



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

5η Υγειονομική Περιφέρεια Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΒΟΛΟΥ «ΑΧΙΛΛΟΠΟΥΛΕΙΟ»

Ταχ. Δ/ση: Πολυμέρη 134, 38222
Διεύθυνση: Διοικητικού-Οικονομικού
Τμήμα: Οικονομικού (Γρ. Προμηθειών)
Πληρ.: Βασιλική Κωστούλα
Τηλέφωνο: 242135-1133
Email: prom@ghv.gr

ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Έχοντας υπόψη

1) Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

- Του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 81 /4-4-2005), όπως ισχύει σήμερα.
- Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 134 /18-6-2007) όπως ισχύει σήμερα.
- Του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ./τ.α/ 147/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύει σήμερα.
- Την με αριθμ.πρωτ.99864/15-12-2025 εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης σχετικά με τη διενέργεια της διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών του άρθρου 118 ν. 4412/2016 (Α' 147)»

Το Νοσοκομείο Βόλου «Αχιλλοπούλειο» **προτίθεται** να προβεί στην προκήρυξη μελλοντικού διαγωνισμού για την προμήθεια **βιοϊατρικού εξοπλισμού (CPV: 33141620 - 2 / ΑΛΕ: 2410108 / ΚΑΕ 1439)**, όπως αναφέρονται στον κάτωθι πίνακα και **καλεί τους οικονομικούς φορείς που ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν στην έρευνα τιμών, να υποβάλουν τις ενδεικτικές τους προσφορές, έτσι ώστε να γίνει προγραμματισμός της προμήθειας και να εξασφαλισθούν οι οικονομικοί πόροι.** Κατάθεση προσφορών στο e-mail: prom@ghv.gr μέχρι την Τετάρτη, 03 – 06 - 2026 και ώρα 15:00.

κωδικός	ΕΙΔΟΣ	Ποσότητα
28240	ΘΑΛΑΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΦΥΛΑΞΗ ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ) Σχόλια: περιλαμβάνει και συσκευή έκπλυσης οφθαλμών	1 τεμάχιο

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΘΑΛΑΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΦΥΛΑΞΗ ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ
ΜΕ ΑΠΑΓΩΓΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ

Το σύστημα να είναι πλήρες, τελευταίας τεχνολογίας, κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση και να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την ορθή λειτουργία του.

A. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Το ζητούμενο μηχάνημα θα πρέπει να είναι πλήρες, καινούριο, αμεταχείριστο, σύγχρονης οπωσδήποτε τεχνολογίας, τελευταίας γενιάς. Να περιλαμβάνονται όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για τη διενέργεια πλήρους πράξης.
2. Τα τεχνικά κ.λ.π. χαρακτηριστικά, που θα αναφερθούν απαραίτητα στην τεχνική περιγραφή και στο φύλλο συμμόρφωσης, σύμφωνα με τις ανάλογες παραπομπές, θα τεκμηριώνονται με παραπομπές στα επίσημα Τεχνικά Φυλλάδια και αντίστοιχα prospectus, εγκρίσεις και λοιπά στοιχεία, ή με επίσημες βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου, για ό,τι δεν αναγράφεται στα επίσημα φυλλάδια.
3. Να αναφερθούν αναλυτικά όλα τα επιπλέον των ζητουμένων χαρακτηριστικά και δυνατότητες. Συστήματα με καλύτερα των ζητουμένων χαρακτηριστικά, θα αξιολογηθούν επιπλέον. Θα αναφέρει με σαφήνεια αν στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται τμήματα, τα οποία στα prospectus χαρακτηρίζονται ως Option.
4. Το προσφερόμενο σύστημα να διαθέτει CE Mark και να πληροί όλους τους κανονισμούς ασφαλείας για ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης (In Vitro Diagnostics). Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
5. Να πληροί τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας.
6. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει όλες τις προβλεπόμενες, από την Ευρωπαϊκή και Ελληνική Νομοθεσία, πιστοποιήσεις EN ISO 9001 / 15, να πληροί τις απαιτήσεις της υπουργικής απόφασης ΔΥ86 / Γ.Π. οικ. / 1348 / 2004, να διαθέτει EN ISO 13485 / 16 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων) και να είναι ενταγμένος σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, Α.Η.Η.Ε., βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας (ν. 4819 / 2021 / Φ.Ε.Κ. 129 και Φ.Ε.Κ. 4382 / 21 – 09 – 2021), καθώς και να είναι εγγεγραμμένος στο ΕΘΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ και όλα τα ανωτέρω οφείλει να τα προσκομίσει στην Τεχνική Προσφορά.

7. Όλα τα αναλώσιμα λειτουργίας και χρήσης της συσκευής, όπως π.χ.: χαρτί, καλώδια, CD / DVD, ηλεκτρόδια, δοχεία κ.λ.π., να υπάρχουν διαθέσιμα στην ελληνική αγορά και να μην είναι αποκλειστικής προμήθειας.
8. Να κατατεθούν, σε έντυπη και ψηφιακή μορφή τα εγχειρίδια λειτουργίας στην ελληνική γλώσσα και συντήρησης στην ελληνική, ή αγγλική γλώσσα.
9. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση του υπό προμήθεια εξοπλισμού και να το παραδώσει σε λειτουργία, με δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό και δική του ολοκληρωτικά ευθύνη, σύμφωνα με τους τεχνικούς και επιστημονικούς κανόνες και κανονισμούς του ελληνικού κράτους, τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου και τη συνδρομή των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα σε χώρο που θα του διατεθεί.
10. Να παρέχεται τεχνική υποστήριξη εντός ολίγων ωρών (όχι πέραν των 24 ωρών).
11. Οι συμμετέχοντες να διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service, καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο για τη συντήρηση των προσφερομένων ειδών, το οποίο θα αναφέρει αναλυτικά και θα προσκομίσει όλα εκείνα τα αποδεικτικά στοιχεία αναφορικά με την εκπαίδευσή τους και την πιστοποίησή τους επί ποινή αποκλεισμού (τεχνική επάρκεια).
12. Ο ανάδοχος θα αναλάβει να εκπαιδεύσει το προσωπικό, όσον αφορά τη χρήση των μηχανημάτων κατά την εγκατάσταση του εξοπλισμού, ώστε να επιτευχθεί η ομαλή έναρξη λειτουργίας του.
13. Στην προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται επ' ακριβώς το κόστος της ετήσιας Πλήρους Συντήρησης (Προληπτική Συντήρηση και Επανορθωτικές Βλάβες), μετά το πέρας του χρόνου εγγύησης, μαζί με τα ανταλλακτικά και όλα τα παρελκόμενα που περιγράφονται και ζητούνται στις Τεχνικές Προδιαγραφές (χειρολαβές κ.τ.λ.) και των service kit. Το ετήσιο κόστος συντήρησης που θα αναφερθεί, θα δεσμεύει τον ανάδοχο σε μελλοντική σύναψη συμβάσεων, μη επιδεχόμενο αναπροσαρμογής, πλην της τιμαριθμικής.
14. Στην Τεχνική Προσφορά θα περιλαμβάνονται οπωσδήποτε σε λίστα όλα τα απαραίτητα υλικά – αναλώσιμα για τη λειτουργία των μηχανημάτων.
15. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών, συμπεριλαμβανομένης της πλήρους συντήρησης (προληπτική συντήρηση και επανορθωτικές βλάβες) και έγγραφη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου του κατασκευαστικού οίκου, ότι αναλαμβάνει τη δέσμευση για διάθεση ανταλλακτικών για δέκα (10) χρόνια ή οκτώ (8) έτη μετά το πέρας της εγγύησης και για συνέχιση της διάθεσης των ανταλλακτικών στην αναθέτουσα αρχή, σε περίπτωση που ο προμηθευτής πάψει να είναι ο αντυπρόσωπος του κατασκευαστικού οίκου στην Ελλάδα, ή σε περίπτωση που ο προμηθευτής πάψει να υφίσταται ως επιχείρηση. Η εγγύηση θα περιλαμβάνει όλα τα μέρη του προσφερομένου εξοπλισμού (και τον παρελκόμενο εξοπλισμό, όπως κεφαλές, χειρολαβές, εκτυπωτές κ.τ.λ.), τα οποία θα καλύπτονται επίσης πλήρως στην ανωτέρω εγγύηση, πλην των αρχικώς αναφερομένων εξαιρουμένων αναλωσίμων. Ο χρόνος της εγγύησης θα αρχίσει να προσμετράται από την οριστική παραλαβή του συστήματος και εφόσον έχει ολοκληρωθεί η εκπαίδευση των χρηστών.
16. Κατά τη διάρκεια της σύμβασης ο ανάδοχος θα βαρύνεται με τη νομική ευθύνη για πρόκληση βλάβης σε τρίτους από κακή ή ελλιπή συντήρηση, ή τη μη εφαρμογή των υποχρεωτικών εργοστασιακών διαταγών αλλαγής από τον κατασκευαστικό οίκο.

Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. Να είναι κατασκευασμένος εξ ολοκλήρου από ηλεκτρικά γαλβανισμένο χάλυβα, πάχους 12 / 10mm, επικαλυμμένο με ανθεκτική στα οξέα εποξειδική βαφή.
2. Να διαθέτει εσωτερικά στη βάση του δίσκο συλλογής υγρών, κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα, απρόσβλητο από χημικά, για την προστασία και υγιεινή του θαλάμου και τον εύκολο καθαρισμό από τυχόν διαρροές δοχείων.
3. Να διαθέτει διπλή πόρτα με κλειδαριά και γυαλί ασφαλείας, η οποία να ανοίγει κατά 180° για την ευκολότερη μετακίνηση των ραφιών.
4. Να διαθέτει τρία (3) αποσπώμενα ράφια ρυθμιζόμενου ύψους, με κατάλληλη κλίση στο χείλος τους για τη συγκράτηση υγρών, σε περίπτωση διαρροής δοχείων και με ικανότητα στήριξης βάρους έως 50kg.
5. Να στηρίζεται σε τέσσερα (4) ρυθμιζόμενα αντιολισθητικά πόδια για τη ρύθμιση και την καλή στήριξή της σε οριζόντιο επίπεδο.
6. Το απαγωγό σύστημα εξαερισμού να είναι τοποθετημένο στο επάνω μέρος του θαλάμου και να διαθέτει μοτέρ με ρυθμιζόμενη ταχύτητα ροής του αέρα και με ασφάλεια αντι – σπινθηρισμού / ανάφλεξης, σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς ασφαλείας.
7. Να διαθέτει κατάλληλο φίλτρο για την εξουδετέρωση των καρκινογόνων αναθυμιάσεων της φορμαλδεΐδης.
8. Η έξοδος του συστήματος εξαερισμού να βρίσκεται στην επάνω επιφάνεια του θαλάμου και να μπορεί, είτε να συνδεθεί με το κεντρικό απαγωγό σύστημα εξαερισμού του νοσοκομείου, είτε απ' ευθείας με το εξωτερικό περιβάλλον.
9. Να διαθέτει πίνακα ελέγχου λειτουργιών, με οθόνη ψηφιακών ενδείξεων.
10. Να έχει οπτική και ηχητική προειδοποίηση (alarm) για την αντικατάσταση του φίλτρου.
11. Να έχει ηχητική προειδοποίηση (alarm), σε περίπτωση που η πόρτα παραμείνει ανοιχτή κατά τη λειτουργία του εξαερισμού.
12. Να έχει ικανότητα απαγωγής αέρα, τουλάχιστον 300m³ / h.
13. Να έχει ταχύτητα ροής αέρα, τουλάχιστον 0,5m / sec.
14. Να μπορεί να δεχθεί προαιρετικά:
 - α. Λάμπα U.V. για την αποστείρωση του θαλάμου
 - β. Αντιμικροβιακό φίλτρο HEPA
15. Να έχει εξωτερικές διαστάσεις: 1.200 × 550 × 1.950mm (μήκος × πλάτος × ύψος) περίπου.
16. Να έχει χωρητικότητα θαλάμου 200lt περίπου.
17. Να φέρει σήμανση CE – IVD για in vitro διαγνωστική χρήση της συσκευής με βάση τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 2017 / 746 (IVDR 2017 / 746), με ποινή αποκλεισμού.
18. Ο κατασκευαστικός οίκος να φέρει πιστοποίηση κατά ISO: 13485 με ποινή αποκλεισμού.
19. Να συνοδεύεται από συσκευή επείγουσας έκπλυσης οφθαλμών σε περίπτωση ατυχήματος (emergency eye wash shower), κατάλληλη για εργαστηριακή χρήση.

Η πρόσκληση θα καταχωρισθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <http://civil.dypethessaly.gr> στην διαδρομή: προμήθειες ► Προμήθειες ΠΠΥΥ 2026 ► Φορέας Γενικό Νοσοκομείο Βόλου.

Η τιμή εκάστου υλικού δεν μπορεί να είναι ανώτερη από την τιμή του παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ (όπου αυτό αναφέρεται στο παρατηρητήριο, επισυνάπτοντας το αντίστοιχο δικαιολογητικό του Παρατηρητηρίου τιμών ή σε διαφορετική περίπτωση δήλωση μη ύπαρξης του υλικού στο Παρατηρητήριο τιμών).

Ο Διοικητής

του Γ.Ν. ΒΟΛΟΥ «ΑΧΙΛΛΟΠΟΥΛΕΙΟ»

ΑΝΔΡΕΑΣ ΜΑΖΑΡΑΚΗΣ

