

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ (1)
ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΓΙΑ ΠΛΥΣΗ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΣΤΕΓΝΩΜΑ ΥΑΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΙΑΛΩΝ
ΜΠΙΜΠΕΡΟ ΜΕ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΠΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ
ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΕΙΟΥ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια ενός (1) πλυντηρίου για πλύση, απολύμανση και στέγνωμα υαλικών και φιαλών μπιμπερό με τα συνοδευτικά πώματα, για την κάλυψη αναγκών στο Γαλακτοκομείο του Νοσοκομείου, λόγω παλαιότητας των υπαρχόντων και αδυναμία κάλυψης ανταλλακτικών από τους εξουσιοδοτημένους φορείς, και σύμφωνα με τις ανάγκες του τμήματος.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το πλυντήριο θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις οικείες διεθνείς προδιαγραφές (EN ISO 15883-1).
- Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 και ISO 13485.
- Να είναι κατάλληλο για πλύση, απολύμανση και στέγνωμα υαλικών, και ειδικότερα υάλινων φιαλών μπιμπερό, με τα συνοδευτικά πώματα-πιπίλες (από πλαστικό) και τις αντίστοιχες θηλές (από σιλικόνη).
- Να συνοδεύεται απαραίτητα από κατάλληλες σχάρες, με ακροφύσια, για την τοποθέτηση τουλάχιστον 75 υάλινων φιαλών μπιμπερό, καθώς και από ειδική σχάρα για την πλύση πωμάτων (πιπίλων και θηλών).
- Εσωτερικά να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316L, ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες, χημικά, αλκαλικά και όξινα υγρά.
- Οι εξωτερικές του διαστάσεις να είναι περίπου: 600 x 650 x 850 mm (ΜxΒxΥ). Η χωρητικότητα του θαλάμου πλύσης να είναι 150 lt περίπου.
- Η πόρτα του θαλάμου να ανοίγει από μπροστά έως την οριζόντια θέση, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως επιφάνεια φόρτωσης - εκφόρτωσης των υλικών. Να φέρει αντλία κυκλοφορίας νερού ικανής δυναμικότητας, η οποία να αναφερθεί προς αξιολόγηση.
- Να διαθέτει σύστημα στεγνώματος μέσω τουρμπίνας υψηλής πίεσης ή άλλου μέσου ικανής δυνατότητας (περίπου 150 m³/h) στεγνώματος των υλικών, με σύστημα φιλτραρίσματος με ρυθμιζόμενο χρόνο και θερμοκρασία, για το στέγνωμα των ειδών εξωτερικά αλλά και εσωτερικά
- Να διαθέτει ενσωματωμένη μονάδα αποσκλήρυνσης νερού.
- Να διαθέτει δυο (2) αυτόματες δοσομετρικές αντλίες για τα απολυμαντικά υγρά. Κάθε δοσομετρική αντλία να είναι εξοπλισμένη με ελεγκτή στάθμης του δοχείου. Να παρέχεται η δυνατότητα να εξοπλιστεί με τρίτη δοσομετρική αντλία για επιπλέον παροχή υγρού.
- Να διαθέτει τριπλό σύστημα φιλτραρίσματος στο υδραυλικό κύκλωμα, προς αποφυγή επιμολύνσεων.
- Να διαθέτει αντλία αποχέτευσης.

- Η διαδικασία πλύσης – απολύμανσης – στεγνώματος να εκτελείται αυτόματα μέσω ενσωματωμένου μικροεπεξεργαστή με δυνατότητα σύνδεσης σε Η/Υ και εκτυπωτή μέσω σειριακής εξόδου RS232 για τεκμηρίωση – αρχειοθέτηση.
- Να διαθέτει πίνακα ελέγχου με πλήκτρα αφής, ενδεικτικές λυχνίες LED και ψηφιακή οθόνη υγρών κρυστάλλων LCD, στην οποία παρουσιάζεται κάθε είδους πληροφορία, όπως το ενεργοποιούμενο πρόγραμμα, οι παράμετροι καθώς και μηνύματα κατάστασης και βλαβών.
- Να διαθέτει σαράντα (40) περίπου προγράμματα με δυνατότητα επέμβασης μέσω κωδικού στις παραμέτρους των επιμέρους φάσεων των προγραμμάτων (θερμοκρασία, χρόνος πλύσης, δοσολογία απολυμαντικού κλπ).
- Να δύναται να εξοπλιστεί με εξωτερικό εκτυπωτή για πλήρη καταγραφή των στοιχείων-παραμέτρων των κύκλων πλύσης.
- Να διαθέτει ενσωματωμένο συμπυκνωτή υδρατμών για την ελαχιστοποίηση της παρουσίας ατμού στο χώρο πλύσης.
- Να αναφερθούν αναλυτικά τα τεχνικά χαρακτηριστικά παροχών για την πλήρη λειτουργία του.
- Η συσκευή να είναι πρόσφατης τεχνολογίας. Θα κατατεθούν στοιχεία και θα είναι κατασκευασμένη εντός του τρέχοντος έτους **επι ποινή αποκλεισμού**, και να μην έχει σταματήσει η παραγωγή της.
- Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη. (Να κατατεθεί βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής, **επί ποινή αποκλεισμού**).
- Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα πρωτότυπα prospectus του κατασκευαστικού οίκου ή και σε επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου όπως product data, manual κλπ.

3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΩΝ

Δεδομένου της εγγύησης καλής λειτουργίας που θα καλύπτει την συσκευή, και την επισκευή όλων των βλαβών – δυσλειτουργιών που πιθανόν παρουσιαστούν από τον Ανάδοχο, οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές κατά το στάδιο της κατάθεσης των προσφορών τους θα πρέπει να καταθέσουν **επι ποινή αποκλεισμού** τα κάτωθι:

- Πιστοποίηση κατά ISO 14001, εν ισχύ, και να είναι ενταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) σύμφωνα με το Ν.2939/2001 και την Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π. 23615/651/Ε.103.
- Πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 13485 (εν ισχύ) για εμπορία, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη.
- Στην προσφορά να αναφερθούν αναλυτικά αντίστοιχα προσφερόμενα μηχανήματα – που έχει προμηθεύσει η συμμετέχουσα εταιρία και λειτουργούν σε Ελληνικά Νοσοκομεία, κλινικές κλπ. (δημόσια ή/και ιδιωτικά), κατά τα τελευταία 3 χρόνια τουλάχιστον, με απαραίτητη αναφορά αν τα μηχανήματα αυτά συντηρούνται από έγκριτο και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό της προμηθευτικής εταιρείας. Να

κατατεθούν τρία (3) αντίγραφα συμβάσεων για προμήθεια παρομοίων μηχανημάτων σε Δημόσιες Μονάδες Υγείας ή σε Μονάδες του Ιδιωτικού τομέα.

- Οι συμμετέχοντες πρέπει να έχουν, αποδεδειγμένες ικανότητες, με εξειδικευμένες γνώσεις και σημαντική εμπειρία και προς απόδειξη αυτών απαιτείται να κατατεθούν πέντε (5) βεβαιώσεις καλής συνεργασίας για τη συντήρηση παρομοίων μηχανημάτων σε Δημόσιες Μονάδες Υγείας ή σε Μονάδες του Ιδιωτικού τομέα, από διαφορετικούς φορείς κατά τα έτη 2020-2024.
- Ο Ανάδοχος προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του Τεχνική Υπηρεσία εξυπηρέτησης (service).
- Θα κατατεθεί βεβαίωση δυνατότητας ανταπόκρισης με παρουσία τεχνικού εντός 24ωρου από την αναγγελία βλάβης, το οποίο να τεκμηριώνεται με την ύπαρξη ικανού αριθμού, τουλάχιστον τριών (3) εκπαιδευμένων τεχνικών στο προσφερόμενο είδος. Για τον λόγο αυτό, υποχρεούνται να διαθέτουν εντός της Περιφερειακής Ενότητας Αττικής, οργανωμένο τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης με μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό ή βεβαίωση εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού, από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο (να κατατεθεί βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής του τελευταίου μήνα), για την τεχνική υποστήριξη και συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων, και να διαθέτει τα αντίστοιχα διακριβωμένα προς τούτο όργανα (να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά διακρίβωσης).
- Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να επισκεφτούν τους χώρους εκτέλεσης των σχετικών εργασιών προκειμένου να αποκτήσουν ίδια αντίληψη των συνθηκών. Για τον λόγο αυτόν απαιτείται να κατατεθεί στον φάκελο της προσφοράς και η απαραίτητη 'Βεβαίωση Επίσκεψης' υπογεγραμμένη από τον Νόμιμο εκπρόσωπο του Νοσοκομείου. Οι ώρες επίσκεψης στην Τεχνική Υπηρεσία για αυτοψία, των εργασιών και των λοιπών συνθηκών του χώρου που θα τοποθετηθεί το νέο πλυντήριο ορίζονται μεταξύ 09:00 πμ -11:00 πμ.

4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει όλες τις εργασίες για την ολοκληρωμένη παράδοση του υλικού σε πλήρη λειτουργία, έστω και αν δεν αναφέρονται και επιφέρουν τυχόν αυξομειώσεις στην κοστολόγησή του.
- Το προσωπικό του Αναδόχου θα εργαστεί με επιμέλεια και θα είναι υπεύθυνο ώστε να μην προκύψουν ρύποι από τις εργασίες που εκτελεί.
- Η αποκομιδή όλων των άχρηστων υλικών (μετά από υπόδειξη της Τεχνικής Υπηρεσίας) που προκύπτουν από εργασίες του Αναδόχου είναι αποκλειστική ευθύνη του ιδίου και είναι υποχρεωτική.
- Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν με ασφαλή τρόπο τόσο για τις εγκαταστάσεις όσο και για το σύνολο των παρευρισκόμενων στους χώρους του Νοσοκομείου.
- Για τυχόν φθορές που θα προκληθούν κατά την διάρκεια της μεταφοράς και των εργασιών ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να τις αποκαταστήσει χωρίς πρόσθετη αποζημίωση.
- Ο Ανάδοχος, μετά την κατακύρωση σε αυτόν του αποτελέσματος του Διαγωνισμού και εντός δέκα (10) ημερών, θα έρθει σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του

Νοσοκομείου ώστε να οριστεί η ημερομηνία και το χρονοδιάγραμμα της παράδοσης του πλυντηρίου για πλήρη και ασφαλή χρήση.

- Οι εργασίες θα ολοκληρωθούν εντός εικοσιπέντε (25) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος, μετά την κατακύρωση σε αυτόν, του αποτελέσματος του Διαγωνισμού και την υπογραφή της Σύμβασης, δεν επικοινωνήσει με την Τεχνική Υπηρεσία εντός του χρονικού διαστήματος που αναγράφεται παραπάνω, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.
- Ο Ανάδοχος είναι ο μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη σε πράγματα και εν γένει υλικά αγαθά, για κάθε ατύχημα, που θα συμβεί σε προσωπικό του Νοσοκομείου, των ασφαλισμένων του και του Αναδόχου ή σε κάθε τρίτο πρόσωπο εντός του Νοσοκομείου, εφόσον τα παραπάνω προκύψουν κατά την διάρκεια ή/και εξαιτίας των εργασιών που προβλέπονται στην παρούσα σύμβαση.
- Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να καλύπτει το Νοσοκομείο για κάθε αξίωση που θα εγερθεί σε βάρος του εξαιτίας των παραπάνω, να καταβάλει στο Νοσοκομείο κάθε ποσό το οποίο θα υποχρεωθεί τυχόν να καταβάλει εκείνο σε τρίτους από τις ίδιες παραπάνω αιτίες, να αναλαμβάνει με δικές του δαπάνες την υπεράσπιση του Νοσοκομείου για κάθε απαίτηση, αγωγή και μήνυση που θα εγείρεται ή υποβάλλεται εναντίον του από οποιονδήποτε που θα έχει σχέση με τις παραπάνω υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου και γενικά θα αποζημιώνει το Νοσοκομείο για κάθε θετική ζημία που θα μπορούσε να πάθει από τους παραπάνω όρους.
- Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος έναντι των Δικαστικών Αρχών για οποιοδήποτε πρόβλημα λειτουργίας των εγκαταστάσεων του αντικειμένου της σύμβασής του που μπορεί να συνεπάγεται αστικές και ποινικές ευθύνες, καθώς και έναντι οποιασδήποτε διεκδίκησης προκύψει λόγω μη σωστής λειτουργίας της συσκευής από ασθενείς ή εργαζόμενους του Νοσοκομείου.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν εκπληρώνει ή καθυστερεί την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του που απορρέουν από την Σύμβαση, το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα, ύστερα από έγγραφη προειδοποίηση, να παίρνει για λογαριασμό του και με δαπάνες του κάθε μέτρο που θα κρίνει αναγκαίο για την προστασία του προσωπικού και των εργασιών, χωρίς ο Ανάδοχος να δικαιούται να ζητήσει οποιανδήποτε αποζημίωση ή παράταση της προθεσμίας λόγω της διακοπής αυτής και χωρίς να μειώνεται καθόλου η ευθύνη του που απορρέει από την Σύμβαση αυτή.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τους Νόμους του Κράτους, τα Διατάγματα και τους Κανονισμούς, τις Αστυνομικές Διατάξεις ή Διαταγές καθώς και με τις νόμιμες απαιτήσεις οποιασδήποτε Δημόσιας, Δημοτικής ή άλλης Αρχής που θα αναφέρονται και θα έχουν εφαρμογή κατά οποιονδήποτε τρόπο για τον Ανάδοχο ή και τις εργασίες του.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται – με την παράδοση του πλυντηρίου σε πλήρη λειτουργία - να παραδώσει πρωτόκολλο επικύρωσης (validation) στον χώρο εγκατάστασης, σύμφωνα με το Πρότυπο EN ISO 15883, η οποία θα περιλαμβάνεται στο κόστος του πλυντηρίου. Η επικύρωση θα πρέπει να γίνει απαραίτητα από κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό του προμηθευτή για την εκτέλεση εργασιών επικύρωσης και να περιγράφει με σαφήνεια η εν λόγω διαδικασία που θα εκτελεστεί

(σύμφωνα με το Πρότυπο). Να κατατεθεί οπωσδήποτε υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή με την οποία θα δεσμεύεται για την εν λόγω επικύρωση με την παράδοση του μηχανήματος, καθώς και για την παράδοση των σχετικών πρωτοκόλλων επικύρωσης. Ο προμηθευτής θα προσκομίσει στον διαγωνισμό αποδεικτικά στοιχεία ότι έχει εμπειρία στην επικύρωση φορτίου (π.χ. αντίγραφα πρωτοκόλλων από άλλες μονάδες υγείας).

- Θα κατατεθεί εγχειρίδιο στα ΕΛΛΗΝΙΚΑ, ενώ ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει όλο το προσωπικό χρήσης (τεχνικό – ιατρικό νοσηλευτικό κ.λπ.) για διάστημα το οποίο θα καθορίσει στην προσφορά του.
- Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνεται η συγκέντρωση των προϊόντων καθαίρεσης της υφιστάμενης εγκατάστασης και πλυντηρίου και μεταφορά εκτός Νοσοκομείου.