

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Α Θ Η Ν Ω Ν
ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ – ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ε.Ε.Σ.
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Τ.Κ.: 11526
ΤΗΛ.: 213 2068917-18
FAX : 213 2068259
e- mail: prom@0310.syzefxis.gov.gr

ΑΘΗΝΑ 9/03/2021

ΑΡ. ΠΡΩΤ. 6111

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ Β ΦΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Σε συνέχεια της με αρ. πρωτ. 4036/17-02-2021 πρόσκλησης Α΄ φάσης Δημόσιας διαβούλευσης περί σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και επειδή το Νοσοκομείο προτίθεται να διενεργήσει Διαγωνισμό για:

Κωδικός Αριθμός είδους CPV	Περιγραφή Είδους CPV
33910000-2	ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΑΣ (ΨΥΚΤΙΚΟΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΣ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟΥ)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 20.000,00 € + 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 **μέχρι και τις 14/03/2021**.
- 3) 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.
- 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 ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ (ΚΡΥΟΣΤΑΤΗ)

1. Επιδαπέδιος, σύγχρονος, αχρησιμοποίητος, εργονομικός που να εξασφαλίζει ασφάλεια και ευκολία κατά την χρήση του (οι προσφέροντες θα πρέπει να δηλώσουν με υπεύθυνη δήλωση τον τύπο, το εργοστάσιο κατασκευής, την χώρα προέλευσης, το έτος κατασκευής και το έτος της πρώτης κυκλοφορίας του μοντέλου. Να κατατίθενται και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά).
2. Να διαθέτει περιστροφικό μικροτόμο υψηλής ακριβείας.
3. Να φέρει σύστημα anti-roll.
4. Να διαθέτει χειροτροχό που να κλειδώνει.
5. Όλες οι παράμετροι κοπής να είναι εμφανείς στον πίνακα ελέγχου ή στην οθόνη αφής.
6. Ικανό εύρος κοπής και ευρεία δυνατότητα ρύθμισης του πάχους των τομών.
7. Ρυθμιζόμενο σύστημα κουρέματος των τομών (trimming).
8. Ευρύχωρος ψυκτικός θάλαμος από ανοξείδωτο χάλυβα, εύκολα καθαριζόμενος.
9. Κατά προτίμηση LED φωτισμός του θαλάμου.
10. Ρυθμιζόμενη θερμοκρασία θαλάμου τουλάχιστον μέχρι -30°C .
11. Τράπεζα ψύξης τουλάχιστον 10 θέσεων.
12. Τουλάχιστον 2 θέσεις υπέρ-ταχείας ψύξης με σύστημα Peltier.
13. Θα συνεκτιμηθεί θετικά η ύπαρξη ένδειξης-εικονιδίου που θα ενημερώνει τον χρήστη για τον υπολειπόμενο χρόνο ψύξης της κρουοτράπεζας.
14. Σύστημα ηλεκτρονικής προώθησης-οπισθοδρόμησης του φορέα των δειγμάτων.
15. Ικανό μήκος οριζόντιας και κάθετης μετακίνησης του δείγματος.
16. Σύστημα απολύμανσης με την χρήση UV ακτινοβολίας.
17. Η απολύμανση να μπορεί να ξεκινά άμεσα ή και προγραμματιζόμενα, με δυνατότητα ρύθμισης του κύκλου της.

18. Να διαθέτει σύστημα προγραμματιζόμενης ή και άμεσης απόψυξης του θαλάμου.

19. Να διαθέτει σήμανση CE-IVD για in vitro διαγνωστική χρήση της συσκευής και να πληροί όλους τους κανονισμούς ασφαλείας για ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Να κατατίθενται τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.

20. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκτελέσει πλήρως και με δική του ευθύνη και έξοδα και με δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο τεχνικό προσωπικό την εγκατάσταση του εξοπλισμού, την πραγματοποίηση όλων των τεχνικών και ποιοτικών ελέγχων καλής λειτουργίας και την παράδοση του εξοπλισμού σε πλήρη λειτουργία σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου και τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του Νοσοκομείου. Όλες οι εργασίες του προμηθευτή θα πραγματοποιηθούν υπό την επίβλεψη υπευθύνων του Παθολογοανατομικού Εργαστηρίου και του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας. Τα πρωτόκολλα διεξαγωγής καθώς και τα αποτελέσματα των ανωτέρω ελέγχων, θα τεκμηριωθούν από τον προμηθευτή σε ενιαία τεχνική έκθεση, η οποία θα υποβληθεί στον Προϊστάμενο του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας αμέσως μετά την ολοκλήρωσή τους.

21. Σε περίπτωση που ο εξοπλισμός κατά τον χρόνο πρώτου και αρχικού ελέγχου κατά την διαδικασία παράδοσης δεν περάσει επιτυχώς όλους τους ελέγχους και τα κατασκευαστικά πρωτόκολλα εγκατάστασης και δεν τεθεί κανονικά σε λειτουργία, η εταιρεία θα πρέπει να τον αποσύρει άμεσα και να παραδώσει το συντομότερο δυνατό εντελώς νέο μηχάνημα στο Νοσοκομείο.

22. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αναλάβει δωρεάν, μαζί με την εγκατάσταση, την πλήρη θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση του τεχνικού προσωπικού της Υπηρεσίας Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, καθώς και των χειριστών (ιατρών, τεχνολόγων, παρασκευαστών) του Εργαστηρίου, με ειδικό τεχνικό ή τεχνικούς στον τόπο εγκατάστασης του μηχανήματος.

23. Στην τιμή πώλησης να συμπεριλαμβάνονται δωρεάν εγγύηση εργασιών και ανταλλακτικών για τουλάχιστον δύο (2) έτη από την ημερομηνία παραλαβής του μηχανήματος.

24. Ο προμηθευτής οφείλει να τηρεί κατά την διάρκεια της εγγύησης ό,τι προτείνει ο κατασκευαστικός οίκος για την ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού.

25. Διευκρινίζεται ρητά ότι, κατά την διάρκεια της εγγυήσεως, ο προμηθευτής θα αναλάβει - χωρίς ουδεμία πρόσθετη αμοιβή - την προληπτική συντήρηση του εξοπλισμού σε τακτά χρονικά διαστήματα, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου, καθώς και την διορθωτική συντήρηση του εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένων των εργασιών επισκευής βλαβών και δυσλειτουργιών αλλά και πιθανών αναβαθμίσεων, για απεριόριστο αριθμό κλήσεων, όπως επίσης και την προμήθεια και αντικατάσταση όλων των ανταλλακτικών που πιθανόν να

χρειαστούν. Αυτά θα πρέπει να είναι πρωτότυπα και αμεταχείριστα του κατασκευαστικού οίκου.

26. Να υπάρχει σαφής υποχρέωση - με γραπτή δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ή της εταιρείας πώλησης (επίσημου εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου) - για διάθεση και παροχή ανταλλακτικών, για τεχνική υποστήριξη και τυχόν μελλοντική αναβάθμιση του προσφερόμενου είδους, καθώς και για οργανωμένο service για δέκα (10) έτη τουλάχιστον. Τα ανωτέρω θα πρέπει να παρέχονται από έμπειρο και κατάλληλα εκπαιδευμένο (κατά προτίμηση να αποδεικνύεται με τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης - από την κατασκευάστρια εταιρεία - των τεχνικών της προμηθεύτριας εταιρείας επί του προσφερόμενου μοντέλου) τεχνικό και επιστημονικό προσωπικό (αριθμός, ειδικότητες τεχνικών), έτσι ώστε να είναι εγγυημένη η σωστή λειτουργία και η πλήρης τεχνική υποστήριξη του μηχανήματος.

27. Οι συντηρήσεις – επισκευές θα γίνονται σε εργάσιμες ημέρες και ώρες από πιστοποιημένους τεχνικούς του οίκου και θα παραδίδονται δελτία εργασίας σε τεχνικούς του Νοσοκομείου.

28. Αντικατάσταση με παρόμοιο μηχάνημα σε περίπτωση βλάβης που η επισκευή της διαρκεί άνω των 15 εργάσιμων και μη ημερών.

29. Κατά την κατάθεση των τελικών προσφορών να υπάρχει η δυνατότητα δοκιμαστικής χρήσης του μηχανήματος (σε κοντινό - προς το Εργαστήριο - χώρο επιλογής της προμηθεύτριας εταιρείας) από μέλος του Παθολογοανατομικού Εργαστηρίου.

30. Πέραν της περιόδου εγγύησης να αναφέρεται χρονοδιάγραμμα προληπτικών συντηρήσεων (εφόσον κάτι τέτοιο προβλέπεται από τον κατασκευαστή) με πλήρη περιγραφή της απαιτούμενης συντήρησης και των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών, καθώς και με σχετική εκτίμηση του συνολικού κόστους κάθε προληπτικής συντήρησης.

31. Να αναφέρονται κατά την κατάθεση της προσφοράς οι τρέχουσες αναλυτικές τιμές όλων των επιμέρους - βασικών - ανταλλακτικών του μηχανήματος.

32. Να παρέχονται, τα προβλεπόμενα από Ευρωπαϊκές Οδηγίες, εγχειρίδια χρήσης του χρήστη (User manual) στην Ελληνική γλώσσα και υποστήριξης (Service manual) στην Αγγλική γλώσσα και εάν είναι δυνατό και στην Ελληνική γλώσσα, μαζί με όλα τα απαραίτητα σχέδια και σχεδιαγράμματα, τα οποία θα πρέπει να φέρουν την έγκριση του κατασκευαστή.

33. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ενημερώνει εγγράφως το Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου, για την ανακοίνωση οποιουδήποτε δυσμενούς περιστατικού (hazard/safety alert) ή/και ανάκλησης (recall) που σχετίζεται καθ' οιονδήποτε τρόπο με τον υπό προμήθεια εξοπλισμό. Η εν λόγω ενημέρωση θα πρέπει να πραγματοποιείται εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από τη πρώτη ανακοίνωση του δυσμενούς περιστατικού ή/και της ανάκλησης, σε οποιαδήποτε

χώρα του κόσμου, από εκπρόσωπο του κατασκευαστή ή αρμόδια αρχή (Competent Authority).

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΕΛΠΙΝΙΚΗ Α. ΤΑΒΙΑΝΑΤΟΥ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ Δ.Σ.
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝ. ΔΙΟΙΚΗΤΗ
Δ/ΝΤΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΥΠ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ