

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1<sup>η</sup> Υ.Πε. ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ  
«Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»**

Αθήνα, 23-05-2023  
Αριθ. Πρωτ.: ΕΞΕ – 23/05/2023

Ταχ. Δ/ση: Θηβών & Παπαδιαμαντοπούλου – Γουδί  
Υπηρεσία : Δ/ση Διοικητικής - Οικονομικής Υπηρεσίας  
Υποδ/ση : Οικονομικού  
Τμήμα : Προμηθειών  
Πληροφ. : Σταματοπούλου Ευσταθία  
Τηλ. : 213 2013147, 213 2013152, 213 2013242  
e-mail : [e.stamatopoulou@paidon-agiasofia.gr](mailto:e.stamatopoulou@paidon-agiasofia.gr)

**ΠΡΟΣ : ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ (1) ΔΙΠΛΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ – ΠΙΕΖΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ ΜΟΤΕΡ, ΣΕ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΑΧΡΗΣΤΕΥΘΕΝΤΟΣ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ, ΠΙΘΑΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ €12.000,00 ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ (€14.880,00 ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ Φ.Π.Α.). ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ (ΑΡΘΡΑ 118 ΚΑΙ 120 ΤΟΥ Ν. 4412/2016 ΟΠΩΣ ΕΧΕΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ).**

**Έχοντας υπόψη:****1. Τις διατάξεις :**

- 1.1 του Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ Α' 81 /4-4-2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως ισχύει σήμερα.
- 1.2 του Ν. 3527/2007 (ΦΕΚ Α' 25 /9-2-2007) «Κύρωση συμβάσεων υπέρ Ν.Π. εποπτευομένων από το ΥΥ&ΚΑ και λοιπές διατάξεις»
- 1.3 του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112 /13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- 1.4 των άρθρων 21 & 23 του Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ Α' 141 /17-08-2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη».
- 1.5 του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204 /15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν.3588/2007(πτωχευτικός κώδικας) Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις.»
- 1.6 του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74 /26-03-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις»
- 1.7 του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ Α' 143 /28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.

- 1.8 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α΄ 147/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
  - 1.9 του Ν.4472/2017 (ΦΕΚ Α΄ 74/19-05-2017) «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις.»
  - 1.10 του Ν.4727/2020 (ΦΕΚ Α΄ 184/23-09-2020) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις.»
  - 1.11 του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ Α΄ 145/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
2. Την υπ' αριθ. ΕΞΕ 8623-19/04/2023 Απόφαση Διοικητή, με την οποία εγκρίθηκε η σκοπιμότητα και διενέργεια διαγωνισμού για την προμήθεια ενός (1) διπλού συστήματος, Οδοντιατρικού Υπερήχου – Πιεζοχειρουργικής και χειρουργικού μοτέρ, σε αντικατάσταση του παλαιού αχρηστευθέντος, για την κάλυψη των αναγκών του Οδοντιατρικού Τμήματος πιθανής δαπάνης €12.000,00 ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α (€14.880,00 ΣΥΜΠ. ΦΠΑ.)

### Το Γενικό Νοσοκομείο Παίδων «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»

σας προσκαλεί να υποβάλλετε προσφορά για την προμήθεια ενός (1) διπλού συστήματος, Οδοντιατρικού Υπερήχου – Πιεζοχειρουργικής και χειρουργικού μοτέρ, σε αντικατάσταση του παλαιού αχρηστευθέντος, για την κάλυψη των αναγκών του Οδοντιατρικού Τμήματος.

**Πιθανή δαπάνη €12.000,00 πλέον Φ.Π.Α ή €14.880,00 συμπ. Φ.Π.Α.**

## 1. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα κατατεθούν σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Α΄ της παρούσης.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για 120 ημέρες τουλάχιστον από την επομένη της λήξης της προθεσμίας υποβολής.

Από την ανάρτηση της παρούσης στο ΚΗΜΔΗΣ, οι προσφορές θα γίνονται δεκτές σε ηλεκτρονική μορφή μέσω της πλατφόρμας ηλεκτρονικών διαγωνισμών iSupplies έως την Τρίτη 30/05/2023 και ώρα 12:00 ενώ θα κατατεθούν την ίδια ημέρα και σε έντυπη μορφή μετά την ηλεκτρονική υποβολή τους στο iSupplies, ήτοι την Τρίτη 30/05/2023 και ώρα 14:30 στο Πρωτόκολλο στη Γραμματεία του Νοσοκομείου.

## 2. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ-ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.**

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του αρ. 90 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α΄147).

**Μετά την κοινοποίηση της σχετικής απόφασης ανάθεσης**, ο ανάδοχος που θα επιλεγεί, θα κληθεί να υπογράψει σχετική σύμβαση **προσκομίζοντας τα απαιτούμενα δικαιολογητικά** μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, και συγκεκριμένα:

- i) απόσπασμα ποινικού μητρώου με ημερομηνία έκδοσης τελευταίου τριμήνου πριν την υποβολή του ή ελλείπει αυτού, ισοδύναμο εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά για:

- Τις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), Ο.Ε. και Ε.Ε., τους διαχειριστές.
- Τις περιπτώσεις Α.Ε., τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Τις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.
- 

ii) Φορολογική ενημερότητα.

iii) Ασφαλιστική ενημερότητα.

iv) Αποδεικτικά Έγγραφα Νομιμοποίησης:

- Για Ανώνυμη εταιρεία απαιτείται: α) ισχύον καταστατικό της, β) σειρά Φ.Ε.Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού και γ) Φ.Ε.Κ., στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας.
- Για Ε.Π.Ε., κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής της Ε.Π.Ε.
- Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού.
- Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Τα νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος, ο Διευθύνων Σύμβουλος και τα μέλη Δ.Σ. της Α.Ε. και τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή της το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου. Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο άρθρο 19 του Ν. 4412/2016, περί οικονομικών φορέων. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν

συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Κ. ΠΑΠΑΣΑΒΒΑΣ**

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ :**

Τμήμα Προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ (1) ΔΙΠΛΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ – ΠΙΕΖΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ ΜΟΤΕΡ, ΣΕ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΑΧΡΗΣΤΕΥΘΕΝΤΟΣ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

Στην Αθήνα σήμερα 11.04.2023 συνεδρίασε η επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια ενός (1) διπλού συστήματος Οδοντιατρικού Υπερήχου – Πιεζοχειρουργικής και Χειρουργικού Μοτέρ, σε αντικατάσταση του παλαιού αχρηστευθέντος, για την κάλυψη των αναγκών του Οδοντιατρικού Τμήματος, η οποία συγκροτήθηκε με την υπ’ αριθμ. 7093/28-03-2023 απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου και αποτελείται από τους:

- |                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 1. Αναστασόπουλο Γεώργιο | Επιμελητή Α΄ ΕΣΥ Οδοντίατρο         |
| 2. Αντωνάκη Αθανάσιο     | Προσ. Προϊστάμενο Υποδ/σης Τεχνικού |
| 3. Τζώρτζη Αγγελική      | Νοσηλεύτρια Δ.Ε.                    |

**1. Τεχνικές Προδιαγραφές Συστήματος Χειρουργικών Υπερήχων.**

Το νέο Σύστημα Χειρουργικών Υπερήχων θα πρέπει να καλύπτει τις παρακάτω απαιτήσεις:

- 1) Να έχει φωτισμό LED.
- 2) Να φέρει περισταλτική αντλία για καταιονισμό ορού.
- 3) Ο ποδοδιακόπτης πρέπει να είναι κατά προτίμηση ασύρματος, πολυλειτουργικός (ρυθμίζει την ένταση, επιλέγει μνήμες, αλλάζει την ένταση λειτουργίας της περισταλτικής αντλίας κλπ) και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και στο αιτούμενο σύστημα οδοντιατρικού χειρουργικού μοτέρ. **Δηλαδή και τα δύο συστήματα, ήτοι Σύστημα χειρουργικών Υπερήχων και Χειρουργικό Μοτέρ να λειτουργούν ταυτόχρονα με τον ίδιο ποδοδιακόπτη – επι ποινή αποκλεισμού).**
- 4) Να φέρει χειρολαβή με φώς LED ρυθμιζόμενης έντασης από το χειριστήριο και τον ποδοδιακόπτη, η οποία θα πρέπει να κλιβανίζεται.
- 5) Θα πρέπει η χειρολαβή προς λειτουργία να αναγνωρίζεται αυτόματα από το σύστημα.
- 6) Καλώδιο και χειρολαβή να αποστειρώνονται σε αυτόκαυστο.
- 7) Να διαθέτει λειτουργίες καθαρισμού δοντιών - περιοδοντολογίας, χειρουργικής οστού, χειρουργικής ιγμορείου, χειρουργικής ενδοδοντίας και ατραυματικών εξαγωγών.
- 8) Θα πρέπει να περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα ξεχωριστά σετ εργαλείων για τις παραπάνω εργασίες, δηλαδή:
  - α) βασικό σετ
  - β) περιοδοντολογίας
  - γ) χειρουργικής οστού γνάθων
  - δ) χειρουργικής ιγμορείου
  - ε) χειρουργικής ενδοδοντίας - ανάστροφης έμφραξης
  - στ) ατραυματικές εξαγωγές
 να περιλαμβάνονται στην αρχική προμήθεια της συσκευής (σε ξεχωριστή κασετίνα), με επαρκή αριθμό εργαλείων ανά σετ σε ξεχωριστή κασετίνα κλιβανιζόμενη και να συνοδεύονται από κλιβανιζόμενη θήκη της χειρολαβής και από 2 κλιβανιζόμενα κλειδιά αλλαγής των εργαλείων.

- 9) Να διαθέτει μνήμες λειτουργίας και προγραμματισμού που επιλέγονται και ρυθμίζονται και από τον ποδοδιακόπτη.
- 10) Να συνοδεύεται από 10 σωληνάκια ορού – καταιονισμού μιας χρήσης και από 2 κλιβανιζόμενα.
- 11) Θα πρέπει τα αιτούμενα: χειρουργικό μοτέρ και σύστημα υπερήχων να συνδυάζονται ώστε να λειτουργούν 2 σε 1, για λόγους ευχρηστίας, εργονομίας και κοινών αναλωσίμων.
- 12) Να συνοδεύεται από κατάλληλη βαλίτσα μεταφοράς ώστε να μπορεί να μεταφερθεί για χρήση στο χειρουργείο.
- 13) Η μέγιστη συχνότητα λειτουργίας της συσκευής να είναι 32khz και άνω.
- 14) Να καλύπτεται με εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη. **Να κατατεθούν σχετικές Υπεύθυνη δήλωση ή βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής κατά την διαδικασία υποβολής προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού.**
- 15) Μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας ο προμηθευτής να δύναται να παρέχει συντήρηση και επισκευή του όλου συστήματος μέχρι την συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την παραλαβή του **(Να κατατεθεί σχετική Υπεύθυνη Δήλωση κατά την υποβολή της προσφοράς – επί ποινή αποκλεισμού).**
- 16) Με την παράδοση να κατατεθούν Manuals στα ΕΛΛΗΝΙΚΑ ή ΑΓΓΛΙΚΑ, ενώ ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει το προσωπικό χρήσης (Οδοντιατρικό Τμήμα) για διάστημα το οποίο θα καθορίσει στην προσφορά του. **(Να κατατεθεί σχετική Υπεύθυνη δήλωση κατά την διαδικασία υποβολής προσφοράς).**
- 17) Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει οργανωμένο τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης (για άμεση ανταπόκριση στις βλάβες) με μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης ή βεβαίωση εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο **(να κατατεθεί βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής κατά την διαδικασία υποβολής προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού)**, για την τεχνική υποστήριξη και συντήρηση του μηχανήματος.

## 2. Τεχνικές Προδιαγραφές Χειρουργικού Μοτέρ.

Το νέο Χειρουργικό Μοτέρ θα πρέπει να καλύπτει τις παρακάτω απαιτήσεις:

- 1) Να φέρει περισταλτική αντλία.
- 2) Φωτισμό LED.
- 3) Να συνοδεύεται από 10 σωληνάκια καταιονισμού ορού μιας χρήσης.
- 4) Ο ποδοδιακόπτης πρέπει να είναι κατά προτίμηση ασύρματος, πολυλειτουργικός, να ρυθμίζει τις στροφές, να επιλέγει μνήμες, να αλλάζει την ένταση λειτουργίας της περισταλτικής αντλίας και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και στο αιτούμενο σύστημα οδοντιατρικού υπέρηχου πιεζοχειρουργικής. **Δηλαδή και τα δύο συστήματα, ήτοι Σύστημα χειρουργικών Υπερήχων και Χειρουργικό Μοτέρ να λειτουργούν ταυτόχρονα με τον ίδιο ποδοδιακόπτη – επι ποινή αποκλεισμού).**
- 5) Να διαθέτει μνήμες λειτουργίας και προγραμματισμού που επιλέγονται από τον ποδοδιακόπτη και από οθόνη χειρισμού LED η οποία θα μπορεί να απολυμαίνεται με τα συνήθη απολυμαντικά.
- 6) Η μέγιστη ροπή στο μοτέρ να φτάνει τα 6 Ncm.
- 7) Η ροπή στη χειρολαβή θα πρέπει να ρυθμίζεται ακριβώς από 5 έως 80 Ncm.
- 8) Να συνοδεύεται από 1 ευθεία χειρουργική χειρολαβή 1:1, φωτιζόμενη, με σπρέι ορού, κλιβανιζόμενη, με υποδοχή για φρέζες χειρουργικές μεγαλύτερου μήκους και διαμέτρου

- 2.35 mm και 1 γωνιακή χειρολαβή 20:1 pushbutton και μέγιστη ροπή 80 N/cm, φωτιζόμενη, κλιβανιζόμενη, με σπρέι ορού.
- 9) Θα πρέπει η χειρολαβή προς λειτουργία να αναγνωρίζεται αυτόματα από το σύστημα.
  - 10) Το μικρομότορ να είναι κλιβανιζόμενο και με αυτό να λειτουργούν ευθείες χειρουργικές χειρολαβές και γωνιακές χειρολαβές με μείωση και αύξηση στροφών.
  - 11) Η ταχύτητα να είναι 200 - 40.000 στροφές ανά λεπτό.
  - 12) Θα πρέπει τα αιτούμενα : χειρουργικό μοτέρ και σύστημα υπερήχων να συνδυάζονται ώστε να λειτουργούν 2 σε 1, για λόγους ευχρηστίας, εργονομίας και κοινών αναλωσίμων.
  - 13) Να διαθέτει βαλίτσα μεταφοράς για να μεταφέρεται στο χειρουργείο.
  - 14) Να καλύπτεται με εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη. **Να κατατεθούν σχετικές Υπεύθυνη δήλωση ή βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής κατά την διαδικασία υποβολής προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού.**
  - 15) Μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας ο προμηθευτής να δύναται να παρέχει συντήρηση και επισκευή του όλου συστήματος μέχρι την συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την παραλαβή του **(Να κατατεθεί σχετική Υπεύθυνη Δήλωση κατά την υποβολή της προσφοράς – επί ποινή αποκλεισμού).**
  - 16) Με την παράδοση να κατατεθούν Manuals στα ΕΛΛΗΝΙΚΑ ή ΑΓΓΛΙΚΑ, ενώ ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει το προσωπικό χρήσης (Οδοντιατρικό Τμήμα) για διάστημα το οποίο θα καθορίσει στην προσφορά του. **(Να κατατεθεί σχετική Υπεύθυνη δήλωση κατά την διαδικασία υποβολής προσφοράς).**
  - 17) Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει οργανωμένο τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης (για άμεση ανταπόκριση στις βλάβες) με μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης ή βεβαίωση εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο **(να κατατεθεί βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής κατά την διαδικασία υποβολής προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού)**, για την τεχνική υποστήριξη και συντήρηση του μηχανήματος.

## Γενικές Απαιτήσεις

1. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης ως προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, product data, manual κ.λ.π) κατά την υποβολή της προσφοράς **(επί ποινή αποκλεισμού)**.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει επίσης να καταθέσουν με την προσφορά **(επί ποινή αποκλεισμού)**:

- α) Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει 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.
- β) Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001:08 και ISO 13485:03 και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε. (οδηγία 93/42/ΕΟΚ, όπως ισχύει σήμερα) για τον υπό προμήθεια ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό.
- γ) Η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι ενταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/2006).
- δ) Υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναγράφεται το εργοστάσιο κατασκευής του Συστήματος χειρουργικών Υπερήχων και Χειρουργικού Μοτέρ.

ε) Η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/ΦΕΚ 32/16.01.2004 του Υπουργείου Υγείας.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη για την προμήθεια ενός (1) διπλού συστήματος Οδοντιατρικού Υπερήχου – Πιεζοχειρουργικής και Χειρουργικού Μοτέρ, σε αντικατάσταση του παλαιού αχρηστευθέντος, για την κάλυψη των αναγκών του Οδοντιατρικού Τμήματος, **ανέρχεται σε € 12.000,00 πλέον ΦΠΑ (€ 14.880,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).**

**Η προσφορά θα δοθεί σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:**

A/A	Περιγραφή είδους / εργασίας	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ)
1	Σύστημα Χειρουργικών Υπερήχων (Κωδ.2020001121000055 CPV: 3316200 ΚΑΕ 7131)	τεμ	1	7.000,00 €	7.000,00 €
2	Χειρουργικό Μοτέρ (Κωδ.2020001121000066 CPV: 3316200 ΚΑΕ 7131)	τεμ	1	5.000,00 €	5.000,00 €
<b>Γενικό Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ 24%):</b>					12.000,00 €
<b>ΦΠΑ 24%:</b>					2.880,00 €
<b>Γενικό Σύνολο (με ΦΠΑ 24%):</b>					14.880,00 €

**Προσοχή: Θα πρέπει να δοθεί προσφορά και για τα δύο είδη. Προσφορά που θα αφορά το ένα μόνο εκ των δύο ζητούμενων συσκευών θα απορρίπτεται.**

**Προσοχή: Η δοθείσα προσφορά θα πρέπει να μην υπερβαίνει την κατ είδος προϋπολογισθείσα δαπάνη (επί ποινή αποκλεισμού).**

**Προσοχή: Μειοδότης θα ανακηρυχτεί η εταιρεία που θα προσφέρει την συνολικά (και για τις δύο συσκευές) οικονομικότερη προσφορά και όχι κατ' είδος, λόγω της συνεργασίας που θα πρέπει να έχουν οι δύο συσκευές.**