγνωσης για την ανάγνωση σφάλματος
- Να έχει ψηφιακό χρονόμετρο ρυθμιζόμενο
- Να έχει ψηφιακό θερμόμετρο
- Να έχει ρύθμιση θερμοκρασίας σε βήμα 0,1°C
- Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης προγράμματος λειτουργίας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος
- Να διαθέτει πιστοποιητικό διακρίβωσης για τους 37°C
- Να διαθέτει ακουστικό και οπτικό alarm σε περίπτωση υπερθέρμανσης
- Να είναι σύμφωνος με διεθνής κανονισμούς ασφαλείας κατασκευής DIN 12880
- Να διαθέτει σήμανση CE

25. ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ

- Να είναι ανοιχτού τύπου

16PROC005461733 2016-11-28

- Να δέχεται έως 2 λίτρα υγρό
- Να συνδέεται με τροφοδοσία σταθερής τάσης
- Να διαθέτει σήμανση CE

26. ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΣ

- Να έχει έως 32 θέσεις
- Να είναι επιτραπέζια
- Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής έως 6000 στροφές/λεπτό
- Να διαθέτει ψηφιακή ρύθμιση των στροφών
- Να διαθέτει ψηφιακή ρύθμιση του χρόνου
- Να έχει την δυνατότητα ανάγνωσης της ταχύτητας και του υπολειπόμενου χρόνου
- Να έχει μνήμη επιλογής παραμέτρων για λόγους επαναληψιμότητας και αξιοπιστίας
- Να κάνει έλεγχο μη ισοζυγισμένων δειγμάτων
- Να μην αρχίζει η περιστροφή πριν κλείσει το κάλυμμα
- Να χρησιμοποιεί κινητήρα μεταβλητής συχνότητας
- Ο κάδος φυγοκέντρωσης να είναι ανοξείδωτος
- Να μπορεί να δεχτεί διάφορες γωνιακές και αρθρωτές κεφαλές
- Να διαθέτει σήμανση CE

27. ΥΔΑΤΟΛΟΥΤΡΑ

- H Να έχει ηλεκτρονικό θερμοστάτη
- H Να έχει χωρητικότητα 7 λίτρα
- H Να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής ποιότητας και μηχανικών αντοχών
- H Κατά DIN 1,4301 οι αντιστάσεις του να είναι ενσωματωμένες στον πυθμένα
- H Να διασφαλίζεται μέγιστη ισοκατανομή θερμοκρασίας, ενδεικτικά κάτω από 0,3°C
- H Να έχει κάλυμμα από ανοξείδωτο χάλυβα
- H Να διαθέτει ανοξείδωτα ράφια για την τοποθέτηση διαφόρων αντικειμένων
- H Να έχει την δυνατότητα εκκένωσης
- H Να διαθέτει σύστημα προστασίας από υπερθέρμανση καθώς και μηχανισμό θερμοστάτη ασφαλείας
- H Να έχει ακρίβεια θερμοκρασίας $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- H Να διαθέτει διακόπτη ON, OFF
- H Να διαθέτει σήμανση CE

28. VORTEX

1. Να δέχεται φυαλίδια Ria των 5ml και των 10ml
2. Να ανακινεί τα φυαλίδια αίματος με πίεση
3. Να φέρει διακόπτη ON, OFF
4. Να διαθέτει σήμανση CE

29. ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΠΙΠΕΤΕΣ

- Πιπέτες αναρρόφησης με αυτόματη απόρριψη ρύγχους
- Μεταβλητού όγκου
- Να διαθέτουν σήμανση CE

30. ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΟΥ

- Μετακινούμενο τραπέζι για 2 μονάδες
- Ύψος κορυφής τραπεζιού : 890 mm
- Πλάτος βάσης : 904 mm
- Ύψος στήλης : 1920 mm
- Διαστάσεις τραπεζιού : 836x410mm
- Εύρος οριζόντιας κίνησης τραπεζιού : 400mm
- Ονομαστική ανυψωτική ικανότητα : 120 kg
- Λάμπα στη στήλη : 2x20W
- Βάρος : 165 kg
- Τροφοδοσία ρεύματος :230 V/50Hz
- Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος : 600 VA

31. ΤΟΝΟΜΕΤΡΟ ΕΠΙΠΕΔΩΣΕΩΣ

Applanation τονόμετρο (Goldman Type)

32. ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΟΠΤΟΤΥΠΩΝ

- Απόσταση προβολής 1.5~6m
- Προβολή μαγνη κατιόντων 30 x (σε 5m)
- Μέγεθος προβολής 330mm (W) x 270mm (H) (σε 5m)
- Αριθμός γραφημάτων και μασκών : 30
- Ταχύτητα προσαρμογής γραφήματος : ένα γράφημα ανά 0.03s
- Μάσκα : 1 ανοιχτό, 5 οριζόντιες γραμμές, 8 κάθετες γραμμές, 21 μονά γράμματα, 1 κόκκινο/πράσινο
- Πρόγραμμα : 2 είδη προγραμμάτων (κάθε πρόγραμμα περιλαμβάνει μέχρι 30 βήματα)
- Λαμπτήρας 12V, 50W λαμπτήρας αλογόνου
- Λειτουργία αυτόματου κλεισίματος : Μετά από 5 λεπτά αδράνειας
- Πηγή ρεύματος : AC 220V, 50Hz ή 110V, 60Hz
- Κατανάλωση ρεύματος : 80W
- Αξεσουάρ : Τηλεχειριστήριο, λάμπα αλογόνου, γυαλί πολωτικού φίλτρου, μπαταρίες
- Προαιρετικά αξεσουάρ : Σταντ δαπέδου και τοίχου

33. ΚΑΣΑ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΩΝ ΥΑΛΩΝ ΜΕ 2 ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥΣ

206 τεμάχια και δύο τιτανίου

34. ΟΦΘΑΛΜΟΣΚΟΠΙΟ

Εύρος φακού: -36D έως +35D

Φίλτρο: Πολωτικό φίλτρο, 4000K Φίλτρο, Red-Free Φίλτρο
Περιεχόμενα
Οφθαλμοσκόπιο αλογόνου ΒΧα κεφαλή

RC λαβή
Επαναφορτιζόμενη μπαταρία 1000RS
Εφεδρικός λαμπτήρας L-29
Θήκη
Παροχή ρεύματος
Φορτιστής μπαταρίας RC-II

35. ΦΑΚΟΜΕΤΡΟ

Εύρος Μέτρησης
Σφαίρα (SPH) +/- 25 D
Κύλινδρος (CYL) +/- 9.99 D
Άξονας (AXIS) 0 to 180°
Αύξηση ισχύος (ADD) 0 to 9.99 D
Πρίσμα 0 to 9.99 Δ

Αύξηση μέτρησης
Διόπτρα 0.01 / 0.12 / 0.25 D
Πρίσμα 0.01 / 0.12 / 0.25 Δ

Τρόπος μέτρησης
Κύλινδρος + / ± / -
Πρίσμα ορθογώνιες συντεταγμένες /
Πολικές συντεταγμένες
Λειτουργίες φακού.....στάνταρντ / υψηλός δείκτης /
Διεστιακοί / πολυεστιακοί φακοί
Λειτουργία φακών επαφής.....Ναι

Παράμετροι μέτρησης
Χρόνος μέτρησης.....0.035 sec.
Μήκος κύματος660 nm
Διάμετρος αισθητήρα /
Διάμετρος ακτίναςØ 3 mm / 10 mm
Ακατέργαστοι φακοί.....20 to 100 mm

Έλεγχος δεδομένων
 ΟθόνηLCD DOT (μονόχρωμη),
 Μέγεθος: 4.0 ίντσες
 Μνήμηενιαία
 Διακόπτης.....Mechanica

Σήμανση
 Μονάδα σήμανσης.....πλαστική
 Μελάνι μπλε

Διαστάσεις & ηλεκτρικές προϋποθέσεις
 ΕίσοδοςAC 100 to 240V
 Συχνότητα50/60 Hz
 Κατανάλωση ρεύματοςΛιγότερο από 40 VA

36. ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΥΑΛΟΣ ΕΠΑΦΗΣ ΤΡΙΚΑΤΟΠΤΡΙΚΗ GOLDMAN + ΔΥΟ (2) ΦΑΚΟΙ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΙ 90 ΚΑΙ 70 ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ

CE MARK: ΝΑΙ

37. ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΗΧΟΥ

- Να είναι επιτραπέζια, κατάλληλη για νοσοκομειακή χρήση.
- Η ηλεκτροθεραπεία να διαθέτει τα παρακάτω ρεύματα:
 1. Εναλλασσόμενα (Τετράγωνο παλμικό, τρίγωνο παλμικό, εκθετικό παλμικό, ultra reiz, μέσης συχνότητας)
 2. Γαλβανικό
 3. Διαδυναμικά (MF, DF CP, LP)
 4. TENS (Conventional, Low Frequency, Burst, Random Frequency)
 5. NMES φαραδικά ρεύματα (Μonoφασικό τετραγωνικό-Τριγωνικό, Διφασικό, Russian stimulation (Kotz)
 6. Διασταυρούμενα (τετραπολικής και διπολικής εφαρμογής, if isoplanar vector, if dipole vector, if classic (Medium frequency)).
- Να διαθέτει τουλάχιστον 2 εξόδους λειτουργίας (4 ηλεκτρόδια) & να λειτουργεί με ηλεκτρόδια επαφής.
- Ο υπέρηχος να μπορεί να εκπέμπει στις 2 συχνότητες: 1 Mhz & 3 Mhz
- Να μπορεί να λειτουργήσει σε συνεχή ή παλμική εκπομπή, στην παλμική εκπομπή να έχει επιλογή 25%, 50%, 75%.
- Να μπορεί να εκπέμπει ταυτόχρονα στις διαθέσιμες συχνότητες.
- Να διαθέτει μια κεφαλή εκπομπής υπερήχου.
- Η ένταση του υπερήχου να είναι ρυθμιζόμενη έως 3 W/cm².
- Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής, όπου να απεικονίζονται όλες οι παράμετροι θεραπείας.
- Να διαθέτει και πληκτρολόγιο, για μεγαλύτερη ευκολία του χρήστη.
- Θα υπολογιστεί θετικά το software της συσκευής να είναι στα ελληνικά.

- Η συσκευή να διαθέτει έτοιμα πρωτόκολλα θεραπείας και απεριόριστο χώρο αποθήκευσης νέων.
- Θα υπολογιστεί θετικά για τα έτοιμα πρωτόκολλα να εμφανίζει στην οθόνη την περιοχή εφαρμογής των ηλεκτροδίων & της κεφαλής στο ανθρώπινο σώμα.
- Να μπορεί να δεχτεί κεφαλή υπερήχου μικρότερης διαμέτρου.
- Να διαθέτει CE mark.

38. ΤΡΟΧΟΣ ΩΜΟΥ

- Να διαθέτει πλαίσιο κατασκευασμένο από χρωμιομένο χάλυβα.
- Η ρόδα να ρυθμίζεται στο ιδανικό ύψος που επιθυμεί ο ασθενής.
- Να διαθέτει λαβή ρύθμισης για έλεγχο της αντίστασης.

39. ΛΑΜΠΑ ΥΠΕΡΥΘΡΟΥ

- Να διαθέτει σώμα υπέρυθρης εκπομπής, 375 watt.
- Να διαθέτει χρονόμετρο 1-60 λεπτά.
- Να έχει δυνατότητα αυξομείωσης ύψους.
- Να διαθέτει λαβές για την εύκολη προσαρμογή της λάμπας στους ασθενείς.
- Η λάμπα να διατίθεται σε τροχήλατη συμπαγή βάση με ρόδες για την εύκολη μετακίνησή της στο χώρο σας.

40. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΑΚΡΑΣ ΧΕΙΡΟΣ

μπαλάκια με gel με διάφορα επίπεδα δυσκολίας α)ροζ - μαλακό β)μπλέ - μεσαίο γ)πράσινο - σκληρό δ)πορτοκαλί - αρκετά σκληρό ε)μαύρο - πολύ σκληρό

41. ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑ

Ψηφιακός σένσορας εύκολος στη χρήση, πάντα έτοιμος προς χρήση εμφανίζοντας την ακτινογραφία άμεσα στην οθόνη του υπολογιστή. Η τεχνολογία του σένσορα να είναι C-MOS για ακόμη μεγαλύτερη ευκρίνεια με ανάλυση μεγαλύτερη από 26,1p/mm. Στρογγυλεμένες γωνίες και το λεπτό πάχος του σένσορα, εξασφαλίζουν άνεση για τον ασθενή και εύκολη τοποθέτηση για τον οδοντίατρο.

Αξιόπιστος και πραγματικά φορητός σένσορας. Συνοδεύεται από οδοντιατρικό λογισμικό για επεξεργασία και αποθήκευση των ακτινογραφιών.

42. ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ

Ειδικός αεροσυμπιεστής για ιατρική χρήση με ανοξειδωτο κάδο και μία κεφαλή. Να παράγει πάνω από 70 λίτρα αέρα το λεπτό και να έχει κάδο 24 λίτρων.

43. ΕΝΔΟΣΤΟΜΑΤΙΚΗ ΚΑΜΕΡΑ

Κάμερα για ενδοστοματική χρήση, με τουλάχιστον 4 Led και φακό 105 μοιρών. Με ειδικό λογισμικό και σύνδεση μέσω USB σε ηλεκτρονικό υπολογιστή.

44. ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΤΙΚΩΝ

Συσκευή συμβατή με τις cartridges όλων των εταιριών, για αυτόματη ανάμειξη αποτυπωτικών υλικών. Συμβατή με το νέο σύστημα γρήγορης ανάμειξης.

45. ΛΟΥΠΕΣ

Οδοντιατρικές λούπες με μεγέθυνση 2,5 και σκελετό ανθεκτικό στην κατανόηση.

46. ΕΝΤΟΠΙΣΤΗΣ ΑΚΡΟΡΙΖΙΟΥ

Ειδική συσκευή η οποία μπορεί να υπολογίσει την απόσταση από το ακρορρίζιο και σε στεγνό αλλά και σε υγρό περιβάλλον. Να είναι αυτόνομη και να μην απαιτεί σύνδεση με το ρεύμα.

47. ΜΟΤΕΡ ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑΣ

Μοτέρ για τη χρήση με τα μηχανοκίνητα εργαλεία ενδοδοντίας. Με προγράμματα για:

1. ρύθμιση ροπής στρέψης
2. ρύθμιση στροφών
3. να σταματάει όταν φτάσει την ορισμένη ροπή
4. να σταματάει και να κινείται αντίστροφα όταν φτάσει την ορισμένη ροπή
5. να έχει το πρόγραμμα reciprocating
6. επιλογή σχέσης μετάδοσης της μειωτικής χειρολαβής

48. - 105. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ

48.	Οδοντάγρες-ριζάγρες, σειρά 11 τεμαχίων	1
49.	Μοχλοί ευθείς Bein, 2 διαφορετικά μεγέθη	2
50.	Μοχλοί σχημ."T" Barry δεξι/αριστερό	2
51.	Μοχλοί Hylin 2 ευθείς και δεξι αριστερό	4
52.	Μοχλοί ακροριζίων Heidbrink ευθύ και δεξι αριστερό	3
53.	Αποκολλητήρες περιστέου	1
54.	Οστεοτόμοι	1
55.	Χειρουργικά κοχλιάρια	2
56.	Οστεορρίνη	1
57.	Συνδεσμοτόμος ευθύς	1
58.	Συνδεσμοτόμος κεκαμμένος	2
59.	Λαβή νυστεριών	3

60.	Βελονοκάτοχα 17cm	1
61.	Αιμοστατικές λαβίδες	1
62.	Χειρουργικά ψαλλίδια	2
63.	Ψαλλίδι στεφανών κεκαμένο	1
64.	Εργαλείο νήματος	1
65.	Σύριγγα carrule	4
66.	Βαμβακολαβίδες	12
67.	Λαβίδες κώνων	1
68.	Ανατομικές λαβίδες	1
69.	Χειρουργικές λαβίδες	1
70.	Λαβές κατόπτρων με χοντρή λαβή	12
71.	Κάτοπτρα μεγενθυντικά Νο4	12
72.	Κάτοπτρα μεγενθυντικά Νο5	12
73.	Ανιχνευτήρες γωνιακούς	8
74.	Ανιχνευτήρες κέρατος βωός	4
75.	Κοχλιάρια τερηδόνας	8
76.	Μετρητές θυλάκων	2
77.	Εργαλεία περιοδοντίου σκαλίδα	1
78.	Εργαλεία περιοδοντίου κοχλιάρια	3
79.	Εργαλεία περιοδοντίου δρέπανο	4
80.	Εργαλεία περιοδοντίου ρινη	1
81.	Εργαλεία περιοδοντίου Gracey	4
82.	Αμαλγαματοφόροι	2
83.	Συγκρατητήρες τεχνητών τοιχωμάτων	2
84.	Εργαλεία συμπυκνώσεως αμαλγάματος	6
85.	Απιοειδές	1
86.	Westcott	1
87.	Κοκκοράκι	1
88.	Ονυχοειδές - δισκοειδές	1
89.	Εργαλεία διαμορφώσεως Ward	4
90.	Εργαλεία υδροξειδίου του ασβεστίου	3
91.	Εργαλεία γουταπέρκας	6
92.	Εργαλεία για ρητίνες	6
93.	Σπάθες κονίας	2
94.	Εργαλείο πλάγιας συμπύκνωσης κώνων	3
95.	Εξωλκείς κορωνών	1
96.	Αρπαγοφόροι	1
97.	Τρύπανα	1
98.	Αρπάγες set	1
99.	Πλαίσιο απομονωτήρα	1
100.	Παριοκάτοχα	3
101.	Πένσα παπαγαλάκι	1
102.	Μαχαιρίδιο κηρού	1
103.	Μαχαιρίδιο Lecron	1
104.	Μαχαιρίδιο γύψου	1
105.	Σπάθη γύψου	1

1. Νεφροειδές 25 cm
2. Μονοδωτή Λαβίδα 25 cm SCHROEDER
3. Δυοδοντωτή λαβίδα 24 cm Museux ευθεία
4. Ψαλίδι κυρτό MAYO STILLE 17 cm
5. Κάψα 100 mm
6. Μύλη Sims σταθερή 32 cm
7. Μύλη Sims εύκαμπτη 32 cm
8. Τολυπολαβίδα τύπου Foerster 25 cm ευθεία

114. ΣΠΕΙΡΟΜΕΤΡΟ ΜΕ ΟΞΥΜΕΤΡΙΑ

- Μορφοτροπέας ψηφιακής τουρμπίνας που δεν απαιτεί καλιμπράρισμα, είναι πολλαπλών χρήσεων και δύναται να χρησιμοποιεί επιστόμια με αντιμικροβιακό φίλτρο μιας χρήσης.
- Υποστήριξη μετρήσεων FVC, FEV1, FEV1%, FEV6, FEV6%, FEV1/FEV6%, REF, FEF25-75%, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FET, VEXT, *FVC, *FEV1, *PEF, PIF, FIVC, FIV1, FIV1%, VC, IVC, ERV, IC, VT, VE, BF, TI, TE, TI/tTtot, VT/TI, MVV.
- Δυνατότητα καταγραφής της προ και μετά βρογχοδιαστολής δίνοντας την επί τοις εκατό σύγκριση των μετρούμενων ζωτικών παραμέτρων με των προβλεπόμενων φυσιολογικών τιμών.
- Η αποστείρωσή του είναι απλή και μπορεί να γίνει με cidex ή κλίβανο αερίου.
- Συνοδεύεται από αναβαθμισμένο ενσωματωμένο λογισμικό Winspiro Pro το οποίο «τρέχει» κάτω από Windows 98, είναι virus 2000 free και έχει τη δυνατότητα να διαχειρίζεται τα πληροφοριακά στοιχεία των ασθενών.
- Η συσκευή έχει τη δυνατότητα αναβάθμισης και με νέες αναθεωρημένες λίστες φυσιολογικών τιμών. Οι φυσιολογικές τιμές απεικονίζονται και εκτυπώνονται δίπλα στις μετρούμενες. Οι μετρήσεις μπορούν να συγκρίνονται με τις αντίστοιχες πριν και μετά τη βρογχοσυστολή.
- Τιμές αναφοράς (φυσιολογικές) με εκτιμήσεις διαφόρων συγγραφέων οι οποίες συγκρίνονται κατά την εξέταση με τις μετρούμενες.
- Μέσω του προγράμματος έχουμε πλήρη έλεγχο του σπιρομέτρου, ελέγχουμε κάθε στάδιο της εξέτασης, έχουμε τη δυνατότητα για παιδική χρήση μέσω της ειδικής ρουτίνας για παιδιά (animated images), διαχειριζόμαστε τις εκτυπώσεις και μπορούμε να αναβαθμίσουμε τη συσκευή με τις καινούργιες εκδόσεις λογισμικού.
- Εσωτερική βάση δεδομένων για περισσότερες από 1500 πλήρεις μετρήσεις.
- Εσωτερικό εκτυπωτή με χαρτί εκτύπωσης 112 χιλιοστών.
- Άμεση σύνδεση με εξωτερικό εκτυπωτή και έξοδο RS 232 για σύνδεση με Η/Υ.
- Λειτουργεί με ρεύμα πόλης 220 V/50 Hz και με επαναφορτιζόμενη μπαταρία για χρήση εκτός ιατρείου και διαθέτει ένδειξη κατάστασης της μπαταρίας.
- Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας.
- Εύκολο στη μετακίνηση λόγω του μικρού του βάρους της τσάντας μεταφοράς η οποία συνοδεύει τη συσκευή.
- Εύκολο στη χρήση λόγω του απλού του πληκτρολογίου και της έγχρωμης με υψηλή ευκρίνεια οθόνης.

16PROC005461733.2016-11-28

Μορφοτροπέας ροής: Ψηφιακής τουρμπίνας

Κλίμακα μέτρησης: Ροή από 0 έως ± 16 l/s, όγκος από 0 έως 101

Ακρίβεια ροής/Όγκου: $\pm 5\%$ ή 200ml/s, $\pm 3\%$ ή 50 ml/s

Δυναμική αντίσταση: $< 0,8$ cm H₂O/L/s (APS,CRS)

Οθόνη: Έγχρωμη FSTN 240 x 320

Αισθητήρας θερμοκρασίας: Από 0 έως 45 C

Εκτυπωτής: Θερμογραφικός εκτυπωτής με 112 mm (4 ίντσες) πλάτος

Σειριακή έξοδος: RS 232

Βάση δεδομένων: Αποθήκευση έως 1500 τεστ

Επιστόμια: 30 mm εξωτερική διάμετρος

Επιτρεπτή θερμοκρασία- υγρασία: 10 με 40 C Μικρότερη από 75% χωρίς συμπύκνωση

Τροφοδοσία: 200-240 v 50/60 Hz και με ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία

Διαστάσεις: 310 x 205 x 65 mm

Βάρος: 1.9Kg

115. ΖΥΓΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΒΑΡΟΥΣ ΝΕΟΓΝΟΥ

- Να μπορεί η σκάφη να αφαιρείται εύκολα και γρήγορα με το πάτημα ενός κουμπιού ματατρέποντας το βρεφοζυγό σε μια επίπεδη ζυγαριά δαπέδου κατάλληλη για τη ζύγιση παιδιών μέχρι 20 kg.
- Να είναι εύκολη και ασφαλής στη μεταφορά.
- Το σχήμα της σκάφης να προσφέρει ασφάλεια στο μωρό.
- Να είναι εύκολος ο καθαρισμός του ποσού γάλακτος που πήρε το μωρό κατά τη διάρκεια του θηλασμού.

116. ΩΤΟΣΚΟΠΙΟ

- Μοντέρνο, αξιόπιστο, υψηλής ποιότητας ωτοσκόπιο
- Αυτόματο «κλικ» κλείσιμο.
- Μεγεθυντικός φακός X 2,5.
- Μεταλλική λαβή.
- Μεταλλική κεφαλή με υποδοχή για φύσημα τυμπάνου.
- Συσκευασία με τη θήκη και αναλώσιμες χοάνες.

117. ΟΞΥΜΕΤΡΟ

Παλμικό Οξύμετρο δακτύλου.

- Να έχει μικρό μέγεθος και να είναι εύκολο στη χρήση.
- Να προσφέρει επιστημονικά αποδεδειγμένη ακρίβεια στο ευρύτερο φάσμα πληθυσμών ασθενών και ρυθμίσεων.
- Να είναι απλό στη χρήση να ανοίγει αυτόματα και να πραγματοποιεί εύκολα σποτ τσεκ.
- Να έχει μικρό βάρος και διαστάσεις.
- Να είναι ανθεκτικό στις πτώσεις, σε είσοδο νερού και να μπορεί να

16PROC005461733 2016-11-28

χρησιμοποιείται στις περισσότερο απαιτητικές συνθήκες .

- Να διαθέτει μεγάλης ευκρίνεισης οθόνη LED Η οξυγόνωση του αίματος και οι παλμοί της καρδιάς να μπορούν να διαβαστούν από οποιαδήποτε γωνία μέρα ή νύχτα.
- Να γίνεται αυτόματα η μέτρηση με την τοποθέτησή του στο δάχτυλο.
- Να είναι υψηλής απόδοσης και να έχει αυτόματη λειτουργία ON/OFF.
- Να είναι κατάλληλο για παιδιά και ενήλικες και να μπορεί να δεχτεί πάχος δαχτύλου από 8mm έως 25.4mm.
- Να έχει δείκτη LED ποιότητας σφυγμού τριών χρωμάτων.

118. ΩΤΟΣΚΟΠΙΟ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ

- Να αποτελείται από επιτοίχια βάση φόρτισης με μία λαβή, μία κεφαλή ωτοσκοπίου καθώς και θήκη για την αποθήκευση των χοανών.
- Η επιτοίχια βάση φόρτισης να είναι κατασκευασμένη από πλαστικό.
- Η κεφαλή του ωτοσκοπίου να είναι με οπτική ίνα, τεχνολογίας LED, 3,5 V περίπου.
- Ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001:2008 και ISO 13485/03 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), να πληροί την Υ.Α ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ 117/2004.

119. ΔΙΑΠΑΣΩΝ

- Να είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας ατσάλι,επινικελωμένο
- Να έχει πλαστική βάση
- Να είναι συχνότητας C128Hz.
- Ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001:2008 και ISO 13485/03 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), να πληροί την Υ.Α ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ 117/2004.

120. ΣΦΥΡΑΚΙΑ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΩΝ

- Κατασκευή από ειδικό πλαστικό
- Βάρος 110 gr
- Μήκος 21cm

121. ΡΑΒΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΙΣΘΗΣΗΣ ΨΥΧΡΟΥ

Να διαθέτει 2 πλευρές (η μια από ανοξειδωτο ατσάλι και η άλλη από πλαστικό), οι οποίες έρχονται εναλλακτικά σε επαφή με το πόδι τους ασθενούς.

122. ΑΜΒΟΥ ΡΥΘΜΟΥ

- Πλήρης συσκευή ambu σιλικόνης ενηλίκων πολλαπλών χρήσεων με μάσκα σιλικόνης N4 και μάσκες παιδικές N1κ N2.

- Να διαθέτει ειδική βαλβίδα ασφαλείας για έλεγχο της πίεσης μέχρι τα 60cm H₂O για τηνambu ενηλίκων, σωλήνα οξυγόνου 2m και κλιβανιζόμενο ρεζερβουάρ.
- Ο ασκός να είναι κατασκευασμένος από σιλικόνη και polysulfone για να κλιβανίζεται πλήρως στους 134 βαθμούς κελσίου.
- Η χωρητικότητα του σκού είναι 1600ml και του ρεζερβουάρ 2500ml.
- Να έχει δυνατότητα προσαρμογής με όλα τα μεγέθη μασκών.

123. ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ

Υψηλής ποιότητας ηλεκτροχειρουργικός εξοπλισμός κατάλληλος για μικρής και μεσαίας κλίμακας επεμβάσεις.

Η διαθερμία να επιτρέπει καθαρή κοπή «CUT», κοπή – πήξη «BLEND», επιφανειακή πήξη «FORCED COAG», βαθιά πήξη με απουσία νέκρωσης «SOFT COAG» και, με έναν ειδικό προσαρμογέα, διπολική «BIPOLAR» πήξη.

Η σύνδεση του ουδέτερου ηλεκτροδίου να παρακολουθείται σταθερά. Έλεγχος ασφαλείας ασθενούς /επαφής πλάκας με τη χρήση ουδέτερου ηλεκτροδίου διάσπασης.

Η δυνατότητα ελέγχου από τη λαβή, τις λειτουργίες εξόδου, καθώς και την παράδοση της ισχύος εξόδου να επιτρέπει την υλοποίηση χειρουργικής επέμβασης χωρίς ο χειρουργός να απομακρύνει την προσοχή του από το χειρουργικό πεδίο.

Controls

Κύκλωμα παρακολούθησης ασθενούς πλάκας.

Παρακολούθησης ισχύος εξόδου.

Αυτοέλεγχος.

Ασφάλεια

EN60601-1

EN60601-1-2

EN60601-2-2

Electrical glass: 1CF

MDD 93/42/EC Class: II b

124. ΚΛΙΒΑΝΟΣ

Κλίβανος ξηράς αποστείρωσης (θερμού αέρα).

- Να έχει χωρητικότητα 16 lit.
- Να αποστειρώνει όλα τα μεταλλικά αντικείμενα στους 200 βαθμούς κελσίου.
- Να διαθέτει ηλεκτρικές ασφάλειες, βασικό διακόπτη, λυχνίες neop για τον έλεγχο του χρονοδιακόπτη και του θερμοστάτη, καλώδιο τροφοδοσίας, τρία ράφια και χειρολαβή.
- Το πρόσθιο τοίχωμα και η πόρτα να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ενώ το οπίσθιο τμήμα και τα πλάγια τοιχώματα να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα με εποξική βαφή.
- Η εσωτερική επένδυση να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα 18/8.
- Ο χώρος αποστείρωσης να είναι ανθεκτικός και να αντανάκλα τη θερμότητα ώστε η επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας να γίνει γρήγορα.

16PROC005461733 2016-11-28

- Το μονωτικό υλικό να είναι κατάλληλο ώστε να μην μεταφέρεται η θερμότητα εξωτερικά.
- Να διαθέτει ειδική βαλβίδα για αυτορρύθμιση της θερμοκρασίας από 90-200 βαθμούς κελσίου.
- Χρονοδιακόπτης : από 0-120 min που αυτόματα ρυθμίζει το χρόνο που χρειάζεται ο θερμοστάτης να ανοίξει και να κλείσει.
- Να διαθέτει βαλβίδα ελέγχου της θερμοκρασίας.

125. ΣΕΤ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗΣ

- Να περιλαμβάνει λαρυγγοσκόπιο μεταλλικό με 3 λάμες Mc Intosh No 1.2.3. λαβίδα Magill, γλωσσικάτοχο, 3 αεραγωγούς Guedel, στοματοδιαστολέα, ψαλίδι 14,5 cm και νάυλον αδιάβροχη θήκη αποθήκευσης διαστάσεων 32X22,5Xh7.5cm.

126. ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΚΑΡΕΚΛΑ

- Να είναι περιστρεφόμενη 360 μοίρες
- Να έχει κίνηση πλάτης από 45 έως 85 μοίρες
- Να έχει κίνηση ποδιών από 0 έως 85 μοίρες
- Να έχει ανύψωση από 56 έως 67 cm βάρος
- Να έχει σκελετό μεγάλης αντοχής μέχρι 150 κιλά

127. ΚΡΕΒΑΤΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΒΑΛΙΤΣΑ

- Να είναι αλουμινίου με οπή και ρύθμιση κλίσης πλάτης.
- Να διαθέτει κάλυμμα οπής και θήκη μεταφοράς.
- Το βάρος του να μην υπερβαίνει τα 14 kg.
- Να έχει διαστάσεις 1,85X0,62X0,70 cm.

128. ΠΛΑΓΙΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ

- Να είναι τροχήλατη, να έχει φωτισμό αλογόνου, κατάλληλη για κάθε νοσοκομειακή και κλινική εξέταση.
- Να έχει ισχύ φωτισμού περίπου 30.000 lux / 300mm σε θερμοκρασία χρώματος περίπου 4.500 Kelvin.
- Να διαθέτει διακόπτη ρύθμισης έντασης φωτισμού.
- Να έχει εύκαμπτο βραχίονα ρυθμιζόμενου ύψους για την προσαρμογή και σταθεροποίησή του στο επιθυμητό σημείο .
- Να έχει λάμπα αλογόνου 35W περίπου.
- Η διάμετρος της λάμπας να είναι 75mm περίπου.
- Το πεδίο εστίασης να είναι διαμέτρου 80 / 250mm περίπου.
- Να έχει τροχήλατη βάση με (5) τροχούς.

129. ΥΠΟΠΟΔΙΟ

- Να είναι κατασκευασμένο από μεταλλικό σκελετό επιχρωμιωμένο, από

16PROC005461733 2016-11-28

σωλήνα διαμέτρου 26cm περίπου και πάχους 15 mm περίπου.

- Το πάτημα να αποτελείται από ξύλο επικαλυμμένο με λάστιχο αντιολισθητικό μαύρου χρώματος.
- Να έχει τις εξής περίπου διαστάσεις 0,25x0,46x0,26

130. ΨΥΓΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΜΒΟΛΙΩΝ, ΦΑΡΜΑΚΩΝ

- Χωρητικότητα: 350lt
- Εσωτερικές διαστάσεις: Ύψος 190cm, Πλάτος 62cm, Βάθος 62cm
- Ισχύς: 240W
- Ηλεκτροφορικός ψηφιακός έλεγχος και ένδειξη θερμοκρασίας.
- Σύστημα ψύξης : Φυσική κυκλοφορία με υποβοήθηση ανεμιστήρα (λειτουργία ψυχρού αέρα)
- Απόψυξη αυτόματη
- Εύρος θερμοκρασίας : 2-8 βαθμούς κελσίου
- Υλικό εσωτερικού: Γαλβανισμένη αντισκωριακή λαμαρίνα με ειδική ηλεκτροστατική βαφή λευκού χρώματος.
- Εσωτερικός φωτισμός , Χειρολαβή, Ηλεκτρονικός θερμοστάτης , Θερμοστάτης ασφάλειας , Ψηφιακό θερμόμετρο με ρύθμιση ανά 1 βαθμό κελσίου
- Οπτικούαστικό alarm για απόκλιση θερμοκρασίας
- 5 ράφια τύπου σχάρας ρυθμιζόμενα κατά ύψος
- Ειδικό αντιθαμπωτικό διπλό τζάμι διαφανές
- 1 πόρτα
- Ενσωματωμένη κλειδαριά
- Να φέρει σήμανση CE

131. ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ

Να διαθέτει μεταγωγικό πίνακα για την έναρξη λειτουργίας της γεννήτριας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

Να έχει ισχύ 5500W, Συνεχές ρεύμα 12V, ρύθμιση τάσης AVR ρευματοδότες A.C 2X230V, D.C 1X12V(8.3A).

Να έχει ασφαλειοδιακόπτη.

Να έχει κυβισμό 438

Μέγιστη ισχύ 11,5

Καύσιμο: πετρέλαιο

Εκκίνηση: μίζα

Χωρητικότητα: 15 kg.

132. ΑΝΑΣΤΗΜΟΜΕΤΡΟ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ

- Να είναι εύκολο στην τοποθέτηση
- Να είναι ιδιαίτερα εύχρηστο και αξιόπιστο
- Να έχει υψηλή σταθερότητα
- Να έχει χρήση για μετρήσεις μέχρι 2 m
- Εγγύηση: 1 έτος

133. ΜΕΖΟΥΡΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

Μεζούρα μέτρησης 1,5 m.

134. ΖΥΓΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΒΑΡΟΥΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ

- Να είναι ηλεκτρονική ακριβείας.
- Να έχει δυνατότητα ζύγισης μέχρι 200 kg.
- Να διαθέτει μεγάλη και ελαφριά πλατφόρμα.
- Να διαθέτει αντιολισθητική επιφάνεια.
- Μέγιστο βάρος 200 kg.
- Διαβάθμιση 100 kg.

135. ΔΙΑΦΑΝΟΣΚΟΠΙΟ ΔΙΠΛΟ

- Να είναι επιτοίχιο, δύο θέσεων.
- Να έχει μεταλλικό πλαίσιο, ηλεκτροστατικής βαφής, κατά προτίμηση λευκού χρώματος
- Να διαθέτει δύο σωληνωτές λυχνίες φθορίου.
- Να έχει διαστάσεις 68 χ 10 χ 45 cm περίπου.
- Ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001:2008 και ISO 13485/03 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), να πληροί την Υ.Α ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ 117/2004.

136. ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ

1. Να έχει μανόμετρο μεγάλης διαμέτρου περίπου 10-15cm κατασκευασμένο από ανθεκτικό υλικό καλής ποιότητας (να αναφερθεί) και να φέρει μεγάλους μεγέθους ευανάγνωστους αριθμούς σε σκάλα με υποδιαίρεσεις 0-300mmHg ανά 2mm.
2. Να έχει περιχειρίδα υφασμάτινη αυτοκόλλητη τύπου Velcro ανθεκτικής κατασκευής με εύκολη και σταθερή προσαρμογή στον βραχίονα και με είσοδο για την εύκολη προσαρμογή του αεροθάλαμου εντός αυτής.
3. Να έχει ελαστικό αεροθάλαμο ο οποίος να έχει τη δυνατότητα να διογκώνεται μέχρι το μέγιστο της πίεσης χωρίς κίνδυνο σκασίματος και να φέρει ενσωματωμένους σωλήνες μεγάλου μήκους και καλής ποιότητας για την σύνδεση του πουάρ και του πιεσομέτρου.
4. Να έχει πουάρ από ελαστικό καλής ποιότητας εύχρηστο στις πιέσεις του χεριού.
5. Να έχει βαλβίδα με στρόφιγγα για τη ρύθμιση του εισερχόμενου και εξερχόμενου αέρα κατασκευασμένη, κατά προτίμηση, από υψηλής ποιότητας επιχρωμιωμένο μέταλλο.
6. Να συνοδεύεται από τροχήλατη πεντακτινωτή βάση, ρυθμιζόμενου ύψους, με πέντε (5) τροχούς, οι δύο εκ των οποίων να είναι με φρένο για περισσότερη σταθερότητα.
7. Ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001:2008 και ISO 13485/03 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), να

πληροί την Υ.Α ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ 117/2004.

137. ΣΤΗΘΟΣΚΟΠΙΟ

1. Να διαθέτει κώδωνα δύο όψεων από ανοξειδωτο χάλυβα.
2. Να έχει μεμβράνη διπλών συχνοτήτων στη μία πλευρά που να επαυξάνει τη λειτουργία παραδοσιακού κώδωνα της άλλης πλευράς.
3. Να έχει σωλήνα ακουστικών υψηλής απόδοσης.
4. Να έχει στεφάνη κώδωνα που να μην παγώνει τον ασθενή.
5. Να είναι άνετο και ανθεκτικό.
6. Ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001:2008 και ISO 13485/03 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), να πληροί την Υ.Α ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ 117/2004.

138. ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ

Θερμόμετρο ηλεκτρονικό.

139. ΒΑΜΒΑΚΟΔΟΧΕΙΟ

Βαμβakoδοχείο INOX 10X14cm.

140. ΦΙΑΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΡΟΟΜΕΤΡΟΥ

- Φιάλη οξυγόνου χωρητικότητας 10 λίτρων με υποβιβαστή πίεσης κωδικοποιημένης σύνδεσης.
- Μέγιστη λειτουργία πίεσης φιάλης περίπου 200bar.
- Να φέρει διαβαθμισμένο ροόμετρο για χορήγηση οξυγόνου έως περίπου 10λίτρα/λεπτό, επιπλέον να φέρει υγραντήρα που να συνδέεται άμεσα με το ροόμετρο.
- Να συνοδεύεται από μάσκες μιας χρήσεως.

141. ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΗ

- Να έχει 2 μεγάλες ρόδες
- Να έχει 2 μικρές εμπροσθεν
- Να έχει Φρένο
- Να έχει 2 υποπόδια αποσπώμενα
- Να έχει 2 πλαϊνά αποσπώμενα
- Να είναι πτυσσόμενο

142. ΣΚΑΜΠΩ

- Να έχει κάθισμα στρογγυλό διαμέτρου 30cm περίπου η επιφάνεια του οποίου να καλύπτεται από αφρολέξ πάχους 50mm σκληρής γόμωσης καλυμμένο από

16PROC005461733 2016-11-28

δερματίνη σε επιλογή χρωμάτων.

- Η ανύψωση της έδρας να γίνεται χειροκίνητα με αντλία αέρος από 0,45-0,62cm περίπου.
- Να φέρει τροχήλατη βάση πέντε ακτίνων με τροχούς διαμέτρου 50mm περίπου κατασκευασμένη από ειδικό πλαστικό υλικό μεγάλης αντοχής.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
------------	--	--

Σ. ΜΠΟΥΤΣΙΟΥΚΗΣ

Σ. ΜΠΟΥΤΣΙΟΥΚΗΣ

Σ. ΣΠΥΡΙΔΟΥ

*** Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές προέκυψαν κατόπιν έρευνας αγοράς και μετά από ανοικτή δημόσια διαβούλευση που διενεργήθηκε από τον Δήμο Θεσσαλονίκης από τις 17/12/2014 μέχρι τις 10/1/2015.**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
& ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΑΓΩΓΗΣ
ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

CPV: 33190000-8 ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΙΑΤΡΕΙΟ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	Π Ο Σ Ο Τ Η Τ Α	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	Ακουογράφος	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	2.420,20	2.420,20	Με αέρινη και οστέινη μέτρηση και masking
2.	Τυμπανογράφος	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	3.630,48	3.630,48	Με δυνατότητα για ipsi/contra αντανακλαστικά και reflex decay
3.	Κάμερα ενδοσκοπικού	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	6.050,81	6.050,81	SD pal με έξοδο s-video

4.	Άκαμπτο ενδοσκόπιο	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	2.420,32	2.420,32	30 μοιρών ρινός
5.	Άκαμπτο ενδοσκόπιο	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	2.822,06	2.822,06	70 μοιρών λάρυγγα
6.	Άκαμπτο ενδοσκόπιο	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	2.822,06	2.822,06	0 μοιρών
7.	Μόνιτορ 24"	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	149,78	149,78	
8.	Εκτυπωτής laser έγχρωμος για εκτύπωση εικόνας ΩΡΛ	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	173,59	173,59	
9.	Τροχήλατο (ενδοσκοπικός πύργος ΩΡΛ)	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	403,72	403,72	
10.	Unit	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	16.128,87	16.128,87	Με πηγή ψυχρού φωτισμού και αναρρόφηση
11.	Μετωπιαίο κάτοπτρο	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	765,77	765,77	Ψυχρού φωτισμού στενής δέσμης
12.	Φορητό ωτοσκόπιο	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	245,01	245,01	Μπαταρία οπτικών ινών
13.	Γυαλιά Frenzel	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	446,37	446,37	Ρεύματος
14.	Καλώδιο ψυχρού φωτισμού	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	347,18	347,18	Μήκος 1,5 μ.
15.	Εξεταστικά εργαλεία ΩΡΛ 1.Ωτοσκόπια μεταλλικά hartmann διαφόρων μεγεθών	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	20	Τεμάχιο	9,92	198,40	
16.	Εξεταστικά εργαλεία ΩΡΛ 2.Ρινοσκόπια Killian διαφόρων μεγεθών	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	20	Τεμάχιο	104,15	2.083,00	
17.	Εξεταστικά εργαλεία ΩΡΛ 3.Ρινολαβίδες Troeltch 15 εκ. περίπου και hartmann 18 εκ. περίπου	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	20	Τεμάχιο	24,80	496,00	
18.	Εξεταστικά εργαλεία ΩΡΛ 4.Ρύγχη αναρρόφησης τύπου Frazier σε διάφορους διαμέτρους	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	20	Τεμάχιο	19,84	396,80	
19.	Εξεταστικά εργαλεία ΩΡΛ 5.Μεταλλικοί βαμβακοφορείς	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	5	Τεμάχιο	9,92	49,60	

20.	Εξεταστικά εργαλεία ΩΡΛ 6.Κυρτές αιμοστατικές λαβίδες mosquito 12,5 εκ	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	3	Τεμάχιο	39,68	119,04
21.	Εξεταστικά εργαλεία ΩΡΛ 7.Μεταλλικά γλωσσοπίεστρα	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο	14,88	29,76
22.	Μικροσκόπιο	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο	694,35	1.388,70
23.	Ημιαυτόματος αναλυτής προσδιορισμού παραγόντων πήξης	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	1.983,87	1.983,87
24.	Επώαστικός – αποστειρωτικός κλίβανος	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	2.015,61	2.015,61
25.	Ηλεκτροφόρηση αιμοσφαιρίνης	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	991,94	991,94
26.	Φυγόκεντρος επιτραπέζιος 32 θέσεων	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	3.225,77	3.225,77
27.	Υδατόλουτρα	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο	1.775,56	3.551,12
28.	VORTEX	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	1.210,16	1.210,16
29.	Αυτόματες πιπέτες	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	3	Τεμάχιο	203,35	610,05
30.	Εξεταστική μονάδα οφθαλμιάτρου	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	3.858,63	3.858,63
31.	Τονόμετρο επιπεδώσεως	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	912,58	912,58
32.	Προβολέας οπτοτύπων	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	803,47	803,47
33.	Κάσα εξεταστικών υαλών με 2 δοκιμαστικούς σκελετούς	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	892,74	892,74
34.	Οφθαλμοσκόπιο	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	495,97	495,97
35.	Φακόμετρο	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	1.339,11	1.339,11
36.	Εξεταστική ύαλος επαφής τρικατοπτρική GOLDMAN + Δύο (2) φακοί εξεταστικοί 90 και 70 διοπτριών	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	595,16	595,16

37.	Συνδυασμένη συσκευή ηλεκτροθεραπείας και υπερήχου	ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	1.983,87	1.983,87
38.	Τροχός ώμου	ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	148,79	148,79
39.	Λάμπα υπερύθρων	ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	595,16	595,16
40.	Συσκευές άσκησης άκρας χειρός	ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	89,27	89,27
41.	Ψηφιακή ακτινογραφία (Οδοντιατρικό)	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	3.471,77	3.471,77
42.	Αεροσυμπιεστής (Οδοντιατρικό)	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	843,15	843,15
43.	Ενδοστοματική κάμερα (Οδοντιατρικό)	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	1.339,11	1.339,11
44.	Συσκευή αυτόματης ανάμειξης αποτυπωτικών (Οδοντιατρικό)	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	843,15	843,15
45.	Λούπες (Οδοντιατρικό)	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	743,95	743,95
46.	Εντοπιστής ακρορριζίου (Οδοντιατρικό)	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	476,13	476,13
47.	Μοτέρ ενδοδοντίας (Οδοντιατρικό)	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	972,10	972,10
48.	Εργαλεία οδοντιατρικά 1.Οδοντάγρες-ριζάγρες, σειρά 11 τεμαχίων	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	644,76	644,76
49.	Εργαλεία οδοντιατρικά 2.Μοχλοί ευθείς Bein, 2 διαφορετικά μεγέθη	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο	26,78	53,56
50.	Εργαλεία οδοντιατρικά 3.Μοχλοί σχημ. "T" Barry δεξί/αριστερό	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο	30,75	61,50
51.	Εργαλεία οδοντιατρικά 4.Μοχλοί Hylin 2 ευθείς και δεξί αριστερό	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	4	Τεμάχιο	26,78	107,12

52.	Εργαλεία οδοντιατρικά 5.Μοχλοί ακροριζίων Heidbrink ευθύ και δεξί αριστερό	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	3	Τεμάχιο	26,78	80,34
53.	Εργαλεία οδοντιατρικά 6.Αποκολλητήρες περισστέου	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	17,85	17,85
54.	Εργαλεία οδοντιατρικά 7.Οστεοτόμοι	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	29,76	29,76
55.	Εργαλεία οδοντιατρικά 8.Χειρουργικά κοχλιάρια	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο	22,81	45,62
56.	Εργαλεία οδοντιατρικά 9.Οστεορρίνη	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	11,90	11,90
57.	Εργαλεία οδοντιατρικά 10.Συνδεσμοτόμος ευθύς	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	12,90	12,90
58.	Εργαλεία οδοντιατρικά 11.Συνδεσμοτόμος κεκαμμένος	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο	12,90	25,80
59.	Εργαλεία οδοντιατρικά 12.Λαβή νυστεριών	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	3	Τεμάχιο	3,97	11,91
60.	Εργαλεία οδοντιατρικά 13.Βελονοκάτοχα 17cm	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	69,44	69,44
61.	Εργαλεία οδοντιατρικά 14.Αιμοστατικές λαβίδες	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	21,82	21,82
62.	Εργαλεία οδοντιατρικά 15.Χειρουργικά ψαλλίδια	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο	29,76	59,52
63.	Εργαλεία οδοντιατρικά 16.Ψαλλίδι στεφανών κεκαμμένο	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	17,85	17,85
64.	Εργαλεία οδοντιατρικά 17.Εργαλείο νήματος	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	29,76	29,76
65.	Εργαλεία οδοντιατρικά 18.Σύριγγα carrule	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	4	Τεμάχιο	39,68	158,72
66.	Εργαλεία οδοντιατρικά 19.Βαμβάκολαβίδες	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	12	Τεμάχιο	10,91	130,92
67.	Εργαλεία οδοντιατρικά 20.Λαβίδες κώνων	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	14,88	14,88
68.	Εργαλεία οδοντιατρικά 21.Ανατομικές λαβίδες	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	11,90	11,90

69.	Εργαλεία οδοντιατρικά 22.Χειρουργικές λαβίδες	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	11,90	11,90	
70.	Εργαλεία οδοντιατρικά 23.Λαβές κατόπτρων με χοντρή λαβή	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	12	Τεμάχιο	5,95	71,40	
71.	Εργαλεία οδοντιατρικά 24.Κάτοπτρα μεγενθυτικά No4	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	12	Τεμάχιο	2,98	35,76	
72.	Εργαλεία οδοντιατρικά 25.Κάτοπτρα μεγενθυτικά No5	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	12	Τεμάχιο	2,98	35,76	
73.	Εργαλεία οδοντιατρικά 26.Ανιχνευτήρες γωνιακούς	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	8	Τεμάχιο	5,95	47,60	
74.	Εργαλεία οδοντιατρικά 27.Ανιχνευτήρες κέρατος βωός	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	4	Τεμάχιο	5,95	23,80	
75.	Εργαλεία οδοντιατρικά 28.Κοχλιάρια τερηδόνας	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	8	Τεμάχιο	15,87	126,96	
76.	Εργαλεία οδοντιατρικά 29.Μετρητές θυλάκων	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο	19,84	39,68	
77.	Εργαλεία οδοντιατρικά 30.Εργαλεία περιοδοντίου σκαλίδα	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	19,84	19,84	
78.	Εργαλεία οδοντιατρικά 31.Εργαλεία περιοδοντίου κοχλιάρια	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	3	Τεμάχιο	19,84	59,52	
79.	Εργαλεία οδοντιατρικά 32.Εργαλεία περιοδοντίου δρέπανο	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	4	Τεμάχιο	19,84	79,36	
80.	Εργαλεία οδοντιατρικά 33.Εργαλεία περιοδοντίου ρίνη	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	19,84	19,84	
81.	Εργαλεία οδοντιατρικά 34.Εργαλεία περιοδοντίου Gracey	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	4	Τεμάχιο	24,80	99,20	
82.	Εργαλεία οδοντιατρικά 35.Αμαλγαματοφόροι	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο	19,84	39,68	
83.	Εργαλεία οδοντιατρικά 36.Συγκρατητήρες τεχνητών τοιχωμάτων	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο	19,84	39,68	

84.	Εργαλεία οδοντιατρικά 37.Εργαλεία συμπτυκνώσεως αμαλγάματος	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	6	Τεμάχιο	11,90	71,40	
85.	Εργαλεία οδοντιατρικά 38.Απιοειδές	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	11,90	11,90	
86.	Εργαλεία οδοντιατρικά 39.Westcott	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	12,90	12,90	
87.	Εργαλεία οδοντιατρικά 40.Κοκκοράκι	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	14,88	14,88	
88.	Εργαλεία οδοντιατρικά 41.Ουχοειδές - δισκοειδές	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	12,90	12,90	
89.	Εργαλεία οδοντιατρικά 42.Εργαλεία διαμορφώσεως Ward	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	4	Τεμάχιο	15,87	63,48	
90.	Εργαλεία οδοντιατρικά 43.Εργαλεία υδροξειδίου του ασβεστίου	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	3	Τεμάχιο	14,88	44,64	
91.	Εργαλεία οδοντιατρικά 44.Εργαλεία γουταπέρκας	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	6	Τεμάχιο	11,90	71,40	
92.	Εργαλεία οδοντιατρικά 45.Εργαλεία για ρητίνες	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	6	Τεμάχιο	24,80	148,80	
93.	Εργαλεία οδοντιατρικά 46.Σπάθες κονιάς	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο	14,88	29,76	
94.	Εργαλεία οδοντιατρικά 47.Εργαλείο πλάγιας συμπύκνωσης κώνων	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	3	Τεμάχιο	12,90	38,70	
95.	Εργαλεία οδοντιατρικά 48.Εξωλκείς κορωνών	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	69,44	69,44	
96.	Εργαλεία οδοντιατρικά 49.Αρπαγοφόροι	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	39,68	39,68	
97.	Εργαλεία οδοντιατρικά 50.Τρύπανα	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	29,76	29,76	
98.	Εργαλεία οδοντιατρικά 51.Αρπάγες set	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	69,44	69,44	
99.	Εργαλεία οδοντιατρικά 52.Πλαίσιο απομονωτήρα	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	9,92	9,92	
100.	Εργαλεία οδοντιατρικά 53.Παριοκάτοχα	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	3	Τεμάχιο	29,76	89,28	

101.	Εργαλεία οδοντιατρικά 54.Πένσα παπαγαλάκι	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	9,92	9,92	
102.	Εργαλεία οδοντιατρικά 55.Μαχαιρίδιο κηρού	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	4,96	4,96	
103.	Εργαλεία οδοντιατρικά 56.Μαχαιρίδιο Lecron	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	4,96	4,96	
104.	Εργαλεία οδοντιατρικά 57.Μαχαιρίδιο γύψου	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	4,96	4,96	
105.	Εργαλεία οδοντιατρικά 58.Σπάθη γύψου	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	4,96	4,96	
106.	Εξεταστικά εργαλεία γυναικολόγου 1.Νεφροειδές	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	9,92	9,92	
107.	Εξεταστικά εργαλεία γυναικολόγου 2.Μονοδοντωτή λαβίδα	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	29,76	29,76	
108.	Εξεταστικά εργαλεία γυναικολόγου 3.Δυσodontική λαβίδα	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	43,65	43,65	
109.	Εξεταστικά εργαλεία γυναικολόγου 4.Ψαλίδι κυρτό	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	19,84	19,84	
110.	Εξεταστικά εργαλεία γυναικολόγου 5.Κάψα	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	14,88	14,88	
111.	Εξεταστικά εργαλεία γυναικολόγου 6.Μύλη σταθερή	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	22,81	22,81	
112.	Εξεταστικά εργαλεία γυναικολόγου 7.Μύλη εύκαμπτη	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	22,81	22,81	
113.	Εξεταστικά εργαλεία γυναικολόγου 8.Τολυπολαβίδα	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	34,72	34,72	
114.	Σπειρόμετρο με οξυμετρία	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	2.033,47	2.033,47	
115.	Ζυγός μέτρησης βάρους νεογνού	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο	158,71	317,42	

116.	Ωτοσκόπιο	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο	90,27	90,27	
117.	Οξύμετρο	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο	247,98	495,96	
118.	Ωτοσκόπιο επιτοίχιο	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ/ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	3	Τεμάχιο	431,49	1.294,47	
119.	Διαπασών	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ/ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο	69,44	138,88	
120.	Σφυράκια αντανakλαστικών	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ/ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο	32,73	65,46	Εξοπλισμός μέτρησης περιφερικής διαβητικής νευροπάθειας
121.	Ράβδοι ελέγχου αίσθησης ψυχρού	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ/ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο	14,88	29,76	Εξοπλισμός μέτρησης περιφερικής διαβητικής νευροπάθειας
122.	ambu με μάσκες	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ/ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ/ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	4	Τεμάχιο	128,95	515,80	2 ενηλίκων, μία για νεογνά, μία παιδιατρική
123.	Διαθερμία	ΩΡΛ/ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο	1.949,15	3.898,30	Λαβίδα bayonnette διπολικής καυτηρίασης
124.	Κλίβανος	ΟΛΟΙ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	3	Τεμάχιο	357,10	1.071,30	Ξηρός εργαλείων
125.	Σετ διασωλήνωσης	ΟΛΟΙ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	4	Τεμάχιο	155,73	622,92	
126.	Εξεταστική καρέκλα	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1	Τεμάχιο	2.380,65	2.380,65	Καρέκλα περιστρεφόμενη 360 μοίρες, ανυψούμενη
127.	Κρεβάτι θεραπείας βαλίτσα	ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1	Τεμάχιο	386,85	386,85	
128.	Πλάγιος φωτισμός	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1	Τεμάχιο	178,55	178,55	
129.	Υποπόδιο	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1	Τεμάχιο	56,54	56,54	
130.	Ψυγείο συντήρησης εμβολίων, φαρμάκων	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ/ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	2	Τεμάχιο	1.452,19	2.904,38	
131.	Γεννήτρια	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ/ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1	Τεμάχιο	2.015,61	2.015,61	Με σύνδεση με τα ψυγεία για την διακοπή ρεύματος
132.	Αναστημόμετρο επιτοίχιο	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ/ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	2	Τεμάχιο	69,44	138,88	

133.	Μεζούρα μέτρησης	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ/ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	5	Τεμάχιο	39,68	198,40	
134.	Ζυγός μέτρησης βάρους ενηλίκου	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟ/ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ/ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	3	Τεμάχιο	99,19	297,57	
135.	Διαφανοσκόπιο	ΟΛΟΙ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	7	Τεμάχιο	122,01	854,07	Με λάμπες φθορισμού
136.	Τροχήλατο πιεσόμετρο	ΟΛΟΙ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	12	Τεμάχιο	218,23	2.618,76	10 ενηλίκων, ένα για νεογνά, ένα για παιδιά
137.	Στηθοσκόπιο	ΟΛΟΙ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	10	Τεμάχιο	94,23	942,30	
138.	Θερμόμετρο	ΟΛΟΙ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	15	Τεμάχιο	14,88	223,20	
139.	Βαμβakoδοχείο	ΟΛΟΙ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	10	Τεμάχιο	81,34	813,40	
140.	Ροόμετρο και φιάλη οξυγόνου	ΟΛΟΙ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	2	Τεμάχιο	314,44	628,88	
141.	Καρότσι μεταφοράς ασθενή	ΟΛΟΙ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	4	Τεμάχιο	226,16	904,64	
142.	Σκαμπώ	ΟΛΟΙ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	10	Τεμάχιο	117,05	1.170,50	

ΣΥΝΟΛΟ	108.291,58€
Φ.Π.Α. 24%	25.989,98€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	134.281,56€

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΑΓΩΓΗΣ
ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Σ. ΜΠΟΥΤΣΙΟΥΚΗΣ

Σ. ΜΠΟΥΤΣΙΟΥΚΗΣ

Σ. ΣΠΥΡΙΔΟΥ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

CPV: 33190000-8 ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΙΑΤΡΕΙΟ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	Π Ο Σ Ο Τ Η Τ Α	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
143.	Ακουογράφος	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			Με αέρινη και οστέινη μέτρηση και masking
144.	Τυμπανογράφος	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			Με δυνατότητα για ipsi/contra αντανακλαστικά και reflex decay
145.	Κάμερα ενδοσκοπικού	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			SD pal με έξοδο s-video
146.	Άκαμπτο ενδοσκόπιο	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			30 μοιρών ρινός
147.	Άκαμπτο ενδοσκόπιο	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			70 μοιρών λάρυγγα
148.	Άκαμπτο ενδοσκόπιο	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			0 μοιρών
149.	Μόνιτορ 24"	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
150.	Εκτυπωτής laser έγχρωμος για εκτύπωση εικόνας ΩΡΛ	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
151.	Τροχήλατο (ενδοσκοπικός πύργος ΩΡΛ)	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
152.	Unit	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			Με πηγή ψυχρού φωτισμού και αναρρόφηση
153.	Μετωπιαίο κάτοπτρο	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			Ψυχρού φωτισμού στενής δέσμης
154.	Φορητό ωτοσκόπιο	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ	1	Τεμάχιο			Μπαταρία οπτικών ινών

			ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ					
155.	Γυαλιά Frenzel	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			Ρεύματος
156.	Καλώδιο ψυχρού φωτισμού	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			Μήκος 1,5 μ.
157.	Εξεταστικά εργαλεία ΩΡΛ 1.Ωτοσκόπια μεταλλικά hartmann διαφόρων μεγεθών	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	20	Τεμάχιο			
158.	Εξεταστικά εργαλεία ΩΡΛ 2.Ρινοσκόπια Killian διαφόρων μεγεθών	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	20	Τεμάχιο			
159.	Εξεταστικά εργαλεία ΩΡΛ 3.Ρινολαβίδες Troeltch 15 εκ. περίπου και hartmann 18 εκ. περίπου	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	20	Τεμάχιο			
160.	Εξεταστικά εργαλεία ΩΡΛ 4.Ρύγχη αναρρόφησης τύπου Frazier σε διαφόρους διαμέτρους	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	20	Τεμάχιο			
161.	Εξεταστικά εργαλεία ΩΡΛ 5.Μεταλλικοί βαμβακοφορείς	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	5	Τεμάχιο			
162.	Εξεταστικά εργαλεία ΩΡΛ 6.Κυρτές αιμοστατικές λαβίδες mosquito 12,5 εκ	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	3	Τεμάχιο			
163.	Εξεταστικά εργαλεία ΩΡΛ 7.Μεταλλικά γλωσσοπίεστρα	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο			
164.	Μικροσκόπιο	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο			
165.	Ημιαυτόματος αναλυτής προσδιορισμού παραγόντων πήξης	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
166.	Επवासτικός – αποστειρωτικός κλίβανος	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
167.	Ηλεκτροφόρηση αιμοσφαιρίνης	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
168.	Φυγόκεντρος επιτραπέζιος 32 θέσεων	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
169.	Υδατόλουτρα	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ	2	Τεμάχιο			

			ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ					
170.	VORTEX	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
171.	Αυτόματες πιπέτες	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	3	Τεμάχιο			
172.	Εξεταστική μονάδα οφθαλμιάτρου	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
173.	Τονόμετρο επιπεδώσεως	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
174.	Προβολέας οπτοτύπων	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
175.	Κάσα εξεταστικών υαλών με 2 δοκιμαστικούς σκελετούς	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
176.	Οφθαλμοσκόπιο	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
177.	Φακόμετρο	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
178.	Εξεταστική ύαλος επαφής τρικατοπτρική GOLDMAN + Δύο (2) φακοί εξεταστικοί 90 και 70 διοπτριών	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
179.	Συνδυασμένη συσκευή ηλεκτροθεραπείας και υπερήχου	ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
180.	Τροχός ώμου	ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
181.	Λάμπα υπερύθρων	ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
182.	Συσκευές άσκησης άκρας χειρός	ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
183.	Ψηφιακή ακτινογραφία (Οδοντιατρικό)	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
184.	Αεροσυμπιεστής (Οδοντιατρικό)	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
185.	Ενδοστοματική κάμερα (Οδοντιατρικό)	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
186.	Συσκευή αυτόματης	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ	1	Τεμάχιο			

	ανάμειξης αποτυπωτικών (Οδοντιατρικό)		ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ					
187.	Λούπες (Οδοντιατρικό)	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
188.	Εντοπιστής ακρορριζίου (Οδοντιατρικό)	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
189.	Μοτέρ ενδοδοντίας (Οδοντιατρικό)	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
190.	Εργαλεία οδοντιατρικά 1.Οδοντάγρες-ριζάγρες, σειρά 11 τεμαχίων	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
191.	Εργαλεία οδοντιατρικά 2.Μοχλοί ευθείς Bein, 2 διαφορετικά μεγέθη	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο			
192.	Εργαλεία οδοντιατρικά 3.Μοχλοί σχημ.“Τ” Barry δεξί/αριστερό	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο			
193.	Εργαλεία οδοντιατρικά 4.Μοχλοί Hylin 2 ευθείς και δεξί αριστερό	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	4	Τεμάχιο			
194.	Εργαλεία οδοντιατρικά 5.Μοχλοί ακρορριζίων Heidbrink ευθύ και δεξί αριστερό	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	3	Τεμάχιο			
195.	Εργαλεία οδοντιατρικά 6.Αποκολλητήρες περιστέου	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
196.	Εργαλεία οδοντιατρικά 7.Οστεοτόμοι	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
197.	Εργαλεία οδοντιατρικά 8.Χειρουργικά κοχλιάρια	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο			
198.	Εργαλεία οδοντιατρικά 9.Οστεορρίνη	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
199.	Εργαλεία οδοντιατρικά 10.Συνδεσμοτόμος ευθύς	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
200.	Εργαλεία οδοντιατρικά 11.Συνδεσμοτόμος κεκαμμένος	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο			
201.	Εργαλεία οδοντιατρικά	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ	3	Τεμάχιο			

	12.Λαβή νυστεριών		ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ					
202.	Εργαλεία οδοντιατρικά 13.Βελονοκάτοχα 17cm	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
203.	Εργαλεία οδοντιατρικά 14.Αιμοστατικές λαβίδες	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
204.	Εργαλεία οδοντιατρικά 15.Χειρουργικά ψαλλίδια	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο			
205.	Εργαλεία οδοντιατρικά 16.Ψαλλίδι στεφανών κεκαμμένο	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
206.	Εργαλεία οδοντιατρικά 17.Εργαλείο νήματος	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
207.	Εργαλεία οδοντιατρικά 18.Σύριγγα carpule	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	4	Τεμάχιο			
208.	Εργαλεία οδοντιατρικά 19.Βαμβακολαβίδες	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	12	Τεμάχιο			
209.	Εργαλεία οδοντιατρικά 20.Λαβίδες κώνων	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
210.	Εργαλεία οδοντιατρικά 21.Ανατομικές λαβίδες	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
211.	Εργαλεία οδοντιατρικά 22.Χειρουργικές λαβίδες	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
212.	Εργαλεία οδοντιατρικά 23.Λαβές κατόπτρων με χοντρή λαβή	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	12	Τεμάχιο			
213.	Εργαλεία οδοντιατρικά 24.Κάτοπτρα μεγενθυντικά No4	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	12	Τεμάχιο			
214.	Εργαλεία οδοντιατρικά 25.Κάτοπτρα μεγενθυντικά No5	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	12	Τεμάχιο			
215.	Εργαλεία οδοντιατρικά 26.Ανιχνευτήρες γωνιακούς	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	8	Τεμάχιο			
216.	Εργαλεία οδοντιατρικά 27.Ανιχνευτήρες κέρατος βωός	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	4	Τεμάχιο			
217.	Εργαλεία οδοντιατρικά 28.Κοχλιάρια τερηδόνας	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	8	Τεμάχιο			
218.	Εργαλεία οδοντιατρικά	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ	2	Τεμάχιο			

	29.Μετρητές θυλάκων		ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ					
219.	Εργαλεία οδοντιατρικά 30.Εργαλεία περιοδοντίου σκαλίδα	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
220.	Εργαλεία οδοντιατρικά 31.Εργαλεία περιοδοντίου κοχλιάρια	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	3	Τεμάχιο			
221.	Εργαλεία οδοντιατρικά 32.Εργαλεία περιοδοντίου δρέπανο	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	4	Τεμάχιο			
222.	Εργαλεία οδοντιατρικά 33.Εργαλεία περιοδοντίου ρίνη	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
223.	Εργαλεία οδοντιατρικά 34.Εργαλεία περιοδοντίου Gracey	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	4	Τεμάχιο			
224.	Εργαλεία οδοντιατρικά 35.Αμαλγαματοφόροι	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο			
225.	Εργαλεία οδοντιατρικά 36.Συγκρατητήρες τεχνητών τοιχωμάτων	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο			
226.	Εργαλεία οδοντιατρικά 37.Εργαλεία συμπτικνώσεως αμαλγάματος	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	6	Τεμάχιο			
227.	Εργαλεία οδοντιατρικά 38.Απιοειδές	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
228.	Εργαλεία οδοντιατρικά 39.Westcott	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
229.	Εργαλεία οδοντιατρικά 40.Κοκκοράκι	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
230.	Εργαλεία οδοντιατρικά 41.Ονυχοειδές - δισκοειδές	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
231.	Εργαλεία οδοντιατρικά 42.Εργαλεία διαμορφώσεως Ward	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	4	Τεμάχιο			
232.	Εργαλεία οδοντιατρικά 43.Εργαλεία υδροξειδίου του ασβεστίου	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	3	Τεμάχιο			

233.	Εργαλεία οδοντιατρικά 44.Εργαλεία γουταπέρκας	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	6	Τεμάχιο			
234.	Εργαλεία οδοντιατρικά 45.Εργαλεία για ρητίνες	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	6	Τεμάχιο			
235.	Εργαλεία οδοντιατρικά 46.Σπάθες κονιάς	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο			
236.	Εργαλεία οδοντιατρικά 47.Εργαλείο πλάγιας συμπύκνωσης κώνων	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	3	Τεμάχιο			
237.	Εργαλεία οδοντιατρικά 48.Εξωλκείς κορωνών	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
238.	Εργαλεία οδοντιατρικά 49.Αρπαγοφόροι	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
239.	Εργαλεία οδοντιατρικά 50.Τρύπανα	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
240.	Εργαλεία οδοντιατρικά 51.Αρπάγες set	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
241.	Εργαλεία οδοντιατρικά 52.Πλαίσιο απομονωτήρα	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
242.	Εργαλεία οδοντιατρικά 53.Παριοκάτοχα	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	3	Τεμάχιο			
243.	Εργαλεία οδοντιατρικά 54.Πένσα παπαγαλάκι	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
244.	Εργαλεία οδοντιατρικά 55.Μαχαιρίδιο κηρού	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
245.	Εργαλεία οδοντιατρικά 56.Μαχαιρίδιο Lecron	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
246.	Εργαλεία οδοντιατρικά 57.Μαχαιρίδιο γύψου	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
247.	Εργαλεία οδοντιατρικά 58.Σπάθη γύψου	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
248.	Εξεταστικά εργαλεία γυναικολόγου 1.Νεφροειδές	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
249.	Εξεταστικά εργαλεία γυναικολόγου 2.Μονοδοντωτή λαβίδα	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			

250.	Εξεταστικά εργαλεία γυναικολόγου 3.Δυοδοντωτή λαβίδα	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
251.	Εξεταστικά εργαλεία γυναικολόγου 4.Ψαλίδι κυρτό	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
252.	Εξεταστικά εργαλεία γυναικολόγου 5.Κάψα	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
253.	Εξεταστικά εργαλεία γυναικολόγου 6.Μύλη σταθερή	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
254.	Εξεταστικά εργαλεία γυναικολόγου 7.Μύλη εύκαμπτη	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
255.	Εξεταστικά εργαλεία γυναικολόγου 8.Τολυπολαβίδα	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
256.	Σπειρόμετρο με οξυμετρία	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
257.	Ζυγός μέτρησης βάρους νεογνού	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο			
258.	Ωτοσκόπιο	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	Τεμάχιο			
259.	Οξύμετρο	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο			
260.	Ωτοσκόπιο επιτοίχιο	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ/ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	3	Τεμάχιο			
261.	Διαπασών	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ/ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο			
262.	Σφυράκια αντανακλαστικών	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ/ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο			Εξοπλισμός μέτρησης περιφερικής διαβητικής νευροπάθειας
263.	Ράβδοι ελέγχου αίσθησης ψυχρού	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ/ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο			Εξοπλισμός μέτρησης περιφερικής διαβητικής νευροπάθειας
264.	ambu με μάσκες	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ/ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ/ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	4	Τεμάχιο			2 ενηλίκων, μία για νεογνά, μία παιδιατρική

265.	Διαθερμία	ΩΡΛ/ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	2	Τεμάχιο			Λαβίδα bayonnette διπολικής καυτηρίασης
266.	Κλίβανος	ΟΛΟΙ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	3	Τεμάχιο			Ξηρός εργαλείων
267.	Σετ διασωλήνωσης	ΟΛΟΙ	ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	4	Τεμάχιο			
268.	Εξεταστική καρέκλα	ΩΡΛ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1	Τεμάχιο			Καρέκλα περιστρεφόμενη 360 μοίρες, ανυψούμενη
269.	Κρεβάτι θεραπείας βαλίτσα	ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1	Τεμάχιο			
270.	Πλάγιος φωτισμός	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1	Τεμάχιο			
271.	Υποπόδιο	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1	Τεμάχιο			
272.	Ψυγείο συντήρησης εμβολίων, φαρμάκων	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ/ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	2	Τεμάχιο			
273.	Γεννήτρια	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ/ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1	Τεμάχιο			Με σύνδεση με τα φυγεία για την διακοπή ρεύματος
274.	Αναστημόμετρο επιτοίχιο	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ/ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	2	Τεμάχιο			
275.	Μεζούρα μέτρησης	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ/ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	5	Τεμάχιο			
276.	Ζυγός μέτρησης βάρους ενηλίκου	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟ/ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ/ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	3	Τεμάχιο			
277.	Διαφανοσκόπιο	ΟΛΟΙ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	7	Τεμάχιο			Με λάμπες φθορισμού
278.	Τροχήλατο πιεσόμετρο	ΟΛΟΙ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	12	Τεμάχιο			10 ενηλίκων, ένα για νεογνά, ένα για παιδιά
279.	Στηθοσκόπιο	ΟΛΟΙ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	10	Τεμάχιο			
280.	Θερμόμετρο	ΟΛΟΙ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	15	Τεμάχιο			
281.	Βαμβakoδοχείο	ΟΛΟΙ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	10	Τεμάχιο			
282.	Ροόμετρο και φιάλη οξυγόνου	ΟΛΟΙ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	2	Τεμάχιο			

283.	Καρότσι μεταφοράς ασθενή	ΟΛΟΙ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	4	Τεμάχιο			
284.	Σκαμπώ	ΟΛΟΙ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	10	Τεμάχιο			

Ημερομηνία

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ