



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Α Θ Η Ν Ω Ν
ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ – ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ε.Ε.Σ.

ΑΘΗΝΑ 07/02/2022

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΑΡ. ΠΡΩΤ. 2865

ΑΘΑΝΑΣΑΚΗ 2

Τ.Κ.: 11526

ΤΗΛ.: 213 2068917-18

FAX : 213 2068259

e- mail: prom@0310.syzefxis.gov.gr

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ Α ΦΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

Επειδή το Νοσοκομείο προτίθεται να διενεργήσει Συνοπτικό Διαγωνισμό για:

Κωδικός Αριθμός είδους CPV	Περιγραφή Είδους CPV
33141620-2	«ΙΑΤΡΙΚΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ» (ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 30.000,00 € + ΦΠΑ

1. Προβαίνει, με την παρούσα πρόσκληση (**Α Φάση**) σε Δημόσια Διαβούλευση των επισυναπτόμενων τεχνικών προδιαγραφών.
2. Σημειώνεται ότι: Με την παρούσα πρόσκληση σε Δημόσια Διαβούλευση (**Α ΦΑΣΗ**), το Νοσοκομείο μας καταθέτει τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως συντάχθηκαν από την υπηρεσία, με σκοπό την Δημόσια συζήτηση και την λήψη ενδεχομένων παρατηρήσεων – σχολίων επί του περιεχομένου αυτών, στο πλαίσιο

της διαφάνειας των διαδικασιών και της ευρύτερης συμμετοχής υποψήφιων προμηθευτών/αναδόχων.

3. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε **δεκαπέντε (15)** ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (<http://www.korgialenio-benakio.gr>), δηλαδή **μέχρι και τις 23/02/2022**.

4. Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται, μετά την εγγραφή τους στο site του Νοσοκομείου, να υποβάλλουν τεκμηριωμένες παρατηρήσεις και να επισημάνουν τους όρους που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο τον διαγωνισμό και να δημιουργήσουν ενστάσεις ή ερωτήματα κατά τη χρονική περίοδο από τη δημοσίευση ως την αποσφράγιση των προσφορών.

5. Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών/αναδόχων, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα και την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών.

6. Σε περίπτωση τροποποίησης των αρχικών τεχνικών προδιαγραφών ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες Τεχνικές Προδιαγραφές για επιπλέον τέσσερις (4) ημερολογιακές ημέρες.

7. Ευελπιστούμε για την συμμετοχή σας στην όλη διαδικασία, συνδράμοντας έτσι στην διαμόρφωση συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.

8. Τυχόν Πληροφορίες για την πρόσκληση δίδονται όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το τμήμα Προμηθειών.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΝΔΟΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ

- Το σύστημα να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, πλήρες, καινούργιο, αμεταχείριστο.
- Να είναι κατάλληλο για τη λιθοτριψία όλων των λίθων του ουροποιητικού συστήματος.
- Το σύστημα ενδοσωματικής λιθοτριψίας για λιθοτριψία λίθων του ουροποιητικού συστήματος (κύστεως – νεφρού – ουρητήρα), να έχει δυνατότητα λειτουργίας αυτόνομα:
 1. με υπερήχους
 2. με βαλλιστικά κύματα

3. συνδυασμό και των δυο τεχνολογιών

με σκοπό να προσαρμόζεται κατά περίπτωση για καλύτερη και πιο ασφαλή λιθοτριψία.

- Όλες οι παραπάνω λειτουργίες, ακόμα και η συνδυαστική υπερήχων/βαλλιστικού, να πραγματοποιούνται από έναν στείλο χωρίς οποιαδήποτε προσθήκη.
- Να διαθέτει μεγάλη οθόνη αφής για τον πλήρη χειρισμό του συστήματος, τόσο για την επιλογή λειτουργίας όσο και για την ρύθμιση των επιμέρους χαρακτηριστικών.
- Οι λειτουργίες στην οθόνη καθώς και οι ρυθμίσεις να εμφανίζονται στην Ελληνική γλώσσα.
- Η λειτουργία βαλλιστικών κυμάτων να έχει ρυθμιζόμενη συχνότητα από 1 έως 12Hz και δυνατότητα μεταβολής της παρεχόμενης ενέργειας από 0 έως 100% κατ' επιλογή του χρήστη για την αποτελεσματικότερη λιθοτριψία.
- Να διαθέτει δυνατότητα ρύθμισης της έντασης των υπερήχων από 10% έως 100% της ισχύος δίνοντας στον χρήστη την επιλογή λειτουργίας αναλόγως την θέση και σύνθεση του λίθου.
- Να διαθέτει ενσωματωμένη περισταλτική αντλία αναρρόφησης στην οποία η ροή να ρυθμίζεται από 10% έως 100% για την αποτελεσματικότερη και ασφαλέστερη για τον ασθενή χρήση.
- Η λειτουργία της αναρρόφησης να πραγματοποιείται από τον ίδιο στείλο λιθοτριψίας (probe), και να ενεργοποιείται από τον ποδοδιακόπτη ούτως ώστε να αποφεύγεται η πλήρης αποστράγγιση του ουροποιητικού.
- Η αναρρόφηση να συνδέεται με σύστημα συλλογής και διαχωρισμού των λίθων.
- Να διαθέτει μονό ποδοδιακόπτη διπλής λειτουργίας ο οποίος να ενεργοποιεί πρώτα την αναρρόφηση και μετά την λιθοτριψία προφυλάσσοντας το στείλο υπερήχων από υπερθέρμανση.
- Να διαθέτει λαβή με σύστημα ψύξης κλειστού κυκλώματος νερού για την ασφάλεια τόσο του συστήματος όσο και του χρήστη.
- Η λαβή κρουστικών κυμάτων & υπερήχων να έχει σύστημα ταχείας σύνδεσης και δυνατότητα αποστείρωσης σε ατμό.
- Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης του ιστορικού λιθοτριψιών με καταγραφή στοιχείων όπως χρόνος λιθοτριψίας ,ένταση και συχνότητα ,τύπος στείλου για την τεκμηρίωση της επέμβασης.
- Να διαθέτει σύστημα αυτόματης διάγνωσης της συσκευής της χειρολαβής και του στείλου και να ενημερώνει τον χρήστη για την άμεση αποκατάσταση τυχόν βλάβης.

- Να χρησιμοποιεί σπειρούς και σύστημα συλλογής λίθων μίας χρήσης για την αποτελεσματικότερη και ασφαλέστερη λιθοτριψία.
- Οι σπειροί να διαθέτουν σύστημα RFID για την άμεση αναγνώριση του σπειρού από το σύστημα και την αυτόματη ρύθμιση των παραμέτρων λιθοτριψίας.
- Να διαθέτει σπειρούς με δυνατότητα αναρρόφησης για την ταχύτερη και ασφαλέστερη λιθοτριψία με διάμετρο από 1,1mm έως 3.9mm .
- Να διαθέτει μεγάλη ποικιλία σπειρών (probe) για χρήση με όλους τους τρόπους ενδοσωματικής λιθοτριψίας ως κάτωθι:
 - Probe λιθοτριψίας διαμέτρου 3,9mm και μήκους 350mm
 - Probe λιθοτριψίας διαμέτρου 3,9mm και μήκους 440mm
 - Probe λιθοτριψίας διαμέτρου 3,4mm και μήκους 340mm
 - Probe λιθοτριψίας διαμέτρου 3,4mm και μήκους 445mm
 - Probe λιθοτριψίας διαμέτρου 1,9mm και μήκους 341mm
 - Probe λιθοτριψίας διαμέτρου 1,5mm και μήκους 440mm
 - Probe λιθοτριψίας διαμέτρου 1,1mm και μήκους 425mm
 - Probe λιθοτριψίας διαμέτρου 1,1mm και μήκους 520mm
 - Probe λιθοτριψίας διαμέτρου 1,1mm και μήκους 625mm
- Να συνοδεύεται από συνολικά 4 probes κατ ` επιλογή των παραπάνω.
- Να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας της ΕΕ για ιατρικά μηχανήματα και να φέρει σήμανση CE MARK.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΕΛΠΙΝΙΚΗ Α. ΤΑΒΙΑΝΑΤΟΥ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ Δ.Σ.
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝ. ΔΙΟΙΚΗΤΗ
ΔΙΕΥΘ/ΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΥΠ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ