

Προς  
1Η ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
«Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ - ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» Ν.Π.Δ.Δ  
ΤΜΗΜΑ: ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ: ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 45-47  
ΤΚ 10676, ΑΘΗΝΑ

Αρ. Πρωτοκόλλου: 0000005724

Αθήνα, 3 Φεβρουαρίου 2020

**Θέμα: Σχόλια επί της Γ' φάσης της Δημόσιας διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για τη διενέργεια διαγωνισμού για την προμήθεια ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΗ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ.**

Αξιότιμοι κύριοι,

Αναφορικά με τις τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες αναρτήθηκαν εκ νέου στη σχετική ιστοσελίδα του Νοσοκομείου σας για την προμήθεια «Θερμικού Απολυμαντή Ενδοσκοπίων», θα θέλαμε να σας αναφέρουμε τα ακόλουθα:

Ο κατασκευαστικός οίκος OLYMPUS MEDICAL CORPORATION ο οποίος αντιπροσωπεύεται αποκλειστικά στην Ελλάδα από την εταιρεία μας ΠΡΩΤΟΝ Α.Ε. διαθέτει αυτόματους απολυμαντές εύκαμπτων ενδοσκοπίων υψηλής ποιότητας και κατασκευής οι οποίοι εξασφαλίζουν την υψηλού βαθμού απολύμανση των προς επεξεργασία ενδοσκοπίων. Θα θέλαμε να τονίσουμε ότι τα περισσότερα δημόσια και ιδιωτικά νοσοκομεία και Ενδοσκοπικά Τμήματα στην Ελλάδα, μεταξύ των οποίων και το Γ.Ν. Αθηνών «Ο Ευαγγελισμός» διαθέτουν αυτόματους απολυμαντές του κατασκευαστικού οίκου OLYMPUS.

Η εταιρεία μας στην περίπτωση προκήρυξης του υπό διαβούλευση διαγωνισμού, προτίθεται να συμμετέχει, με τα αντίστοιχα προϊόν του κατασκευαστικού οίκου OLYMPUS MEDICAL CORPORATION, καταθέτοντας έγγραφη προσφορά και προσφέροντας «Αυτόματο Απολυμαντή Πλυντήριο εύκαμπτων ενδοσκοπίων» τελευταίας γενιάς και τεχνολογίας ο οποίος καλύπτει πλήρως τις ανάγκες ενός σύγχρονου τμήματος ενδοσκόπησης σήμερα.

Η εταιρεία μας, κατά το 1<sup>ο</sup> στάδιο της δημόσιας διαβούλευσης κατέθεσε επιστολή (αρ. πρωτ 0000004794 /13.09.2019) με σχόλια επί των τεχνικών προδιαγραφών οι οποίες είχαν αναρτηθεί από το νοσοκομείο σας. Εν συνέχεια, η εταιρεία μας κατέθεσε επιστολή (αρ. πρωτ 0000004876/27.09.2019) με σχόλια επί των τεχνικών προδιαγραφών και κατά το 2<sup>ο</sup> στάδιο της δημόσιας διαβούλευσης. Πλην όμως και στα δύο προγενέστερα στάδια της δημόσιας διαβούλευσης, τα σχόλια της εταιρείας μας δεν ελήφθησαν υπόψη κατά τη σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών οι οποίες έχουν τεθεί εκ νέου προς διαβούλευση από το νοσοκομείο σας και οι οποίες κατά τον τρόπο με τον οποίο έχουν συνταχθεί, παρουσιάζουν ελλείψεις ως προς βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία ενσωματώνονται στους σύγχρονες τεχνολογίας αυτόματους απολυμαντές εύκαμπτων ενδοσκοπίων υποβαθμίζοντας συνολικά το επίπεδο της προμήθειας. Πιο συγκεκριμένα:

ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ &  
ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ:  
Ιουλιανού 2, Μεταμόρφωση,  
144 51 Αθήνα  
Τηλ: 210-2806200  
Fax: 210-2806210  
e-mail: [admin@protoncy.gr](mailto:admin@protoncy.gr)

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ:  
Δημ.Στρογγύλη 21, Αγ.Ιωάννης  
551 33 Καλαμαριά, Θεσ/κη  
Τηλ:2310-452936,2310-452998  
Fax: 2310452893  
e-mail: [admin@protoncy.gr](mailto:admin@protoncy.gr)



**1. Προδιαγραφή 2: «Υψηλής ποιότητας κατασκευής. Κατασκευασμένο από υλικό/ά υψηλής αντοχής και ανθεκτικότητας. Να δοθούν στοιχεία»**

Θα θέλαμε εκ νέου να σας ενημερώσουμε ότι ο ιατρικός εξοπλισμός, ο οποίος προορίζεται για χρήση σε χώρους μη αποστειρωμένους, για τον καθαρισμό και την απολύμανση εσκαμπτών ενδοσκοπίων, αποτελεί σημαντικό και κρίσιμο κομμάτι της ρουτίνας του νοσηλευτικού προσωπικού, και θα πρέπει να τηρούνται αυστηρές συνθήκες λειτουργίας, για την αποφυγή δημιουργίας μολυσματικού περιβάλλοντος και συνθηκών στα πλαίσια της μέγιστης δυνατής διασφάλισης του προσωπικού και των ασθενών. Βάσει των οδηγιών υγιεινής της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το μόνο υλικό το οποίο συμβάλλει καθοριστικά στην αποφυγή μολυσματικών συνθηκών, είναι ανθεκτικό και επιτρέπει τον εύκολο καθαρισμό του εξοπλισμού με την χρήση απολυμαντικών μέσων υψηλής δράσης, είναι ο ανοξειδωτός χάλυβας, που ως γνωστόν χρησιμοποιείται από τους κατασκευαστές πλυντηρίων, κλιβάνων κτλ., ενώ λόγω αυτών των χαρακτηριστικών του, αποτελεί το μόνο ανθεκτικό υλικό έναντι τις κακής χρήσης προστατεύοντας τις εξωτερικές επιφάνειες του μηχανήματος από εκδορές και χτυπήματα τα οποία μπορούν να αποτελέσουν εστίες δημιουργίας μικροβίων. Πλην όμως η συγκεκριμένη προδιαγραφή ως έχει συνταχθεί είναι ελλιπής και ασαφής, δεν προσδιορίζει το ελάχιστο ανεκτό υλικό κατασκευής, με αποτέλεσμα σε ενδεχόμενη προμήθεια από το νοσοκομείο σας, να δίδεται η δυνατότητα στις εταιρείες να προσφέρουν προϊόντα υποδεέστερων τεχνικών χαρακτηριστικών και ποιότητας κατασκευής. Ως εκ τούτου και προκειμένου να δύναται το νοσοκομείο σας να προμηθευτεί ένα σύγχρονο Αυτόματο Πλυντήριο Απολυμαντή εσκαμπτών ενδοσκοπίων τελευταίας γενιάς και σύγχρονης τεχνολογίας, ζητούμε την ενίσχυση και τροποποίηση της εν λόγω προδιαγραφής ως εξής:

*«Υψηλής ποιότητας κατασκευής. Κατασκευασμένο από ανοξειδωτο χάλυβα υψηλής αντοχής και ανθεκτικότητας. Να δοθούν στοιχεία»*

**2. Προδιαγραφή 13: «Ενσωματωμένο σύστημα απολύμανσης του νερού. Να περιγραφεί αναλυτικά»**

Θα θέλαμε να σας τονίσουμε ότι οι αυτόματοι απολυμαντές σύγχρονης τεχνολογίας και προκειμένου να διασφαλίζεται η υψηλού βαθμού απολύμανση των προς επεξεργασία εσκαμπτών ενδοσκοπίων διαθέτουν ενσωματωμένα συστήματα επεξεργασίας του εισερχόμενου νερού σε όλα τα στάδια μιας πλύσης. Η πλέον σύγχρονη και ασφαλής μέθοδος επεξεργασίας και απολύμανσης του εισερχόμενου νερού η οποία εφαρμόζεται στους αυτόματους απολυμαντές των σημαντικότερων κατασκευαστικών οίκων πραγματοποιείται μέσω ειδικής ενσωματωμένης μονάδας παραγωγής υπεριώδους ακτινοβολίας. Η συγκεκριμένη τεχνολογία δεν απαιτεί χρήση φίλτρων ή επιπλέον εξωτερικών συστημάτων επεξεργασίας του νερού, εξασφαλίζοντας άριστα αποτελέσματα και υψηλού βαθμού απολύμανση των εσκαμπτών ενδοσκοπίων και ταυτόχρονα εξοικονόμηση του κόστους χρήσης του πλυντηρίου, συμβάλλοντας σημαντικά στην οικονομικότερη λειτουργία του Ενδοσκοπικού Τμήματος του εκάστοτε Νοσοκομείου. Η συγκεκριμένη προδιαγραφή ως έχει συνταχθεί είναι ελλιπής υποβαθμίζοντας ενδεχόμενη προμήθεια από το νοσοκομείο σας στο σύνολό της. Ως εκ τούτου και προκειμένου να δύναται το νοσοκομείο σας να προμηθευτεί ένα σύγχρονο Πλυντήριο ενδοσκοπίων τελευταίας γενιάς και σύγχρονης τεχνολογίας προτείνουμε την ενίσχυση και τροποποίηση της ως άνω προδιαγραφής ως εξής:

*«Να διαθέτει ενσωματωμένη μονάδα παραγωγής υπεριώδους ακτινοβολίας (UV) ή ισοδύναμη διάταξη, του ίδιου οίκου με το πλυντήριο, η οποία να απολυμαίνει το νερό σε όλα τα στάδια επεξεργασίας καθώς και στο τελευταίο στάδιο ξεπλώματος, στο οποίο να προστίθεται μικρή ποσότητα απολυμαντικού υγρού για καλύτερα αποτελέσματα και εξασφάλιση της υψηλού βαθμού απολύμανσης»*

Πέραν των ανωτέρω, η εταιρεία, στα πλαίσια της μακροχρόνιας συνεργασίας με το Νοσοκομείο σας και προκειμένου να διασφαλίζεται η προμήθεια ενός σύγχρονου τεχνολογικά αυτόματου απολυμαντή εσκαμπτών ενδοσκοπίων με την ταυτόχρονη μέγιστη δυνατή συμμετοχή των προμηθευτών προτείνει την ενσωμάτωση στις προς διαβούλευση τεχνικές προδιαγραφές των ακόλουθων:



- Να διαθέτει πρόγραμμα ελέγχου ποιότητας καθαρισμού.
- Να διαθέτει ενσωματωμένα συστήματα φίλτρων καθαρισμού και αφαλάτωσης του εισερχόμενου νερού χωρίς να χρειάζεται εξωτερική εγκατάσταση. Επίσης να μην χρειάζεται αλλαγή των φίλτρων μειώνοντας έτσι σημαντικά το κόστος λειτουργίας του πλυντηρίου. Σε αντίθετη περίπτωση να αναφερθεί η συχνότητα αλλαγής όλων των φίλτρων καθώς και το κόστος τους το οποίο θα συνυπολογισθεί στον υπολογισμό της τιμής.
- Να έχει δυνατότητα χρονικού προγραμματισμού της έναρξης του προγράμματος πλύσης.

Είμαστε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπρόσθετη πληροφορία ή διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,

A handwritten signature in black ink, appearing to be "H. Keskini", written over a horizontal line.

H. Κεσκινίδης  
Product Specialist  
OLYMPUS G&R Division