



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝ. ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2<sup>ης</sup> Υ.Π.Ε. ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΣΥΡΟΥ  
«ΒΑΡΔΑΚΕΙΟ ΚΑΙ ΠΡΩΙΟ»  
Γ. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ 2, ΕΡΜΟΥΠΟΛΗ  
Τ.Κ 84100 ΣΥΡΟΣ



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

**Ταχυδρομική Διεύθυνση:**

Γ. Παπανδρέου 2  
Ερμούπολη-Σύρος Τ.Κ. 84100

**Πληροφορίες :** Κ.Μήλλα

**Τηλ. :** 2281360321

**e-mail :** [kmilla@vardakeio.gov.gr](mailto:kmilla@vardakeio.gov.gr)

**Web Site :** [www.vardakeio.gr](http://www.vardakeio.gr)

ΠΡΟΣ

Εταιρεία

**DENTALSUM  
STAMATONIKOLOS MICRODENT  
EMODENTAL Θ. ΔΕΣΙΝΙΩΤΗΣ ΜΟΝ.  
Ε.Π.Ε**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

**ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΟ ΜΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ» ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. ΣΥΡΟΥ**

Καλούμε όλους τους ενδιαφερόμενους που επιθυμούν, να υποβάλλουν προσφορά για την προμήθεια σε «**ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΟ ΜΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ**» (με CPV: 33130000-0 Οδοντιατρικά και παραοδοντιατρικά όργανα και συσκευές, 33162000-3 Συσκευές και όργανα χειρουργείου, 33131100-8 Οδοντιατρικά χειρουργικά εργαλεία), με σκοπό τη σύναψη σύμβασης με απ' ευθείας ανάθεση για το Γ.Ν. Σύρου για χρονικό διάστημα δέκα ημερών (με εφάπαξ προμήθεια των ειδών εντός του 2021), προϋπολογιζόμενης δαπάνης €7.500,00, χωρίς το Φ.Π.Α, Κ.Α.Ε. 7131, 1841, 7127, πληρώνοντας τις κάτωθι προδιαγραφές:

**Α. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ**

Το οδοντιατρικό μηχάνημα πρέπει να είναι τροχήλατο με σταθερή επιφάνεια για την τοποθέτηση εργαλείων, που να απολυμαίνεται.

Τα υλικά κατασκευής πρέπει να είναι ικανά να ανθίστανται στη συχνή επαφή τους με απολυμαντικά υγρά που εμπεριέχουν υποχλωριώδη, αλκοόλες και τεταρτοταγή αμμώνια.

Τα κορδόνια να είναι από κάτω, να έχουν επαρκές μήκος για άνετη εργασία και να είναι λεία (όχι σπирάλ).

Η παροχή αέρα στο τροχήλατο πρέπει να γίνεται με σωλήνα και ειδικό αντάπτορα – ταχυσύνδεσμο από το κύκλωμα πεπεισμένου αέρα πίεσεως 4,2 bar, που υπάρχει στα χειρουργεία, μήκους 6 μέτρων τουλάχιστον.

Για την παροχή νερού θα πρέπει να είναι αυτόνομο με δικό του δοχείο παροχής νερού και φυσιολογικού ορού, ενώ η παροχή ρεύματος θα πρέπει να γίνεται με καλώδιο μήκους 6 μέτρων τουλάχιστον από τις πρίζες του χειρουργείου. Οι διακόπτες να είναι πλήρως στεγανοποιημένοι, ανθεκτικοί.

Το μηχάνημα θα περιλαμβάνει:

1. Μία (1) γραμμή αερότορ με φως (Midwest) και ρύθμιση ροής νερού ,χωρίς χρέωση .
2. Μία (1) χειρολαβή αερότορ με τον ταχυσύνδεσμό τους, με φως τεχνολογίας LED, push- button, ταχυσύνδεσμο, εσωτερικό σπρέι και ψεκάσμο τεσσάρων σημείων με κεραμικά ρουλεμάν, για σύνδεση 4 τρυπών (Midwest) και να μπορούν να αποστειρώνονται έως τους 135οC σε αυτόκαυστο κλίβανο.
3. Μία (1) μικρομότορ με φως, ηλεκτρικό, χωρίς καρβουνάκια (brushless) με εσωτερικό σπρέι, ρύθμιση νερού και ρύθμιση ταχύτητας-στροφών.
4. Μια (1) χειρολαβή γωνιακή μικρομότορ με φως:
  - Φως τεχνολογίας LED
  - Pushbutton
  - Εσωτερικό σπρέι
  - Κεραμικά ρουλεμάν
  - Τύπος φρέζας 2,35mm
  - Μετάδοση 1:1 έως 40,000στροφές το λεπτό
  - Κλιβανιζόμενησε αυτόκαυστο - έως 135οC
5. Μία χειρολαβή μικρομότορ με φως κόκκινη , ποσού 430,00 €.
  - Φως τεχνολογίας LED
  - Pushbutton
  - Τετραπλό σπρέι
  - Κεραμικά ρουλεμάν
  - Τύπος φρέζας 1,6mm
  - Μετάδοση 1:5εως 200,000στροφές το λεπτό
  - Κλιβανιζόμενησε αυτόκαυστο - έως 135οC
6. Ποδοδιακόπτη χειρισμού των χειρολαβών.
7. Μία συσκευή υπερήχων. Η συσκευή υπερήχων θα είναι ενσωματωμένη στο μηχάνημα θα είναι πιεζοηλεκτρική, ρυθμιζόμενης έντασης, και θα περιλαμβάνει τουλάχιστον 3 ανταλλακτικά ζέστρα, και να μπορούν να κλιβανίζονται η λαβή και τα ζέστρα σε αυτόκαυστο κλίβανο.
8. Υδροσύριγγα τριπλής λειτουργίας (αέρας νερό σπρέι), της οποίας το ρύγχος μπορεί να αντικαθίσταται και να κλιβανίζεται σε αυτόκαυστο κλίβανο και 3 ανταλλακτικά ρύγχη.

## **B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ**

- Το υπό προμήθεια είδος να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, άριστης ποιότητας και κατασκευής και να διαθέτει όλα τα πιστοποιητικά ποιότητας σύμφωνα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Να είναι υψηλής απόδοσης κατάλληλη για όλες τις χρήσεις όπως για κλινικές, χειρουργεία, μονάδες, ανάνηψης,μονάδες εντατικής θεραπείας κλπ..
- Να διαθέτει τροχήλατη βάση με αντιστατικούς τροχούς.
- Η τροχήλατη βάση να είναι απλής σχεδίασης και κατασκευής για εύκολο καθαρισμό.
- Η αναρρόφηση να είναι συμπαγούς κατασκευής και να λειτουργεί με ρεύμα πόλεως 220V/ 50 Hz, μέσω εύκαμπτου τριπολικού καλωδίου σε απ' ευθείας σύνδεση μέσω ρευματολήπτη σούκο και να διαθέτει χειρολαβή για πιο εύκολη μεταφορά.

## 21PROC009754193 2021-12-15

- Να έχει δυνατότητα παρατεταμένης λειτουργίας χωρίς κίνδυνο υπερθέρμανσης.
- Να διαθέτει αισθητήρες πληρότητας της φιάλης. Να αδειάζει το περιεχόμενο χειροκίνητα και με την τοποθέτηση να επαναλειτουργεί αυτόματα.
- Μέγιστη ροή 1250Lt/min περίπου. Να διαθέτει 3 σωλήνες αναρρόφησης με ρυθμιζόμενα προστόμια που αποστειρώνονται στον αυτόκαυστο.
- Να συνοδεύεται από μια φιάλη των τεσσάρων λίτρων η οποία να είναι άθραυστη, διαβαθμιζόμενη κλιβανιζόμενη και από τους απαραίτητους σωλήνες σύνδεσης για την λειτουργία της συσκευής. Να είναι κλάσης IIα

### **Γ. ΣΕΤ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

1. Σετ εργαλείων ενηλίκων
2. Σετ εργαλείων ανηλίκων

Ευχαριστούμε και περιμένουμε την κατάθεση των προσφορών σε ηλεκτρονική μορφή στο mail: [kmillla@vardakeio.gov.gr](mailto:kmillla@vardakeio.gov.gr), έως 17/12/2021, ημέρα ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ και ώρα το αργότερο έως 10:00π.μ.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ κ.α.α  
ΚΑΛΑΦΑΤΗ ΙΩΑΝΝΑ**

«

»