



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ  
1η Υ. ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ  
ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
ΓΡΑΦ.ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : ANNA ΡΙΣΤΑ  
ΤΗΛ.: 213-2052518  
ΦΑΞ : 213-2052441  
Email: promitheion@paidon-pentelis.gr

Ημερομηνία	3/01/2019
ΑΡ.ΠΡΩΤ	109

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ - ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ  
ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ  
«ΑΠΟΛΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»**

**Το ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ**

Ανακοινώνει την διαβούλευση επί του σχεδίου των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια του είδους «Απολλυμαντικά» για την κάλυψη των ετήσιων αναγκών του Νοσοκομείου.

1. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε πέντε (5) ημέρες από την επομένη της ανάρτησης τους στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου ([www.paidon-pentelis.gr/ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ](http://www.paidon-pentelis.gr/ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΙΣ_ΤΕΧΝΙΚΩΝ_ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ) ) .
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 [promitheion@paidon-pentelis.gr](mailto:promitheion@paidon-pentelis.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 της προμήθειας.
- 4.Μετά την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών, θα προκηρυχθεί πρόχειρος διαγωνισμός για την προμήθεια του είδους, προϋπολογισμού 4.969,55€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ .

**Ο ΑΝ. ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΤΡΙΓΩΝΗΣ**

Μπουκουλάκης

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
ΠΑΛΛΑΙΑ ΠΕΝΤΕΛΗ  
16065  
31-12-18

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ**  
Γενικού Νοσοκομείου Παίδων Πεντέλης

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ:**

Για καθένα από τα προσφερόμενα είδη είναι υποχρεωτική η προσκόμιση των παρακάτω εγγράφων:

1. Η άδεια από τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων.
2. Τα Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας των κατασκευαστών ISO 9001 ή 9002. (The ISO 9001 dictates the standard of quality assurance for design, development, installation, production and servicing within a company. The ISO 9002 dictates the standard for quality assurance for production, installation and servicing).
3. Τα Δελτία Δεδομένων ασφάλειας του προϊόντος στα Ελληνικά και στα Αγγλικά σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΚ 907/2006 με την τροποποίηση του, Κανονισμός ΕΕ 830/2015.
4. Το Πιστοποιητικό από Γενικό Χημείο του Κράτους.
5. Το Πιστοποιητικό χημικής σύνθεσης του προϊόντος στα ελληνικά.
6. Οι υπεύθυνες δηλώσεις των κατασκευαστικών οίκων για τα προϊόντα καθώς και τα εμπορικά ή τεχνικά φυλλάδια που τα συνοδεύουν.
7. Τα πιστοποιητικά συμβατότητας για τα υπάρχοντα εργαλεία και ενδοσκόπια. Όποια βλάβη προκύψει από τη χρήση των προϊόντων στα εργαλεία ή στα ενδοσκόπια, θα καλυφθούν πλήρως από τους προμηθευτές.
8. Η βεβαίωση με τον κωδικό του είδους από το εργοστάσιο παραγωγής.
9. Ο πίνακας με τις μικροβιολογικές ιδιότητες του προϊόντος (δοσολογία, πρότυπα ελέγχου και χρόνου επαφής ανά είδος μικροοργανισμού).
10. Βιβλιογραφική αναφορά και πίνακες αποτελεσματικότητας των προϊόντων.

Τα προϊόντα **θα πρέπει:**

- Να διαθέτουν CE mark, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Να είναι αποτελεσματικά και βιοδιασπώμενα.
- Να μην είναι τοξικά, ερεθιστικά στους βλεννογόνους και στο δέρμα ούτε επιβλαβή για τους ασθενείς και το προσωπικό.
- Να μη διαβρώνουν τις επιφάνειες.
- Να είναι συμβατά με όλα τα υλικά επιφανειών (μάρμαρο, πλακάκι, μέταλλο, πλαστικό, PVC, linoleum) καθώς και των υλικών ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, μηχανημάτων και monitors.
- Να είναι φιλικά προς το περιβάλλον.
- Να είναι πρόσφατης παραγωγής. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαθιστά κάθε ποσότητα προϊόντων ή επιμέρους προϊόντα που έχουν αλλοιωθεί πριν την ημερομηνία λήξης τους.



Οι τιμές των προσφερόμενων προϊόντων σε υγρή μορφή να είναι σε λίτρα και σε στερεή ανά τεμάχιο

Για κάθε κατηγορία προϊόντος να προσκομιστούν δείγματα με σφραγίδα της εταιρείας και τον αύξοντα αριθμό ανά είδος όπως αναγράφονται στις προδιαγραφές

Οι προσφορές να κατατεθούν σε έντυπη μορφή και ηλεκτρονική μορφή

Τα δοσομετρικά βοηθήματα (αντλίες, ψεκαστήρες), θα προσφέρονται δωρεάν

Στα υγρά σκευάσματα, οι συσκευασίες να είναι εύχρηστες έως 5lt

Μετά την κατακύρωση, όπου και αν χρειαστεί, να παρέχεται εκπαίδευση στο προσωπικό του Νοσοκομείου αναφορικά στη χρήση των προϊόντων μετά από συνεννόηση με την Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων.

Εάν κάποιο προϊόν χρησιμοποιείται για πρώτη φορά και προκληθούν προβλήματα κατά τη χρήση του, το Νοσοκομείο να έχει τη δυνατότητα, αν όχι το δικαίωμα να ζητήσει αντικατάσταση αυτού.

Όλα τα προϊόντα **θα πρέπει να συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης και τα προφυλακτικά μέτρα** που απαιτούνται κατά τη χρήση αυτών, στα ελληνικά

Όταν πρόκειται για προϊόντα που χρησιμοποιούνται μετά από αραιώση (συμπυκνωμένο υγρό), *να δίνεται η προτεινόμενη διάλυση με αντίστοιχη αναφορά σε εμπορικά ή τεχνικά φυλλάδια (prospectus)*. Επιπλέον, για τα προϊόντα που χρησιμοποιούνται σε διάλυση οι εταιρείες οφείλουν να καταθέσουν αντίστοιχο πίνακα στον οποίο *να αναγράφεται ο χρόνος και το φάσμα δράσης* που ζητείται από τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών καθώς και *ο χρόνος σταθερότητας του έτοιμου διαλύματος*.

#### ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ:

<b>ΕΙΔΟΣ 1. Απολυμαντικό καθαριστικό δαπέδων, επιφανειών και ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού (μηχανήματα, εργαλεία)</b>	
◆	Να μην περιέχει αλδεΐδες, φαινόλες ή χλώριο.
◆	Να είναι μικροβιοκτόνο τόσο των gram (+), όσο και των gram (-) και να συνοδεύεται από σχετική βιβλιογραφία.
◆	Να είναι ιοκτόνο (HBV, HIV, HCV, ROTA) και μυκοβακτηριοκτόνο και να συνοδεύεται από σχετική βιβλιογραφία.
◆	Η δράση του να πραγματοποιείται στο συντομότερο χρονικό διάστημα και να υπάρχει σταθερότητα διαλύματος. Να συνοδεύεται από σχετικό πίνακα αραιώσεων, φάσματος και αποτελεσματικότητας έναντι των μικροοργανισμών με στοιχεία από μελέτες και ανάλογες έρευνες.
◆	Να ενδείκνυται για κλειστούς χώρους.
◆	Να είναι κατά προτίμηση έτοιμο προς χρήση μετά από την ενεργοποίηση με ουδέτερο pH, χωρίς biofilm και να μη χρειάζεται ξέβγαλμα.

<b>ΕΙΔΟΣ 2. Απολυμαντικό καθαριστικό δαπέδων και επιφανειών για χώρους μαγειρείων</b>	
◆	Να μην περιέχει αλδεΐδες.
◆	Να είναι βακτηριοκτόνο (salmonella, listeria) και ιοκτόνο (HBV, HIV, HCV, ROTA) και να συνοδεύεται από σχετική βιβλιογραφία.
◆	Να διακρίνεται από ισχυρή λιποδιαλυτική δράση κατάλληλο για τις μηχανές που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα όπως μηχανή κοπής κρέατος και τυριών.
◆	Η δράση του να πραγματοποιείται στο συντομότερο δυνατό χρονικό διάστημα και να υπάρχει σταθερότητα διαλύματος. Να συνοδεύεται από σχετικό πίνακα αραιώσεων, φάσματος και αποτελεσματικότητας έναντι των μικροοργανισμών με στοιχεία από μελέτες και ανάλογες έρευνες.

**ΕΙΔΟΣ 3. Απολυμαντικό καθαριστικό δαπέδων και επιφανειών με απελευθέρωση χλωρίου: α. Σε στερεή μορφή δισκία ποικίλης περιεκτικότητας β. Σε υγρή μορφή**

**3 α. Στερεή μορφή**

- ◆ Να έχει ως δραστική ουσία το διχλωροισοκυανουρικό Νάτριο.
- ◆ Το διάλυμα που δημιουργείται να είναι σταθερό και να απελευθερώνει σταδιακά το χλώριο.
- ◆ Να είναι μικροβιοκτόνο (gram +/-), ιοκτόνο (HBV, HIV, HCV, ROTA), μυκητοκτόνο, μυκοβακτηριδιοκτόνο και σποροκτόνο και να συνοδεύεται από σχετική βιβλιογραφία.
- ◆ Να διακρίνεται από άριστη διαλυτική ικανότητα στο νερό.
- ◆ Να διατίθεται σε πρακτική συσκευασία έως 100 δισκία.
- ◆ Να συνοδεύεται από σχετικό πίνακα φάσματος και αποτελεσματικότητας έναντι των μικροοργανισμών με στοιχεία από μελέτες και ανάλογες έρευνες.

**3 β. Υγρή μορφή**

- ◆ Να έχει ως δραστική ουσία το υποχλωριώδες Νάτριο σε 4% - 6%.

**ΕΙΔΟΣ 4. Αλκοολούχο απολυμαντικό ταχείας δράσης για μικρές επιφάνειες**

- ◆ Η δράση του να πραγματοποιείται στο συντομότερο χρονικό διάστημα και να επιτυγχάνεται υψηλού βαθμού απολύμανση έναντι βακτηρίων, ιών, μυκήτων και μυκοβακτηρίων. Η αποτελεσματικότητα έναντι των μικροοργανισμών να αποδεικνύεται με στοιχεία από μελέτες και ανάλογες έρευνες.
- ◆ Να περιέχει αλκοόλες συγκέντρωσης 50-90% και να μην περιέχει αλδεΐδες, φαινόλες ή χλώριο.
- ◆ Να είναι έτοιμο προς χρήση μέσω ψεκασμού (spray).

**ΕΙΔΟΣ 6. Υγρό ενζυματικό απορρυπαντικό εργαλείων χειρουργείου και ενδοσκοπίων: α. με εμβάπτιση και β. για τα αυτόματα πλυντήρια του Νοσοκομείου**

**6α. με εμβάπτιση**

◆	Να περιέχει ένζυμα για τη διάσπαση λιπών, πρωτεϊνών ή άλλων οργανικών ρύπων κυρίως στις αρθρώσεις των εργαλείων.
◆	Να είναι χαμηλού αφρισμού.
◆	Η δράση του να πραγματοποιείται στο συντομότερο δυνατό χρονικό διάστημα και να υπάρχει σταθερότητα διαλύματος.
◆	Να συνοδεύεται από σχετικό πίνακα αραιώσεων, φάσματος και αποτελεσματικότητας έναντι των μικροοργανισμών με στοιχεία από μελέτες και ανάλογες έρευνες.
◆	Να προσφερθούν τουλάχιστον 3 μεγάλα και 3 μικρά κατάλληλα δοχεία εμβάπτισης και καθαρισμού των εργαλείων και των ενδοσκοπίων αντίστοιχα.

**6β. για τα αυτόματα πλυντήρια του Νοσοκομείου**

◆	Να περιέχει ένζυμα για τη διάσπαση λιπών, πρωτεϊνών ή άλλων οργανικών ρύπων κυρίως στις αρθρώσεις των εργαλείων.
◆	Να είναι χαμηλού αφρισμού.
◆	Να συνοδεύεται από σχετικό πίνακα αραιώσεων, φάσματος και αποτελεσματικότητας έναντι των μικροοργανισμών με στοιχεία από μελέτες και ανάλογες έρευνες.
◆	Να είναι συμβατά με τα αυτόματα πλυντήρια του Νοσοκομείου και τα καθαριστικά αυτών.

**ΕΙΔΟΣ 7. Υγρό απολυμαντικό χειρουργικών εργαλείων και ενδοσκοπίων με εμβάπτιση (ευαίσθητα όργανα – εύκαμπτα ενδοσκόπια)**

◆	Η δράση του να πραγματοποιείται στο συντομότερο χρονικό διάστημα και να επιτυγχάνεται υψηλού βαθμού απολύμανση έναντι βακτηρίων, ιών, μυκήτων και μυκοβακτηρίων.
◆	Να διατηρείται η σταθερότητα του διαλύματος για τουλάχιστον 2 εβδομάδες.
◆	Να συνοδεύονται από δείκτες σταθερότητας οι οποίοι να διατίθενται δωρεάν.
◆	Να είναι κατά προτίμηση έτοιμο προς χρήση.
◆	Να προσφέρονται κατάλληλα δοχεία εμβάπτισης και καθαρισμού των εργαλείων και των ενδοσκοπίων αντίστοιχα.

**ΕΙΔΟΣ 8. Απολυμαντικό – αποστειρωτικό διάλυμα εργαλείων χειρουργείου και ενδοσκοπίων**

◆	Να είναι σε υγρή μορφή.
◆	Να επιτυγχάνει υψηλού βαθμού απολύμανσης και αποστείρωσης με βακτηριοκτόνο, φυματιοκτόνο, ιοκτόνο και σποροκτόνο δράση.
◆	Να μην περιέχει αλδεΐδες, φαινόλες και χλώριο.
◆	Η δράση του να πραγματοποιείται στο συντομότερο χρονικό διάστημα.
◆	Να διατηρείται η σταθερότητα του διαλύματος για μία εβδομάδα τουλάχιστον και να επιβεβαιώνεται με ταινίες ελέγχου οι οποίες θα διατίθενται δωρεάν.
◆	Να είναι κατά προτίμηση έτοιμο προς χρήση.



**ΕΙΔΟΣ 9. Υγρά διαβρεκτικό – λαμπρυντικό για αυτόματα πλυντήρια**

- |   |   |
|---|---|
| ◆ | Να γυαλίζει χωρίς να αφήνει στίγματα πάνω στα εργαλεία.                               |
| ◆ | Να είναι συμβατά με τα αυτόματα πλυντήρια του Νοσοκομείου και με τα καθαριστικά αυτών |

**ΕΙΔΟΣ 10. Απολυμαντικό ρουχισμού**

- |   |   |
|---|---|
| ◆ | Να έχει απολυμαντική ιδιότητα με ιοκτόνο δράση.       |
| ◆ | Να είναι κατάλληλο για λευκό και χρωματιστό ρουχισμό. |

Οι ποσότητες των ζητούμενων ειδών είναι ενδεικτικές για τη ανάδειξη του μειοδότη. Οι τελικές θα καθορίζονται σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες.

ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΙΔΩΝ				
α/α	ΕΙΔΗ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Προϋπολογισμός
1.	Απολυμαντικό καθαριστικό δαπέδων, επιφανειών και ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού (μηχανήματα, εργαλεία)			
2.	Απολυμαντικό καθαριστικό δαπέδων και επιφανειών για χώρους μαγειρείων			
3.	Απολυμαντικό καθαριστικό δαπέδων και επιφανειών με απελευθέρωση χλωρίου: α. Σε στερεή μορφή δισκία ποικίλης περιεκτικότητας β. Σε υγρή μορφή			
4.	Αλκοολούχο απολυμαντικό ταχείας δράσης για μικρές επιφάνειες Απολυμαντικά μαντηλάκια			
5.	Απολυμαντικά μαντηλάκια			
6.	Υγρό ενζυματικό απορρυπαντικό εργαλείων χειρουργείου και ενδοσκοπίων: α. με εμβάπτιση και β. για τα αυτόματα πλυντήρια του Νοσοκομείου			
7.	Υγρό απολυμαντικό χειρουργικών εργαλείων και ενδοσκοπίων με εμβάπτιση (ευαίσθητα όργανα – εύκαμπτα ενδοσκόπια)			
8.	Απολυμαντικό – αποστειρωτικό διάλυμα εργαλείων χειρουργείου και ενδοσκοπίων			
9.	Υγρά διαβρεκτικό – λαμπρυντικό για αυτόματα πλυντήρια			
10.	Απολυμαντικό ρουχισμού			