



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

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΑΘΑΝΑΣΑΚΗ 2
Τ.Κ.: 11526
ΤΗΛ.: 213 2068917-18
FAX : 213 2068259
e- mail: prom@0310.syzefxis.gov.gr

ΑΘΗΝΑ 15/01/2018

ΑΡ. ΠΡΩΤ. 966

ΟΡΘΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ Β ΦΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Σε συνέχεια της με αρ. πρωτ. 28903/18-12-2017 πρόσκλησης Α΄ φάσης Δημόσιας διαβούλευσης περί σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων και επειδή το Νοσοκομείο προτίθεται να διενεργήσει Διαγωνισμό για:

Κωδικός Αριθμός είδους CPV	Περιγραφή Είδους CPV	Προϋπολογισμός
33910000-2	ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΑΣ (ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΣ)	20.000,00€ ΜΕ ΦΠΑ

Προβαίνει, σήμερα με την παρούσα πρόσκληση (**Β Φάση**) σε Δημόσια Διαβούλευση των επισυναπτόμενων τεχνικών προδιαγραφών.
Σημειώνεται ότι:

- 1) Με την παρούσα πρόσκληση σε Δημόσια Διαβούλευση (**Β ΦΑΣΗ**), το Νοσοκομείο μας καταθέτει τις **αναδιαμορφωμένες Τεχνικές Προδιαγραφές**, όπως συντάχθηκαν από την Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών προδιαγραφών, 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.
- 2) Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε τέσσερις (4) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (<http://www.korgialenio-benakio.gr>), δηλαδή **μέχρι και τις 19/01/2018**.
- 3) Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται, μετά την εγγραφή τους στο site του Νοσοκομείου, να υποβάλλουν τεκμηριωμένες παρατηρήσεις και να επιστημάνουν 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.
- 4) 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
 - 5) Ευελπιστούμε για την συμμετοχή σας στην όλη διαδικασία, συνδράμοντας έτσι στην διαμόρφωση συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.
 - 6) Τυχόν Πληροφορίες για την πρόσκληση δίδονται όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το τμήμα Προμηθειών.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

1. Να έχει εργονομικό σχεδιασμό και ελαφρύ χειροτροχό για μεγαλύτερη ευκολία στην χρήση του, καθώς και αποσπώμενη ή πτυσσόμενη χειρολαβή του χειροτροχού για αποφυγή ατυχήματος κατά την αυτόματη κοπή.
2. Να έχει την δυνατότητα ρύθμισης του πάχους κοπής τομών από 0,5-100 μm .
3. Η προώθηση/οπισθοδρόμηση του δείγματος να γίνεται ηλεκτρονικά μέσω ειδικού περιστρεφόμενου κουμπιού με ταχύτητα τουλάχιστον 1500 $\mu\text{m}/\text{sec}$, για την ταχύτερη κοπή των δειγμάτων.
4. Η εναλλαγή μεταξύ λεπτών και χοντρών τομών (trimming) να γίνεται εύκολα με τη χρήση ενός κουμπιού που θα βρίσκεται πάνω στον μικροτόμο έτσι ώστε να εξοικονομείτε χώρο πάνω στον πάγκο εργασίας. (Θα προτιμηθεί)
5. Να έχει λειτουργία κουρέματος τομών (trimming) με εύρος 1- 500 μm , με βήματα 1 μm .
6. Να έχει ηχητικό και οπτικό προειδοποιητικό σύστημα για τον χρήστη όταν η κεφαλή του δείγματος πλησιάσει περίπου 1mm από την θέση τερματισμού της οριζόντιας μετακίνησής της.
7. Να έχει μήκος οριζόντιας μετακίνησης του υποδοχέα του δείγματος τουλάχιστον 30 mm.
8. Να έχει μήκος κάθετης μετακίνησης του υποδοχέα του δείγματος κατά την κοπή τουλάχιστον 70mm έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για δείγματα σε μεγάλες κασσέτες.
9. Να έχει σύστημα κλειδώματος του χειροτροχού.
10. Να έχει σύστημα γρήγορης εναλλαγής των δειγμάτων στον υποδοχέα τους και να διαθέτει εύκολο σύστημα προσανατολισμού του δείγματος.
11. Όλες οι ρυθμίσεις και οι λειτουργίες τους να γίνονται και να ελέγχονται ηλεκτρονικά μέσω οθόνης αφής επί του μικροτόμου και όχι από εξωτερικό χειριστήριο, για την ευκολία του χρήστη και την οικονομία χώρου στον πάγκο εργασίας του εργαστηρίου.
12. Να έχει τέσσερις (4) δυνατότητες κοπής, συμπεριλαμβανόμενης της χειροκίνητης και της πλήρους αυτόματης.
13. Να έχει την δυνατότητα λειτουργίας και με ποδοδιακόπτη για την αυτόματη κοπή των δειγμάτων.
14. Η ταχύτητα της αυτόματης κοπής να είναι τουλάχιστον 300 mm/sec , για την ταχύτερη κοπή των δειγμάτων με συνέπεια την αύξηση της παραγωγικότητας του μικροτόμου.

15. Να φέρει σύστημα οπισθοχώρησης (retraction) κατά την κοπή των δειγμάτων εύρους 0-100μm με βήματα των 5μm, με δυνατότητα απενεργοποίησής του.
16. Να διαθέτει λειτουργία άθροισης του συνόλου του πάχους των πραγματοποιηθέντων τομών.
17. Να έχει την δυνατότητα ρύθμισης του παραθύρου κοπής (cutting window).
18. Να διαθέτει λειτουργία μνήμης για την ανεύρεση των αρχικών παραμέτρων κοπής, έτσι ώστε να έχουμε ταχύτερη κοπή των δειγμάτων με συνέπεια την αύξηση της παραγωγικότητας του μικροτόμου.
19. Να διαθέτει μετρητή του αριθμού των πραγματοποιηθέντων τομών.
20. Να φέρει προφυλακτήρα ασφαλείας της λεπίδας για την προστασία του χρήστη, όταν δεν χρησιμοποιείται ο μικροτόμος.
21. Το κέλυφος του μικροτόμου και ο δίσκος συλλογής αποβλήτων να είναι κατασκευασμένα από μεταλλικό υλικό ειδικής επεξεργασίας, ώστε να καθαρίζεται εύκολα και να μη φθείρεται από ισχυρά καθαριστικά / διαλυτικά.
22. Να είναι σταθερός, στιβαρός κατασκευής, για μέγιστη σταθερότητα κατά την κοπή.
23. Να διαθέτει πιστοποίηση CE-IVD για in vitro διαγνωστική χρήση της συσκευής (σύμφωνα με την οδηγία 98/79/EC).
24. Να λειτουργεί στα 230/240V, 50-60 Hz.
25. Να συνοδεύεται από έντυπο λεπτομερών οδηγιών στα Ελληνικά.
26. Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον τρία (3) έτη και να καλύπτεται από ανταλλακτικά για τουλάχιστον δέκα (10) έτη.
27. Να δίδεται έγγραφη διαβεβαίωση του προμηθευτή, ότι στην διάρκεια της εγγύησης οποιαδήποτε βλάβη ή εμπλοκή της λειτουργίας του μηχανήματος, θα αποκαθίσταται εντός τριών (3) ημερών από την γνωστοποίησή της. Σε περίπτωση αδυναμίας αποκατάστασης της λειτουργίας, θα αναπληρώνεται άμεσα από παρόμοιο μηχάνημα με ευθύνη του προμηθευτή μέχρι της λειτουργικής αποκατάστασης.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ Δ.Σ.
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝ. ΔΙΟΙΚΗΤΗ
Δ/ΝΤΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΥΠ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ