

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Όνομα MEDIC PLAN / MEDIZINE TECHNIK Email biomed@medic-plan.com Άρθρο 2η
Δημόσια Διαβούλευση Πλυντηρίου Χειρουργικών Εργαλείων Ημ/νία 08/07/2020

Κύριοι,

Αναφερόμενοι στη Β' Διαβούλευση Τεχνικών Προδιαγραφών Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού για το είδος A/A 18 Πλυντήριο Χειρουργικών Εργαλείων, σας υποβάλλουμε τις παρατηρήσεις μας προκειμένου να ληφθούν υπόψη από τις αρμόδιες επιτροπές για την σύναψη των τελικών προδιαγραφών και την ενσωμάτωσή τους σε διακήρυξη για την προμήθεια των ειδών. Αναλυτικότερα:

Παράγραφος 2 & 3: Αναφορικά στη χωρητικότητα του θαλάμου πλύσης – και δεδομένου του υπάρχοντος προϋπολογισμού – η κατηγορία του πλυντηρίου θα μπορούσε να είναι μεγαλύτερη, δηλαδή χωρητικότητας «τουλάχιστον 200 λίτρων», με ωφέλιμη χωρητικότητα (να δύναται να πλυθούν) έως και δέκα (10) δίσκοι DIN 1/1.

Παράγραφος 3: Προτείνεται η τροποποίηση της παραγράφου ως εξής:

«Οι εξωτερικές του διαστάσεις να είναι: 900 x 700 x 1700 mm (ΜxΒxΥ) περίπου.»

Το ύψος των 1200 mm είναι αρκετά χαμηλό για αυτή την κατηγορία πλυντηρίων, ενώ εξίσου σημαντικό είναι και το εργονομικό ύψος φόρτωσης περίπου στα 800 mm, το οποίο δεν μπορεί να υπάρχει με συνολικό ύψος του μηχανήματος στα 1200mm.

Παράγραφος 10: Αφού το συγκεκριμένο πλυντήριο είναι κατάλληλο για την πλύση επτά (7) τουλάχιστον δίσκων κατά DIN, τότε τα επίπεδα πλύσης θα είναι τουλάχιστον τέσσερα (4), που σημαίνει ότι στα ενδιάμεσα επίπεδα θα υπάρχουν τρεις (3) βραχίονες πλύσης, καθώς και επιπλέον δύο (2) σταθεροί άνω και κάτω στο θάλαμο, αντίστοιχα. Οπότε προτείνεται η τροποποίηση της παραγράφου ως εξής:

«Να διαθέτει δυνατότητα πολλαπλών επίπεδων πλύσης με τρεις (3) τουλάχιστον βραχίονες πλύσης κατασκευασμένους από ανοξείδωτο χάλυβα ...».

Προτείνεται η φράση «σύστημα ανίχνευσης εμπλοκής των βραχιόνων για διασφάλιση της ποιότητας πλύσης και απολύμανσης και να διαθέτει σύστημα ανίχνευσης υπερβολικού αφρισμού» να απαλειφθεί, διότι πιθανώς προσδιορίζει συγκεκριμένα εργοστασιακά χαρακτηριστικά και πιθανό περιορισμό συμμετοχής στο Διαγωνισμό. Θα μπορούσε να προστεθεί, επίσης, η «ύπαρξη αναλογικού αισθητήρα πίεσης του κυκλώματος πλύσης», το οποίο αποτελεί σημαντικό χαρακτηριστικό για τη διασφάλιση της ποιότητας πλύσης και απολύμανσης.

Παράγραφος 11: Η φράση «με μοτέρ ρυθμιζόμενης ταχύτητας περιστροφής (inverter)» πιθανώς προσδιορίζει συγκεκριμένα εργοστασιακό χαρακτηριστικό και ενδεχομένως να δημιουργηθεί περιορισμός συμμετοχής. Προτείνεται η απαλοιφή της.

Παράγραφος 18: Η ισχύς του προτεινόμενου μοντέλου της εταιρίας μας διαθέτει συνολική ισχύ 8,25 KW, παρέχοντας οικονομικότερη κατανάλωση ενέργειας, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα άριστα

αποτελέσματα πλύσης, σύμφωνα πάντα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα κατασκευής (ειδικά το EN ISO 15883). Προτείνεται να τροποποιηθεί ως εξής:

«... τουλάχιστον 8 kW ...»

Παράγραφοι 17 & 19: Παρακαλούμε όπως διευκρινιστεί στις εν λόγω προδιαγραφές, τι ακριβώς απαιτείται ως «σύστημα προστασίας κατά των διαρροών», ειδάλλως να απαλειφθεί, προς αποφυγή σύγχυσης στη σύνταξη προσφορών και την αξιολόγηση των προσφερθέντων.

Παράγραφος 25: Προτείνεται για το συνοδευόμενο εξοπλισμό να προστεθεί:

«... Να συνοδεύεται και με τουλάχιστον οκτώ (8) δίσκους (DIN 1/1) που θα φορτώνονται στο κάنيτρο / σχάρα φόρτωσης του πλυντηρίου.»

Ανακεφαλαιώνοντας και με σκοπό τη δυνατότητα ευρύτητας συμμετοχής στο Διαγωνισμό, παρακαλούμε όπως ληφθούν υπόψη όσο τεκμηριωμένα αναφέρονται ανωτέρω.

Για οποιαδήποτε διευκρίνιση παραμένουμε στη διάθεσή σας.

Με εκτίμηση,

Για τη MEDIC PLAN – MEDIZINE TECHNIK

Αξιότιμοι κκ!

Κατόπιν της ανάρτησης με θέμα «Δημόσια διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού»

και επειδή οι τεχνικές προδιαγραφές προσδιορίζονται σύμφωνα με το Ν.4412/2016, Άρθρο 54 Τεχνικές προδιαγραφές (άρθρο 42 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ) και εξασφαλίζουν ισότιμη πρόσβαση των οικονομικών φορέων στη διαδικασία σύναψης σύμβασης και δεν έχουν ως αποτέλεσμα τη δημιουργία αδικαιολόγητων εμποδίων στο άνοιγμα των συμβάσεων στον ανταγωνισμό και επειδή η εταιρία μας έχει έννομο συμφέρον σύμφωνα με την αρχή της ίσης μεταχείρισης, της διαφάνειας, της απαγόρευσης των διακρίσεων καθώς και της αρχής της αναλογικότητας (ίδτε ΣτΕ ΕΑ 124/2015, 9/2015, 354/2014) προτείνουμε τις παρακάτω τροποποιήσεις και βελτιώσεις ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

5. Να διαθέτει σύστημα πλύσης καθαρού νερού, μέγιστης θερμοκρασίας καθαρισμού και απολύμανσης 93°C και να έχει δυνατότητα εξοπλισμού με διάφορα συρόμενα κάνιστρα με εκτοξευτήρες, ένθετα και προσθήκες. Να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση.

Για την βελτίωση των τεχνικών χαρακτηριστικών του πλυντηρίου προτείνουμε την εξής τροποποίηση :

«Να διαθέτει σύστημα πλύσης καθαρού νερού, μέγιστης θερμοκρασίας καθαρισμού και απολύμανσης μέχρι 95°C και να έχει δυνατότητα εξοπλισμού με διάφορα συρόμενα κάνιστρα με εκτοξευτήρες, ένθετα και προσθήκες. Να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση.»

10. Να διαθέτει δυνατότητα πολλαπλών επίπεδων πλύσης με τέσσερις (4) βραχίονες πλύσης κατασκευασμένους από ανοξείδωτο χάλυβα για μέγιστη οικονομία και αντοχή με ενσωματωμένο σύστημα ελέγχου της πίεσης και ταχύτητας περιστροφής των βραχιόνων για απρόσκοπτη λειτουργία καθώς και σύστημα ανίχνευσης εμπλοκής των βραχιόνων για διασφάλιση της ποιότητας πλύσης και απολύμανσης και να διαθέτει σύστημα ανίχνευσης υπερβολικού αφρισμού. Να υπάρχει η δυνατότητα αφαίρεσης ενός τουλάχιστον επιπέδου πλύσης για την πλύση ογκοδέστερων αντικειμένων.

Η συγκεκριμένη προδιαγραφή περιγράφει συγκεκριμένο μοντέλο της αγοράς και περιορίζει τη συμμετοχή των εταιρειών. Για την ευρύτερη συμμετοχή εταιρειών και την εξασφάλιση χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και οικονομικότερης λειτουργίας, προτείνουμε την εξής τροποποίηση :

«Να διαθέτει δυνατότητα πολλαπλών επιπέδων πλύσης με τέσσερις (4) βραχίονες πλύσης κατασκευασμένους από ανοξείδωτο χάλυβα για μέγιστη οικονομία και αντοχή με ενσωματωμένο σύστημα ελέγχου της πίεσης για απρόσκοπτη λειτουργία. Να υπάρχει η δυνατότητα αφαίρεσης ενός τουλάχιστον επιπέδου πλύσης για την πλύση ογκοδέστερων αντικειμένων.»

11. Η πλύση των χειρουργικών εργαλείων να γίνεται από τους βραχίονες με αντλία ανακύκλωσης νερού με μοτέρ ρυθμιζόμενης ταχύτητας περιστροφής (inverter) για ήπια & ακριβή λειτουργία δυναμικότητας τουλάχιστον 600 λίτρα/λεπτό για μέγιστη καθαρότητα. Να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση.

Η συγκεκριμένη προδιαγραφή περιγράφει συγκεκριμένο μοντέλο της αγοράς. Για την ευρύτερη συμμετοχή εταιρειών και λόγω μικρού όγκου του θαλάμου πλύσης, προτείνουμε την εξής τροποποίηση :

«Η πλύση των χειρουργικών εργαλείων να γίνεται από τους βραχίονες με αντλία ανακύκλωσης νερού με μοτέρ ταχύτητας περιστροφής, δυναμικότητας τουλάχιστον 400 λίτρα/λεπτό για μέγιστη καθαρότητα. Να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση.»

18. Να διαθέτει τριφασική σύνδεση ηλεκτρικής παροχής (3N AC 400V 50Hz) και η συνολική ισχύς σύνδεσης να είναι τουλάχιστον 10 kW (αντιστάσεις + μοτέρ). Να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση

Η συγκεκριμένη προδιαγραφή περιορίζει τη συμμετοχή των εταιρειών. Για την ευρύτερη συμμετοχή εταιρειών και την εξασφάλιση χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και οικονομικότερης λειτουργίας, προτείνουμε την εξής τροποποίηση :

«Να διαθέτει τριφασική σύνδεση ηλεκτρικής παροχής (3N AC 400V 50Hz) και η συνολική ισχύς σύνδεσης να είναι τουλάχιστον 7 kW (αντιστάσεις + μοτέρ). Να μπορεί να λειτουργήσει και με μονοφασική παροχή ρεύματος. Να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση.»

Για οποιαδήποτε απορία, διευκρίνιση ή πληροφορία, παρακαλούμε μην διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας.

Με εκτίμηση,

Παναγιώτης Παπαπέτρος

Μηχανικός Βιοϊατρικής Τεχνολογίας

AIMED Co Medical Equipment

info@aimed.gr

Ασημακοπούλου 31 Αγία Παρασκευή 15342, Αθήνα

T +302106009573

F +302106009223

K +306948055477