



ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡ: Ε. ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΥ  
ΤΗΛ: 2132058557  
FAX: 2132058614

ΑΡ. ΠΡΩΤ: 3937  
ΗΜΕΡΟΜ: 17.02.2017

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ  
ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΠΙΑΤΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (CPV 42959000-3)**

Το «ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ- ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.»

σε εκτέλεση της υπ'αριθμ.65/17-7-2015/21-7-2015 (Θέμα 1) Απόφασης της ΕΠΥ, ανακοινώνει την διενέργεια δημόσιας διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών του συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια «**ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΠΙΑΤΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ**» .

1. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε μία (1) εβδομάδα από την ημέρα της ανάρτησης τους στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (<http://www.sismanoglio.gr/PROMITHI-DIAV/diav.htm>) ήτοι **από την Παρασκευή 24/02/2017 έως και την Παρασκευή 03/03/2017**. Σε περίπτωση τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης, θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες προδιαγραφές για τέσσερις (4) επιπλέον ημέρες.

2. Οι ενδιαφερόμενοι αφού λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών οι οποίες έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου, μπορούν να αποστείλουν εμπρόθεσμα τις παρατηρήσεις τους στην ηλεκτρονική διεύθυνση [promithion@sismanoglio.gr](mailto:promithion@sismanoglio.gr)

3. 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, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών.

4. Μετά την οριστικοποίησή τους, οι τελικές τεχνικές προδιαγραφές θα αποσταλούν απευθείας για έγκριση στο Διοικητικό Συμβούλιο του νοσοκομείου, μαζί με όλα τα συνημμένα έγγραφα.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ  
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΥΤΑΛΑΣ

Κοινοποίηση:  
Γραφείο Προμηθειών



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**Για την προμήθεια ενός πλυντηρίου μεγάλων σκευών του χώρου της λάντζας και ενός πλυντηρίου σκευών της τραπεζαρίας προσωπικού, του Σισμανογλείου**

**1. ΓΕΝΙΚΑ**

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στην προμήθεια ενός πλυντηρίου μεγάλων σκευών του χώρου της λάντζας και ενός πλυντηρίου σκευών της τραπεζαρίας προσωπικού, του Σισμανογλείου (CPV 42959000-3).

**2. ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΜΕΓΑΛΩΝ ΣΚΕΥΩΝ ΛΑΝΤΖΑΣ**

Το πλυντήριο θα είναι ατμοθερμαινόμενο, με κορεσμένο ατμό πίεσης 0,3 έως 2,0 bar και θερμοκρασίας από 107 έως 133,5 °C.

Το πλυντήριο σκευών θα είναι κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα, θα είναι διπλών τοιχωμάτων, με διπλή μόνωση εσωτερικά και επιπλέον θα φέρει μόνωση στην πόρτα, η οποία θα εξασφαλίζει ηχομόνωση και εξοικονόμηση ενέργειας.

Το πλυντήριο θα λειτουργεί με 3 προγράμματα πλύσης, 120/240/480 sec, απόδοσης 30, 15 και 7 καλαθιών την ώρα αντίστοιχα.

Το πρώτο πρόγραμμα θα είναι κατάλληλο για μικρά σκεύη, το δεύτερο για μεγάλα και βαριά σκεύη, ενώ το τρίτο για βαριά και πολύ λερωμένα σκεύη.

Η πόρτα του πλυντηρίου θα είναι διαιρούμενη, το ένα τμήμα της οποίας θα ανοίγει προς τα πάνω και το άλλο προς τα κάτω, έτσι ώστε να επιτρέπει την φόρτωση και εκφόρτωση αντικειμένων τουλάχιστον 890 mm.

Η φόρτωση και η εκφόρτωση των σκευών θα γίνεται με τη βοήθεια ενός ανοξείδωτου καλαθιού με ρόδες, διαστάσεων τουλάχιστον 850 x 700 mm και μιας ειδικής προσθήκης για τη στήριξη των ταμίων.

Το πλυντήριο θα φέρει σύστημα φιλτραρίσματος και επεξεργασίας του νερού. Επίσης θα είναι εφοδιασμένο με σύστημα αυτόματης διακοπής της παροχής νερού σε περίπτωση διαρροής.

Το πλυντήριο θα φέρει αντλία νερού για το σύστημα έκπλυσης, η οποία θα εξασφαλίζει τη σταθερή πίεση του νερού, ανεξάρτητα από την πίεση του δικτύου, καθώς επίσης και αντλία αποχέτευσης.

Οι βραχίονες πλύσης και έκπλυσης, όπως και οι σωλήνες έκπλυσης θα είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα.

Το πλυντήριο θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς ασφαλείας και να φέρει πιστοποιητικό CE.

Το πλυντήριο θα φέρει ηλεκτρονικό πίνακα ενδείξεων, ο οποίος θα είναι υδατοστεγής. Ο πίνακας θα είναι τύπου αφής.

Το πλυντήριο θα έχει βαθμό υδατοπροστασίας IPX5.

**3. ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΣΚΕΥΩΝ ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑΣ**

Το πλυντήριο θα είναι ηλεκτρικό.

Το πλυντήριο θα είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα, θα είναι διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση εσωτερικά και επιπλέον θα φέρει μόνωση στην πόρτα, η οποία θα εξασφαλίζει ηχομόνωση και εξοικονόμηση ενέργειας.

Το πλυντήριο θα λειτουργεί με 3 προγράμματα πλύσης, 90/120/240 sec, και θα έχει πρόγραμμα αυτοκαθαρισμού. Η ωριαία του απόδοση θα είναι 40 καλάθια περίπου. Οι διαστάσεις των καλαθιών θα είναι 500x500 mm. Στο πρόγραμμα των 90 sec θα έχει δυνατότητα πλύσης τουλάχιστον 700 πιάτων ή 1400 ποτηριών, στο πρόγραμμα των 120 sec θα έχει δυνατότητα πλύσης τουλάχιστον 500 πιάτων ή 1000 ποτηριών και στο πρόγραμμα των 240 sec θα έχει δυνατότητα πλύσης τουλάχιστον 250 πιάτων ή 500 ποτηριών.

Το πλυντήριο θα φέρει αντλία πλύσης ισχύος τουλάχιστον 0,50 kW και αντιστάσεις ισχύος τουλάχιστον 1,20 kW στον κάδο πλύσης. Ο υπερθερμαντήρας του νερού έκπλυσης θα έχει ισχύ τουλάχιστον 4,00 kW στην περίπτωση που τροφοδοτείται με ζεστό νερό θερμοκρασίας 45-60°C και τουλάχιστον 7,00 kW σε περίπτωση που τροφοδοτείται με κρύο νερό. Η μέγιστη ισχύς του πλυντηρίου δεν θα ξεπερνά τα 6,50 kW στην περίπτωση που τροφοδοτείται με ζεστό νερό και τα 9,50 kW περίπτωση στην περίπτωση που τροφοδοτείται με κρύο νερό.

Ο κάδος πλύσης του πλυντηρίου θα έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 10 lit, θα είναι κατασκευασμένος χωρίς κολλήσεις και οι γωνίες του θα είναι καμπύλες για λόγους εύκολου καθαρισμού.

Το πλυντήριο θα πρέπει να έχει δυνατότητα πλύσης πιάτων μεγάλης διαμέτρου και δίσκων σερβιρίσματος.

Επίσης θα πρέπει να έχει ειδικό φιλτράρισμα του νερού και να διαθέτει σύστημα ασφαλείας το οποίο θα διακόπτει την τροφοδοσία νερού σε περίπτωση διαρροής.

Οι βραχίονες πλύσης και έκπλυσης του πλυντηρίου θα είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα.

Το πλυντήριο θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς ασφαλείας και να φέρει πιστοποιητικό CE.

Το πλυντήριο θα διαθέτει αντλία νερού με σύστημα ομαλής εκκίνησης για την προστασία των ευαίσθητων ποτηριών. Επίσης θα διαθέτει αντλία νερού για την τροφοδοσία του υπερθερμαντήρα νερού έκπλυσης με σταθερή πίεση, με αποτέλεσμα τη σταθερή πίεση του νερού της έκπλυσης, ανεξάρτητα από την πίεση του δικτύου.

Το πλυντήριο θα φέρει ηλεκτρονικό πίνακα ενδείξεων, ο οποίος θα είναι υδατοστεγής.



Τέλος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση IPX5 και η κατασκευή του να είναι σύμφωνη με τα πρότυπα DIN1988 και EN1717.

#### **4. ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Όλοι οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει:

Να δηλώσουν εγγράφως ότι έχουν λάβει γνώση όλων των τεχνικών όρων και προδιαγραφών και τους οποίους αποδέχονται χωρίς καμία επιφύλαξη.

Να διαθέτουν ISO 9001-2008.

Να επισκεφθούν τις εγκαταστάσεις και να προβούν σε επιτόπια εξέταση της θέσης και της κατάστασής των, ώστε να γνωρίζουν όλες τις τοπικές συνθήκες και να είναι ενήμεροι για το αντικείμενο του διαγωνισμού.

Να προσκομίσουν βεβαίωση ότι έλαβαν πλήρη γνώση των ειδικών τοπικών συνθηκών, την οποία μπορούν να πάρουν από την Τεχνική Υπηρεσία τις εργάσιμες ημέρες και την οποία οφείλουν να καταθέσουν μαζί με την προσφορά τους στο φάκελο της τεχνικής τους προσφοράς.

Η μη κατάθεση των στοιχείων των ανωτέρω παραγράφων αποτελεί στοιχείο αποκλεισμού από τον διαγωνισμό.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει τα εγχειρίδια χρήσης των μηχανημάτων στο Νοσοκομείο, τα οποία πρέπει να είναι γραμμένα στα ελληνικά.

Εάν ο Ανάδοχος δεν εκτελέσει τους όρους της σύμβασης ή τους εκτελέσει πλημμελώς, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα της έκπτωσής του, την αντικατάστασή του με άλλον και την εξέταση για την αποζημίωσή του. Σε κάθε περίπτωση αρμόδια για την επίλυση των διαφορών είναι τα αρμόδια Ελληνικά Δικαστήρια.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να δηλώσει τη χώρα προέλευσης και κατασκευής των μηχανημάτων. Τα μηχανήματα θα συνοδεύονται από τριετή εγγύηση καλής λειτουργίας. Μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα ο Ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει με δικά του έξοδα κάθε εξάρτημα και να αποκαταστήσει κάθε ζημιά οφειλόμενη σε κακή κατασκευή.

Ο Ανάδοχος δεν βαρύνεται για φθορά ή κακή λειτουργία των μηχανημάτων, που προέρχεται από πυρκαγιά, πλημμύρα, διαδήλωση, πόλεμο ή βανδαλισμό. Βαρύνεται όμως για βλάβες οι οποίες θα προέλθουν από ζημιά που θα προκαλέσει ο ίδιος στα μηχανήματα.