



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
3^Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ (ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΜΑΘΙΑΣ

Βέροια, 18 Φεβρουαρίου 2025

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Περιοχή Ασωμάτων, Βέροια
Τ.Κ. : 591 00

ΠΡΑΚΤΙΚΟ

Συνεδρίασης της Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια «ιατροτεχνολογικού και τεχνολογικού εξοπλισμού (Μηχανήματα Ουρολογικής) στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ Κεντρικής Μακεδονίας 2014-2020 με Κωδικό Πράξης MIS: 5063837 και την ένταξη του στη νέα Πράξη Γενικό Νοσοκομείο Βέροιας – Φάση Β'» με Κωδικό Πράξης MIS: 6001781 και στο Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2021-2027

Σήμερα την 18^η Φεβρουαρίου 2025, συνήλθε σε συνεδρίαση η Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια του παρακάτω Μηχανήματος Ουρολογικής:

A/A Υποέργου	ΕΙΔΟΣ
7	Καθοδικός απαγωγός αναθυμιάσεων

η οποία έχει συγκροτηθεί δυνάμει των υπ' αριθμ. 18/31-08-2020 (Θέμα Ε.Η.Δ. 1^ο) και 5/19-2-2021 (Θέμα 5^ο) πράξεων του Δ.Σ. του Γ.Ν. Ημαθίας, αποτελούμενη από τους:

1. Καζάνας Κοσμάς, Διευθυντής Ουρολογίας
2. Γάκης Δημήτριος, Νοσηλεύτης Κλάδου ΤΕ Νοσηλευτικής
3. Τοπούζης Κωνσταντίνος, Κλάδου ΔΕ Τεχνικού

Διαπιστωθείσης απαρτίας η Επιτροπή κήρυξε την έναρξη των εργασιών και έπειτα τις δημόσιες διαβουλεύσεις που προηγήθηκαν, τη μελέτη διεθνών παραδεδεγμένων τεχνικών προδιαγραφών, προτύπων, παραδοχών της επιστήμης και προηγούμενης εμπειρίας, κατέληξε στις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές:

ΓΕΝΙΚΑ

1. Να είναι μονής όψης, επιτοίχια τράπεζα.
2. Να λειτουργεί με καθοδικό σύστημα απορρόφησης των αναθυμιάσεων.
3. Να συνδέεται στο ένα άκρο της με ξεχωριστή εξωτερική μονάδα εξαγωγής των Αερίων.
4. Η μονάδα εξαγωγής των αερίων και η μονάδα του φίλτρου να τοποθετηθούν στον εξωτερικό χώρο του εργαστηρίου για μεγαλύτερη εξοικονόμηση χώρου.
5. Να είναι κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από χάλυβα ανοξείδωτο τύπου 304.
6. Να έχει λειτουργικό σχεδιασμό και να αφήνει ελεύθερο κάτω από την επιφάνεια εργασίας ένα μεγάλο χώρο σε όλο το μήκος της για την τοποθέτηση των ποδιών (35cm).
8. Να έχει μεγάλη σταθερότητα, υποστηριζόμενη από βάση με ρυθμιζόμενα πόδια.
9. Για την αποχέτευση των βιολογικών υγρών και τη διατήρηση της υγιεινής του πάγκου η τράπεζα να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα πολλαπλής ρίψης νερού κάτω από την διάτρητη επιφάνεια, το οποίο να ελέγχεται από χωριστή μπαταρία βρύσης δίπλα στη βρύση νερού του νεροχύτη.
17. Τα ράφια να φέρουν στο κάτω μέρος τους επαρκή φωτισμό.
18. Το άνω ράφι να διαθέτει κατά μήκος μηχανισμό στερέωσης για την εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση και μετακίνηση των αξεσουάρ.
19. Η πίσω πλευρά των ραφιών να είναι κλειστή με επιφάνεια από ανοξείδωτο χάλυβα.
20. Η μονάδα εξαγωγής των αερίων να έχει δυνατότητα απαγωγής αέρα 1000 κυβικών μέτρων την ώρα, να διαθέτει μονάδα ελέγχου της ταχύτητας ροής του αέρα, ενώ συγχρόνως να είναι πολύ χαμηλό το επίπεδο θορύβου δηλαδή έως 50dB μέγιστο.
21. Η έξοδος του συστήματος απορρόφησης των αναθυμιάσεων να είναι τοποθετημένη στην κάτω αριστερά πλευρά της τράπεζας.
22. Η μονάδα εξαγωγής των αερίων που θα περιλαμβάνει το βεντιλατέρ (κινητήρα) με το μεταλλικό πλαίσιο (κουβούκλιο) υποδοχής φίλτρων, να μπορούν να τοποθετηθούν στον εξωτερικό χώρο του εργαστηρίου για μεγαλύτερη εξοικονόμηση χώρου. Ο μεταλλικός αγωγός που θα συνδέει την τράπεζα με την μονάδα εξαγωγής αερίων στην οροφή του κτηρίου θα είναι ικανού διαμετρήματος ώστε να επιτρέπει την ομαλή ροή των αερίων.
23. Ο προμηθευτής θα πρέπει να προβεί στην εν λόγω εγκατάσταση τηρώντας τους κανόνες ασφαλούς λειτουργίας - εγκατάστασης.

Η Τράπεζα να διαθέτει επίσης:

- Ωρομετρητή με alarm για αντικατάσταση φίλτρων. Το alarm να ειδοποιεί για την ανάγκη αντικατάστασης του φίλτρου, δίχως να διακόπτεται η λειτουργία της συσκευής.
- Εγγύηση καλής λειτουργίας 2 ετών και επάρκεια ανταλλακτικών για 10 έτη.

- User manual στην Ελληνική γλώσσα και service manual στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.
- Φύλλο συμμόρφωσης με αναλυτικές παραπομπές στα πρωτότυπα prospects, με ποινή αποκλεισμού.
- Τήρηση των Ευρωπαϊκών standards και τους διεθνείς κανόνες ασφαλείας περί ιατρικών μηχανημάτων. Να δοθούν αντίστοιχα πιστοποιητικά.

Ο ανάδοχος να εκπαιδεύσει το Ιατρικό και Νοσηλευτικό προσωπικό του Ουρολογικού τμήματος.

Να φέρει πιστοποιητικό CE και ISO του προμηθευτή και του κατασκευαστή επί ποινή αποκλεισμού.

Όλοι οι παραπάνω όροι είναι ουσιώδεις και παρέκκλιση από αυτούς συνιστά απόρριψη της προσφοράς.

Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών

1. Καζάνας Κοσμάς

2. Γάκης Δημήτριος

3. Τοπούζης Κωνσταντίνος

