



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

2^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

“ΑΣΚΛΗΠΕΙΟ ΒΟΥΛΑΣ”

Ταχ. Δ/ση: Βασ. Παύλου 1

Ταχ. Κώδικας: 166 73, Βούλα

Επιτροπή Τεχνικών Προδιαγραφών

Βούλα: 22-11-2021

Αριθ. πρωτ.: 14853

ΠΡΟΣ : ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Θέμα: «Τεχνικές Προδιαγραφές για παροχή Υπηρεσιών Καθαρισμού Υφασμάτων

(CPV 98312000-3) για τις Ανάγκες του Νοσοκομείου μας

Σας υποβάλλουμε τις τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια υπηρεσιών καθαρισμού υφασμάτων (CPV 98312000-3) για τις ανάγκες του νοσοκομείου μας προϋπολογισμού δαπάνης 169,349,99 € περιλαμβανομένου ΦΠΑ (ΠΠΥΥ 2021) (ΚΑΕ 0843). Οι ποσότητες ιματισμού στηρίζονται στα είδη και ποσότητες που εστάλησαν προς καθαρισμό το 2020 σύμφωνα με τα στοιχεία που εδόθησαν. από το τμήμα Επιστασίας – Ιματισμού.

Τα μέλη της Επιτροπής Σύνταξης τεχνικών Προδιαγραφών

(Σύμφωνα με το έγγραφο με αριθμ. πρωτ. 1121/24-06-21)

Καρβούνη Μαρία

Διπλού Αγγελική

Έλενα Ευδοκία

Συνημμένα: 15

Εσωτερική Διανομή :

Μέλη της Επιτροπής

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΥΣΗΣ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Γ.Ν. «ΑΣΚΛΗΠΕΙΟ ΒΟΥΛΑΣ»

Προϋπολογισμού δαπάνης 169.349,99 € (CPV 98312000-3)

Α΄ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Ο ανάδοχος θα πρέπει να:

- Πιστοποιήσει ότι κατέχει ειδική άδεια λειτουργίας και άδεια εργασίας και εγκατάστασης σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων του Νόμου 3325/2005 ΦΕΚ 68 ΤΕΥΧΟΣ 4, την Υπουργική Απόφαση 19249/2008, ΦΕΚ 1908, Τεύχος Β, ότι κατέχει άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας από την οικεία Διεύθυνση Ανάπτυξης και ότι συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της τρέχουσας νομοθεσίας.
- Πιστοποιήσει ότι διαθέτει πιστοποίηση από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα για τη διαχείριση της ποιότητας σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EN ISO 9001:2000 ή ισοδύναμο.
- Να προσκομίσει κατάλογο και βεβαιώσεις καλής συνεργασίας στον οποίο θα αναφέρονται οι συνεργασίες με δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα των 3 τελευταίων ετών.

Β΄ ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

α) Γενικοί όροι

- Ο καθαρός ιματισμός έρχεται από τον ανάδοχο καθημερινά (από Δευτέρα έως και Παρασκευή) 8 το πρωί. Το Σάββατο ο ανάδοχος οφείλει να παραλαμβάνει ακάθαρτο ιματισμό συνολικά (λευκό-πράσινο) και να παραδίδει πράσινο ιματισμό στο Χειρουργείο. Κυριακή και αργίες μπορεί να παραληφθεί ή να παραδοθεί αναγκαίως ιματισμός με προσυνεννόηση. Το ωράριο είναι δεσμευτικό να τηρείται λόγω της κτιριακής πολυδιασποράς του νοσοκομείου και των καθυστερήσεων που προκύπτουν.
- Η παραπάνω διαδικασία πρέπει να ολοκληρώνεται στο χρονικό διάστημα από 7.00 π.μ. έως 8.00 π.μ. στην Κεντρική Ιματιοθήκη του νοσοκομείου μας με προσωπική ευθύνη του αναδόχου.
- Σε ειδικές περιπτώσεις ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραλαμβάνει τον ακάθαρτο ιματισμό του Νοσοκομείου εντός 24 ωρών από κάθε σχετική παραγγελία και να τον επιστρέφει σ' αυτό απολύτως καθαρό, καλά σιδερωμένο και στεγνό.
- Η παράδοση θα γίνεται την επόμενη ημέρα από την ημέρα παραλαβής, τις ίδιες ώρες και θα παραδίδεται ο ίδιος αριθμός ιματισμού που παραλήφθηκε την προηγούμενη ημέρα.
- Η επιστροφή του καθαρού ιματισμού επ' ουδενί μπορεί να υπερβαίνει το 24ωρο.

β) Ειδικό όροι - οργάνωση

- Ο ιματισμός θα μεταφέρεται και θα παραλαμβάνεται, με όχημα του αναδόχου στο οποίο θα υπάρχει διαχωρισμός για τον καθαρό και τον ακάθαρτο ιματισμό ή θα χρησιμοποιούνται δύο αυτοκίνητα ένα για τον καθαρό και ένα για τον ακάθαρτο ιματισμό.

- Τα αυτοκίνητα θα πρέπει να είναι καθαρά και απολυμασμένα και ειδικά αυτά που μεταφέρουν τον καθαρό ιματισμό θα πρέπει να φέρουν βεβαίωση από αρμόδια Δημόσια υπηρεσία ότι είναι απολυμασμένα. Στην βεβαίωση θα αναγράφεται ο χρόνος ισχύος της απολύμανσης και θα επιδεικνύεται σε κάθε ζήτηση στα αρμόδια όργανα του Νοσοκομείου.
- Ο εργολάβος οφείλει να τηρεί ενήμερο το Νοσοκομείο για κάθε αλλαγή που επιφέρει στα αυτοκίνητα που θα το εξυπηρετούν.
- Η διαδικασία παράδοσης του καθαρού ιματισμού θα προηγείται της παραλαβής του ακαθάρτου.
- Στο αυτοκίνητο παράδοσης θα πρέπει να υπάρχει αλκοολούχο αντισηπτικό διάλυμα για την υγιεινή των χεριών των οδηγών
- Κατά την παραλαβή και την παράδοση του ιματισμού ο εργολάβος υποχρεούται να είναι μπροστά ή δια αντιπροσώπου ο οποίος θα έχει οριστεί και θα έχει καταστήσει γνωστή την ιδιότητα του στο νοσοκομείο και θα πρέπει να υπογράψει τα σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής και παραδόσεως όπως και τα πρακτικά επιστροφής για την επανάληψη των πλύσεων καθώς και τα πρακτικά των παραβάσεων.
- Κατά την παράδοση του προς πλύση ιματισμού πρέπει να συνυπογράφεται εις διπλούν το συνοδευτικό δελτίο αποστολής των προς μεταφορά και πλύση ειδών ακαθάρτου ιματισμού από αντιπρόσωπο του εργολάβου και αρμόδιο υπάλληλο του νοσοκομείου και το ένα στέλεχος θα παραμένει στο νοσοκομείο. Θα αναγράφεται το είδος και ο αριθμός των ειδών, οι διαστάσεις τους (όπως αναφέρονται στη σύμβαση) καθώς και ότι η πλύση των ρούχων έγινε με τους όρους της σύμβασης που θα υπογραφεί.
- Για κάθε τυχόν παράβαση του εργολάβου συντάσσεται απαραιτήτως κατά την παραλαβή πρακτικό της επιτροπής, το οποίο όμως θα πρέπει να υπογράφεται και παρά του εργολάβου ο οποίος μπορεί να σημειώσει τις αντιρρήσεις του επί της αναγραφόμενης παράβασης επί των οποίων σε συνέχεια η επιτροπή μπορεί να σημειώσει τις ενστάσεις της.
- Σε περίπτωση που ο εργολάβος ή ο αντιπρόσωπος του αρνηθούν να υπογράψουν τα πρακτικά η επιτροπή είναι υποχρεωμένη να αναφέρει στο πρακτικό την άρνηση, η οποία θα αποτελέσει επιβαρυντικό στοιχείο κατά την εξέταση της παράβασης από το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου.
- Ο εργολάβος είναι υπεύθυνος για κάθε χάσιμο ή ζημία του ρουχισμού του Νοσοκομείου και υποχρεούται χωρίς καμιά αντίρρηση να καταβάλει την αξία του ρουχισμού που έχασε ή κατέστρεψε.
- Η ανωτέρω αξία του απολεσθέντος ιματισμού θα καταλογίζεται σε βάρος του εργολάβου μετά από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής και απόφαση του Δ.Σ. του νοσοκομείου.
- Κατά την αξιολόγηση του διαγωνισμού η αρμόδια επιτροπή θα μπορεί να μεταβαίνει στους χώρους εγκατάστασης των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων για επιτόπιο έλεγχο αυτών.

Επιπλέον

- Ο ιματισμός θα είναι σε σάκους συλλογής ερμητικά δεμένους. Συνιστάται η χρήση διπλού σάκου σε περίπτωση που ο πρώτος έχει λερωθεί ή έχει διαρροή (σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΝΑ).

- Ποσότητα και συχνότητα αποστολής ιματισμού προς πλύση καθορίζεται κάθε φορά ανάλογα με τις ανάγκες και πάντα σε συνεννόηση μεταξύ των αρμοδίων του νοσοκομείου με τον ανάδοχο.
- Ο ακάθαρτος ιματισμός τοποθετείται απευθείας στο αυτοκίνητο (δεν τοποθετείται πρώτα στο έδαφος). Οι πάνινοι σάκοι χρησιμοποιούνται μόνο για τη συλλογή και μεταφορά χρησιμοποιούμενου ιματισμού και πρέπει να φέρουν διακριτικά για το κάθε είδος ιματισμού π.χ. ετικέτες κλπ.
- Ο ανάδοχος με δική του ευθύνη θα συλλέγει τον ακάθαρτο ιματισμό από τους χώρους του Νοσοκομείου όλων των τμημάτων (κλινικών, νοσηλευτικών τμημάτων, μονάδων χειρουργείου κλπ) χρησιμοποιώντας δικά του ειδικά τροχήλατα (διαφορετικά από αυτά που χρησιμοποιούνται για την μεταφορά του καθαρού ιματισμού), και θα τον συγκεντρώνει σε συγκεκριμένους προεπιλεγμένους χώρους που θα του υποδειχθούν, προκειμένου να τον φορτώνει σε δικό του μεταφορικό μέσο. Η μεταφορά θα γίνεται κατά τέτοιο τρόπο χωρίς οι σάκοι να σύρονται στο έδαφος.
- Ο εργολάβος υποχρεούται να παραδίδει ακριβώς τον ιματισμό που παρέλαβε μέσα σε δύο εργάσιμες ημέρες χωρισμένο σε είδη και συσκευασμένο σε πλαστικούς σάκους καθαρούς μία χρήσης.
- Ο καθαρός ιματισμός διατίθεται από τον Ανάδοχο πάντα πακεταρισμένος αεροστεγώς και δεν τοποθετείται στο δάπεδο του αυτοκινήτου μεταφοράς αλλά σε ράφια ή καρότσια. Η παραλαβή του καθαρού ιματισμού θα γίνεται σε χώρους του Νοσοκομείου που θα υποδειχθούν και από υπαλλήλους που θα ορισθούν αρμοδίως, καθώς επίσης θα περιγραφεί και ο τρόπος παραλαβής του.
- Στην περίπτωση αργιών απαιτείται άμεση επικοινωνία με αρμόδιο άτομο του γραφείου επιστασίας-ιματισμού του νοσοκομείου για τον καθορισμό της εύρυθμης λειτουργίας.
- Καθυστέρηση παραδόσεως έστω και ενός είδους του ιματισμού αποτελεί παράβαση των όρων της σύμβασης που θα υπογραφεί.
- Η παράδοση των ειδών που θα επιστρέφονται από τον εργολάβο θα γίνεται από το γραφείο ιματισμού . Αν κατά την παραλαβή του πλυθέντος ιματισμού διαπιστωθεί ότι ένα ή όλα τα είδη δεν έχουν πλυθεί ή σιδερωθεί ή στεγνώσει καλά, τα επιστρέφει στον εργολάβο για την επανάληψη του πλυσίματος, σιδερώματος ή στεγνώματος.
- Στην περίπτωση αυτή ο εργολάβος είναι υποχρεωμένος να τα επιστρέψει πλυμένα καλά , σιδερωμένα και στεγνωμένα σε 24 ώρες χωρίς καμία ιδιαίτερη αμοιβή.

- **ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΑ, ΠΕΤΣΕΤΕΣ, ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΚΑΙ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ COVID 19**

Τα χρησιμοποιημένα κλινοσκεπάσματα, οι πετσέτες, οι κουρτίνες και ο ρουχισμός σε θάλαμο COVID 19 πρέπει να τοποθετούνται σε ξεχωριστό σάκο για μολυσματικά νοσήματα. Εάν είναι εφικτό ο ιματισμός να τοποθετείται σε υδατοδιαλυτές σακούλες.

Ο ιματισμός πρέπει να πλένεται στο πλυντήριο σε θερμοκρασία (60-90 C) χρησιμοποιώντας απορρυπαντικό. Εάν η φύση του υφάσματος δεν επιτρέπει τη χρήση υψηλής θερμοκρασίας, θα πρέπει να προστίθεται στην πλύση χλωρίνη ή άλλο κατάλληλο απολυμαντικό ειδικό για τα υφάσματα σύμφωνα με τις οδηγίες του ΕΟΔΥ.

2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ – ΚΤΙΡΙΑΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ-ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ

- Το πλύσιμο-στέγνωμα-σιδέρωμα του ιματισμού θα γίνεται στις εγκαταστάσεις του Ανάδοχου με μηχανήματα κατάλληλα ώστε να μην δημιουργούνται φθορές στα υφάσματα.
- Τα μηχανήματα καθώς και τα αναλώσιμα υλικά που θα απαιτηθούν να είναι αποκλειστικής κυριότητας του Αναδόχου.
- Οι εγκαταστάσεις των πλυντηρίων πρέπει να είναι σχεδιασμένες με τέτοιο τρόπο ώστε να ενισχύουν αρχιτεκτονικά τον διαχωρισμό χώρων χειρισμών καθαρού και ακάθαρτου ιματισμού και να υποστηρίζονται από κατάλληλο εξαερισμό για την αποφυγή ανάμειξης του αέρα μεταξύ των δύο χώρων.
- Από πλευράς αρχιτεκτονικής δομής ο χώρος των πλυντηρίων πρέπει να αποτελείται από τρεις (3) ζώνες ως εξής:
 - **Α΄ ζώνη** εξασφαλίζεται η διαλογή και αποθήκευση του ακάθαρτου ιματισμού.
 - Η διαλογή και αποθήκευση του ακάθαρτου ιματισμού των νοσηλευτικών ιδρυμάτων θα γίνεται ξεχωριστά για το καθένα νοσηλευτικό ίδρυμα (αποφυγή ανάμειξης ιματισμού διαφορετικών νοσοκομείων).
 - Η ζώνη αυτή θα πρέπει να χωρίζεται από το υπόλοιπο κτιριακό συγκρότημα για να μην επιβαρύνει τον ιματισμό στις υπόλοιπες φάσεις επεξεργασίας της πλύσης του με μικροβιακή χλωρίδα.
- **Β΄ ζώνη** (ακάθαρτη) περιλαμβάνει τις εγκαταστάσεις εξοπλισμού (πλυντήρια-στεγνωτήρια-ατμοκλιβάνους). Όλα τα μηχανήματα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και επαρκή σε αριθμό.
- Τα πλυντήρια θα πρέπει να πληρούν τις σχετικές Υγειονομικές Διατάξεις καθώς και τις διατάξεις του Υπουργείου Βιομηχανίας.
- Όλα θα πρέπει να έχουν θερμομέτρα που να δείχνουν την ακριβή θερμοκρασία κατά τη διάρκεια του κύκλου πλυσίματος.
- **Γ΄ ζώνη** (καθαρή) στην οποία θα βρίσκονται οι εγκαταστάσεις των σιδηρωτηρίων.
- Η γ΄ ζώνη πρέπει να έχει επικοινωνία με τη δεύτερη με πάσο και να οδηγεί στα σιδερωτήρια αφού γίνει έλεγχος του παραχθέντος αποτελέσματος.
- Ο λειτουργικός διαχωρισμός μπορεί να επιτευχθεί με περισσότερες από μία μεθόδους όπως αρχιτεκτονικοί φραγμοί, συστήματα αρνητικής πίεσης αέρα στους χώρους επεξεργασίας του ακάθαρτου ιματισμού, ή θετική ροή αέρα από τους χώρους επεξεργασίας του καθαρού ιματισμού προς εκείνους του ακάθαρτου.
- Το πάτωμα και όλος ο εξοπλισμός του χώρου των πλυντηρίων πρέπει να καθαρίζονται στο τέλος της εργάσιμης μέρας με απολυμαντικό διάλυμα.
- Θα πρέπει να θεσπισθεί και να ακολουθείται ένα πρόγραμμα καθαρισμού των ψηλών και δυσπρόσιτων σημείων, έτσι ώστε να διατηρείται το περιβάλλον καθαρό (χωρίς σκόνη).
- Εγκαταστάσεις για το πλύσιμο των χεριών και ντους θα πρέπει να βρίσκονται στη διάθεση του προσωπικού.

3. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΤΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Οι εργασίες στα πλυντήρια περιλαμβάνουν σειρά διαδικασιών (διαλογή, πλύσιμο, στέγνωμα, σιδέρωμα, δίπλωμα, ασφαλή τακτοποίηση, αποθήκευση ως την διαχείριση καθαρού ιματισμού) που σκοπό έχουν να δώσουν αισθητικά ευχάριστο προϊόν και να μην είναι ο ιματισμός μέσο μεταφοράς μικροβίων σε καθαρούς χώρους.
- Η διαλογή του ακάθαρτου ιματισμού πρέπει να γίνεται σε ορισμένο χώρο των εγκαταστάσεων ως εξής:
 - Ιματισμός χωρίς βιολογικά υγρά.
 - Ιματισμός λερωμένος με βιολογικά υλικά (αίμα, κόπρανα, ούρα κλπ).
 - Στολές προσωπικού.
 - Ιματισμός ευαίσθητος στις υψηλές θερμοκρασίες.
- Ο ιματισμός τοποθετείται ανάλογα με το βαθμό ρυπαρότητας στον αντίστοιχο πάνινο σάκο.
- Η διαλογή του ακάθαρτου ιματισμού πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην αναταράσσεται ή να τινάζεται και να δημιουργεί σκόνη.
- Για τυχόν αντικείμενα μεταλλικά που μπορεί να έχουν ξεχαστεί στον ιματισμό την ευθύνη ανίχνευσής τους την έχει ο ανάδοχος.
- Ο ακάθαρτος ιματισμός δεν πρέπει να μετακινείται από τις ακάθαρτες προς τις καθαρές περιοχές ή οποιαδήποτε επεξεργασία γίνεται μακριά από χώρους που γίνεται επεξεργασία και ή φύλαξη του καθαρού ιματισμού.
- Ο ακάθαρτος ιματισμός θα τοποθετείται σε τροχήλατα καρότσια στα οποία θα αναγράφεται «**ΑΚΑΘΑΡΤΟΣ ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ**», αφού έχουν τοποθετηθεί μέσα σε νάιλον ανθεκτικούς σάκους ή σε ειδικούς υφασμάτινους σάκους ώστε να αποφεύγονται οι διαρροές στο έδαφος.

4. ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Το προσωπικό που ασχολείται με την συλλογή – διαλογή και διακίνηση του ακάθαρτου ιματισμού πρέπει να χρησιμοποιεί προστατευτική ενδυμασία η οποία θα περιλαμβάνει μπλούζες , πλαστικές ποδιές , μάσκες και γάντια.
- Μετά το χειρισμό του ακάθαρτου ιματισμού, αφαιρείται η προστατευτική ενδυμασία και ακολουθεί υγιεινή των χεριών. Απαγορεύονται οι χειρισμοί στον καθαρό ιματισμό με την ακάθαρτη ενδυμασία.
- Πρέπει να τηρούνται ειδικά βιβλιάρια υγείας των εργαζομένων προς επίδειξη μετά από αναζήτηση της επιτροπής.

5. ΕΙΔΟΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ /ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟΥ

- Ο καθαρισμός του ιματισμού γίνεται με απορρυπαντικό/απολυμαντικό για το οποίο έχει εκδοθεί άδεια κυκλοφορίας από το Γενικό Χημείο του Κράτους/ΕΟΦ και το οποίο θα εξασφαλίζει επαρκή και συγχρόνως υγιεινό καθαρισμό.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει κατάσταση των ανωτέρω προϊόντων με τις αντίστοιχες άδειες. Επίσης είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει άμεσα το χρησιμοποιούμενο απορρυπαντικό, σύμφωνα με την υπόδειξη του νοσοκομείου προκειμένου να μην δημιουργηθεί οποιοδήποτε πρόβλημα (μη επαρκής καθαρισμός, πρόληψη παθήσεων οφειλομένων σε χρησιμοποιούμενο απορρυπαντικό κλπ).
- Τα απορρυπαντικά/απολυμαντικά πρέπει να είναι μη τοξικά, μη καυστικά με άριστα αποτελέσματα απορρύπανσης και απολύμανσης λεκέδων αίματος πρωτεϊνών κ.λπ.
- Τα χρησιμοποιούμενα απορρυπαντικά πρέπει να είναι μαλακοί σάπωνες και εγκεκριμένα από το ΓΧΚ.
- Το νοσοκομείο έχει το δικαίωμα καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης να κάνει εντατικούς ελέγχους στα πλυντήρια του εργολάβου, ο οποίος είναι υποχρεωμένος να επιδεικνύει επικυρωμένο φωτοαντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας του απορρυπαντικού που χρησιμοποιείται.

6. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΥΣΗΣ

- Η διαδικασία του πλυσίματος πρέπει να έχει σχεδιαστεί κατά τρόπο που να αφαιρεί τους οργανικούς ρύπους, να καθιστά το ύφασμα ανίκανο να προκαλέσει ανθρώπινη ασθένεια ή ερεθισμό και η όψη του να έχει ευχάριστο αισθητικά αποτέλεσμα.
- Ο ιματισμός του χειρουργείου να πλένεται κατά προτίμηση σε χωριστή πλύση. Το ίδιο ισχύει και για κάθε είδος ιματισμού με ιδιαίτερα βαρύ φορτίο ρύπων.
- Οι στολές εργασίας του προσωπικού πλένονται επίσης χωριστά και καλό είναι να πλένονται στην αρχή της ημέρας.
- Το νερό απαραίτητα να είναι παροχής κεντρικού δικτύου

A) Πρόπλυση

Θα γίνεται με κρύο ή χλιαρό νερό στους 35°C, προκειμένου να διαβραχεί πλήρως ο ιματισμός, ώστε με την διείσδυση του νερού στις υφασμάτινες ίνες να απομακρυνθούν οι ρύποι και οι ξένες ουσίες. Θα ακολουθούν 3 ξεβγάλματα διάρκειας 3' το καθένα προτεινόμενη ποσότητα υγρού διπλάσια από το βάρος του ιματισμού και στύψιμο.

Δεν επιτρέπεται η πλύση να ξεκινά με ζεστό νερό διότι τα πρωτεϊνικά υλικά μονιμοποιούνται με αποτέλεσμα στο ύφασμα να παραμένουν λεκέδες μετά το πλύσιμο.

B) Κύρια πλύση

- Μετά την πρόπλυση ακολουθεί κύκλος πλυσίματος με ζεστό νερό.
- Το πλύσιμο θα γίνεται στους 71°C (160o F) για 25' τουλάχιστον. Έξι Kg σαπουνι για 200 kg ιματισμού. Στη συνέχεια γίνεται άδειασμα του νερού. Ο συνδυασμός αυτός θερμοκρασίας

και διάρκειας έκθεσης σ' αυτήν είναι σημαντικός για την καταστροφή των βλαστικών μορφών των μικροβίων. Τρία (3) ξεβγάλματα με κρύο νερό 3' το καθένα.

- Ιματισμός προερχόμενος από περιστατικό με αιμορραγικό πυρετό Crimean-Congo θα πλένεται σε θερμοκρασία > 71° C με διάλυμα χλωρίου για 30 λεπτά.
- Η θερμοκρασία του νερού δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 90°C διότι καταστρέφει τον ιματισμό. Εάν υπάρχουν ειδικές ενδείξεις τότε αποστειρώνονται.
- Το πλύσιμο μπορεί να γίνει και σε θερμοκρασία 50° C με την προσθήκη ενώσεων χλωρίου. Έχει αποδειχθεί ότι επιτυγχάνεται μείωση της μικροβιακής μόλυνσης σε χαμηλότερες θερμοκρασίες νερού (50° C) εάν ελέγχονται σχολαστικά τα χημικά πρόσθετα και χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρείας π.χ. η προσθήκη ενός παράγοντα που απελευθερώνει χλώριο (125 ppm) στο νερό του ξεβγάλματος.
- Το χλώριο δεν προστίθεται σε καυτό νερό μαζί με το απορρυπαντικό διότι καταστρέφεται ο ιματισμός ενώ παράλληλα μειώνεται η απολυμαντική δράση του χλωρίου.
- Επίσης μετά την πλύση πρέπει να γίνεται έλεγχος του αποτελέσματος και επί προβλημάτων να επακολουθεί επαναπρογραμματισμός της πλύσης.
- Επειδή τεχνικώς δεν μπορεί να καθορισθεί βάρος πλύσης πρέπει σε οποιοδήποτε πλυντήριο το περιεχόμενο της πλύσης να καλύπτει το χώρο του πλυντηρίου κατά $\frac{3}{4}$.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΑΛΑΚΤΙΚΟΥ

- Σαν τελευταία ενέργεια στον κύκλο πλυσίματος προτείνεται η προσθήκη ήπιου όξινου παράγοντα για την εξουδετέρωση της αλκαλικότητας του σαπουνιού και του απορρυπαντικού. Αυτή η μεταβολή του PH από το 12 στο 5 αδρανοποιεί ορισμένους μικροοργανισμούς και μειώνει τον κίνδυνο ερεθισμού του δέρματος.
- Στα πλυντήρια νέα τεχνολογίας είναι δυνατόν να εφαρμοστούν πολλά προγράμματα και να διαμορφώνονται ανάλογα με τις ανάγκες.

7. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΣΙΔΕΡΩΜΑΤΟΣ -ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

- **Ανεξάρτητα από τον κύκλο σιδερώματος οι θερμοκρασίες που χρησιμοποιούνται για το στέγνωμα και το σιδέρωμα προσθέτουν πρόσθετη μικροβιοκτόνο δράση.**
- Ο καθарός ιματισμός οδηγείται στο τμήμα του σιδερωτηρίου ή με ειδικούς τροχήλατους καθαρούς κάδους ή με κυλιόμενους ιμάντες ή με άλλους σύγχρονους τρόπους.
- Στο στάδιο αυτό απαιτείται έλεγχος και διαχωρισμός του κατεστραμμένου ιματισμού και επιστροφής του στο νοσοκομείο (σχισμένα από πολλαπλή χρήση).
- Ο καθарός ιματισμός πρέπει να στεγνώνεται και να σιδερώνεται όσο το δυνατόν γρηγορότερα διότι η υγρασία αποτελεί προδιαθεσικό παράγοντα πολλαπλασιασμού των μικροβίων
- Ο ιματισμός θα πρέπει να αφήνεται να στεγνώσει **και** μετά το σιδέρωμα διότι η στοίβαξή του δημιουργεί αύξηση της υγρασίας.
- Το σιδέρωμα θα γίνεται σύμφωνα με του όρους της τεχνικής σιδερώματος.

- Οι μπλούζες των ιατρών και του νοσηλευτικού προσωπικού θα σιδερώνονται με τα χέρια ή ειδικές πρέσες.
- Το προσωπικό που χειρίζεται καθαρό ιματισμό (σιδέρωμα, δίπλωμα, αποθήκευση κλπ) πρέπει να φορά καθαρή ενδυμασία και να έχει προηγουμένως πλύνει τα χέρια του.
- Το προσωπικό δεν θα πρέπει να αναμειγνύεται στις διάφορες ζώνες διαδικασίας.
- Ο καθαρός ιματισμός πρέπει να επιδέχεται όσο το δυνατόν λιγότερους χειρισμούς και να καλύπτεται πριν την αποθήκευσή του.
- Η τελική συσκευασία του καθαρού ιματισμού γίνεται σε selofan.
- Ο ιματισμός θα πρέπει να αποθηκεύεται κατά τρόπο που να προστατεύεται από τις μολύνσεις και την σκόνη π.χ. σε ένα καλυμμένο τροχήλατο καρότσι ή σε ένα κλειστό ντουλάπι που θα χρησιμοποιείται αποκλειστικά για την αποθήκευση του καθαρού ιματισμού.
- Εάν ο ιματισμός μεταφέρεται σε πάνινους σάκους δεν πρέπει ποτέ να ακουμπούν ή να τοποθετούνται στο έδαφος.
- Τα ράφια, τα καρότσια ή τα ντουλάπια που ο καθαρός ιματισμός αποθηκεύεται προσωρινά στον χώρο των πλυντηρίων, πρέπει να καθαρίζονται σε τακτά διαστήματα από υπεύθυνο προσωπικό, χρησιμοποιώντας απολυμαντικό διάλυμα.
- Απαγορεύεται το προσωπικό να καταναλώνει τρόφιμα, ποτά και να καπνίζει στους χώρους των πλυντηρίων.

8. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

- Αρμόδια επιτροπή του Νοσοκομείου ελέγχει τις εγκαταστάσεις των συμμετεχόντων στον διαγωνισμό και εν συνεχεία του αναδόχου τακτικά και έκτακτα.
- Η ΕΝΛ και έχει δικαίωμα καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης να κάνει εντατικούς ελέγχους στα πλυντήρια του Αναδόχου, ο οποίος είναι υποχρεωμένος να επιδεικνύει επικυρωμένο φωτοαντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας του απορρυπαντικού που χρησιμοποιεί.

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΥΣΗΣ

Ιματισμός λερωμένος με βιολογικά υγρά

Η ποσότητα του νερού που χρησιμοποιείται είναι περίπου το διπλάσιο από το βάρος του ιματισμού, δηλαδή σε 200 κιλά ρούχα περίπου 400 κιλά.

Ο κύκλος του πλυσίματος είναι περίπου 60 λεπτά.

Η ώρα της κυρίως πλύσης είναι 32 λεπτά.

Η σειρά του πλυσίματος είναι:

- Πρόπλυση στους 35° - 40° C με τρία ξεπλύματα-3 λεπτά το καθένα
- Στύψιμο
- Κυρίως πλύση
- Α΄ μέρος
- 6 κιλά σαπούνι για 200 κιλά ιματισμό
- Πλύση 71° C για 25-30 λεπτά
- Άδειασμα του νερού
- 3 ξεβγάλματα με καθαρό νερό θερμοκρασίας 35° C – 3 λεπτά το καθένα

Επιπλέον πιθανή:

- Προσθήκη χλωρίνης-θερμοκρασία 50° C για 4 λεπτά
- 5 ξεβγάλματα διάρκειας 5 λεπτά το καθένα

ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΟΡΟΙ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΟΙ, ΜΕ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΕ ΚΑΠΟΙΟΝ ΑΠΟ ΑΥΤΟΥΣ

ΥΠΟΔΕΙΚΝΥΟΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ
ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΘΑΡΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Τα κύρια σημεία που θα παραλαμβάνεται ο ακάθατος ιματισμός είναι τα Νοσηλευτικά Τμήματα του Νοσοκομείου μας ως κάτωθι:

1. Κεντρικό κτίριο (Χειρουργείο – Νικολούδειο Δ΄- Νικολούδειο Γ΄-Ροδουδάκειο – ΜΕΠ Καρδιολογική – ΜΕΘ – Χειρουργική – ΤΕΠ – Ακτινολογικό – Φυσικοθεραπευτήριο – Αιμοδοσία – Μικροβιολογικό – Εξωτερικά Ιατρεία – Γυψοαίθουσα)
2. Βενιζέλειο
3. Αθανασάκειο Α΄ και Β΄
4. Ειρήνης Α΄, Β΄ και Γ΄
5. Νεφρολογικό – Τεχνητός Νεφρός – Α΄ Παθολογική – Β΄ Παθολογική
6. Οίκος Αδελφών
7. Οίκος Ιατρών

Με δυνατότητα επανακαθορισμού και σύμφωνα με τις ανάγκες του νοσοκομείου.

Ως προς την παράδοση του καθαρού ιματισμού, ο υποδεικνυόμενος χώρος είναι ο χώρος του ισογείου του κτιρίου Άνω Οίκος Αδελφών του Νοσοκομείου που λειτουργεί ως ιματιοθήκη.

Όσον αφορά τον ιματισμό του Χειρουργείου η παράδοση γίνεται σε χώρο του Χειρουργείου.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**Α΄Ομάδα****Συντελεστής Βαρύτητας Ομάδας: 70%**

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΣΥΝΤ. ΒΑΡ. (%)	ΒΑΘΜ. ΠΡΟΣΦ.	ΣΤΑΘΜ. ΒΑΘΜ.
1.	Συμφωνία προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης	70%		

Β΄Ομάδα**Συντελεστής Βαρύτητας Ομάδας: 30%**

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΣΥΝΤ. ΒΑΡ.(%)	ΒΑΘΜ. ΠΡΟΣΦ.	ΣΤΑΘΜ. ΒΑΘΜ.
1.	Χρόνος ανταπόκρισης του εργολάβου στις απαιτήσεις του νοσοκομείου	10%		
2.	Κάλυψη του Νοσοκομείου σε περίπτωση βλάβης των πλυντηρίων του εργολάβου	10%		
3.	Συμπεριφορά του εργολάβου σε προηγούμενες εργολαβίες βάσει εγγράφων βεβαιώσεων από τα Νοσοκομεία που έχει συνεργαστεί.	10%		

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ Γ.Ν. ΑΣΚΛΗΠΕΙΟ ΒΟΥΛΑΣ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ Γ.Ν. ΑΣΚΛΗΠΕΙΟ ΒΟΥΛΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ Υ ΕΠΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ Γ.Ν. ΑΣΚΛΗΠΕΙΟ ΒΟΥΛΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
1	165000351	ΣΕΝΤΟΝΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (ΠΡΑΣΙΝΟ ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ 2,70Χ1,70cm)	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	0,36 €	21.257	7.652,52 €	24%	1.836,60 €	9.489,12 €
2	165000794 & 165000793	ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΧΙΣΤΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (ΠΡΑΣΙΝΟ ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ100Χ100cm)+ ΤΕΜΑΧΙΑ ΜΙΚΡΑ(ΠΡΑΣΙΝΟ ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ100Χ100cm)	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	0,35 €	38.294	13.402,90 €	24%	3.216,70 €	16.619,60 €
3	165000641	ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ(ΒΑΜΒΑΚΕΡΗ ΙΑΤΡΙΚΗ / ΡΟΜΠΑ5,50cm)	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	1,19 €	13.000	15.470,00 €	24%	3.712,80 €	19.182,80 €
4	165000798	ΥΠΟΚΑΜΙΣΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ(ΙΑΤΡΙΚΟ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΟ ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ S M L XL)	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	0,75 €	5.666	4.249,50 €	24%	1.019,88 €	5.269,38 €
5	165000800	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ(ΠΡΑΣΙΝΟ ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ ΙΑΤΡΙΚΟ S M L XL)	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	0,75 €	5.893	4.419,75 €	24%	1.060,74 €	5.480,49 €
6	165000795	ΣΕΝΤΟΝΙΑ ΜΕΠ-Κ(ΜΠΛΕ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ 2,70Χ1,70cm)	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	0,35 €	270	94,50 €	24%	22,68 €	117,18 €
7	165000831	ΤΕΜΑΧΙΑ ΜΕΠ-Κ(ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ ΜΠΛΕ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ 100Χ100)	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	0,32 €	255	81,60 €	24%	19,58 €	101,18 €
8	165000802	ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΜΕΠ-Κ(ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΠΛΕ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΒΑΜΒΑΚΕΡΗ ΡΟΜΠΑ 5,50cm)	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	1,35 €	21	28,35 €	24%	6,80 €	35,15 €
9	165000801	ΥΠΟΚΑΜΙΣΑ ΜΕΠ-Κ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	0,83 €	191	158,53 €	24%	38,05 €	196,58 €
10	165000799	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΜΕΠ-Κ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	0,83 €	151	125,33 €	24%	30,08 €	155,41 €

11	1650000832	ΘΗΚΕΣ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ ΜΕΠ-Κ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	0,25 €	70	17,50 €	24%	4,20 €	21,70 €
12	1650000797	ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΙΑΤΡΙΚΕΣ (ΓΥΝΑΙΚΕΙΕΣ + ΑΝΔΡΙΚΕΣ) S M L	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	1,42 €	2.939	4.173,38 €	24%	1.001,61 €	5.174,99 €
13	1650000830	ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	1,42 €	50	71,00 €	24%	17,04 €	88,04 €
14	1650000835	ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΩΝ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	1,42 €	50	71,00 €	24%	17,04 €	88,04 €
15	1650000821	ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	1,42 €	50	71,00 €	24%	17,04 €	88,04 €
16	1650000825	ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΟΦΟΡΕΩΝ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	1,42 €	480	681,60 €	24%	163,58 €	845,18 €
17	1650000823	ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΝΟΣΟΚΟΜΩΝ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	1,42 €	50	71,00 €	24%	17,04 €	88,04 €
18	1650000834	ΚΟΣΤΟΥΜΙΑ ΣΕΤ (ΣΑΚΑΚΙ - ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ) ΜΟΝΑΔΩΝ ,ΚΟΥΣΤΟΥΜΙ ΜΠΛΕ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟΥ)	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	1,58 €	100	158,00 €	24%	37,92 €	195,92 €
19	1650000254	ΚΟΣΤΟΥΜΙΑ ΓΑΛΑΖΙΑ ΝΑΡΚΩΣΗΣ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	1,58 €	10	15,80 €	24%	3,79 €	19,59 €
20	1650000826	ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΤΡΑΠΕΖΟΚΟΜΩΝ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	1,42 €	10	14,20 €	24%	3,41 €	17,61 €
21	1650000827	ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΩΝ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	1,42 €	10	14,20 €	24%	3,41 €	17,61 €
22	1650000828	ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΒΟΗΘΩΝ ΘΑΛΑΜΟΥ (ΦΥΣΤΙΚΙ/ΜΠΛΕ)	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	1,42 €	10	14,20 €	24%	3,41 €	17,61 €
23	1650000350	ΣΕΝΤΟΝΙΑ (ΛΕΥΚΟ ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ 2,70X 1,70cm "ΑΣΘΕΝΩΝ ")	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	0,35 €	92.000	32.200,00 €	24%	7.728,00 €	39.928,00 €
24	16500000774	ΥΠΟΣΕΝΤΟΝΑ(ΛΕΥΚΟ ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ 1,50X90cm "ΑΣΘΕΝΩΝ")	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	0,27 €	8.567	2.313,09 €	24%	555,14 €	2.868,23 €

25	1650000773	ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΕΣ (ΛΕΥΚΗ ΒΑΜΒΑΚΕΡΗ 0,80X0,60cm)"ΑΣΘΕΝΩΝ ")	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	0,25 €	41.200	10.300,00 €	24%	2.472,00 €	12.772,00 €
26	1650000246	ΠΙΚΕ ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ (ΕΝΗΛΙΚΩΝ 1,80X2,55 cm)	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	1,50 €	6.000	9.000,00 €	24%	2.160,00 €	11.160,00 €
27	1650000779	ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ ΜΑΛΛΙΝΕΣ(ΣΥΝΘΕΤΙΚΕΣ)	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	2,15 €	9.659	20.766,85 €	24%	4.984,04 €	25.750,89 €
28	1650000350	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΣΕΝΤΟΝΙΑ(ΛΕΥΚΟ ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ 2,70X 1,70cm "ΙΑΤΡΩΝ")	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	0,35 €	2.500	875,00 €	24%	210,00 €	1.085,00 €
29	1650000773	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΕΣ(ΛΕΥΚΗ ΒΑΜΒΑΚΕΡΗ 0,80X0,60cm"ΙΑΤΡΩΝ")	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	0,25 €	2.500	625,00 €	24%	150,00 €	775,00 €
30	1650000790	ΣΕΝΤΟΝΙΑ ΕΜΠΡΙΜΕ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ(ΠΑΙΔΙΚΟ ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ 2,70X1,70cm)	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	0,42 €	2.300	966,00 €	24%	231,84 €	1.197,84 €
31	1650000791	ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΕΣ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ(ΠΑΙΔΙΚΟ ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ 0,80X0,60cm)	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	0,25 €	900	225,00 €	24%	54,00 €	279,00 €
32	1650000775	ΠΕΤΣΕΤΕΣ - ΜΠΟΥΡΝΟΥΖΙΑ(ΠΕΤΣΕΤΑ ΛΕΥΚΗ ΒΑΜΒΑΚΕΡΗ- ΜΠΟΥΡΝΟΥΖΙ 1,28X0,66cm)	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	0,28 €	9.000	2.520,00 €	24%	604,80 €	3.124,80 €
33	1650000772	ΣΑΚΟΙ ΠΕΡΙΣΣΥΛΟΓΗΣ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ(ΛΕΥΚΟΣ ΑΠΟ ΚΑΡΑΒΟΠΑΝΟ 1,80X1,60 cm)	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	0,48 €	9.801	4.704,48 €	24%	1.129,08 €	5.833,56 €
34	1650000829	ΜΠΕΡΤΕΣ ΜΑΛΛΙΝΕΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟΥ - ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	0,83 €	10	8,30 €	24%	1,99 €	10,29 €
35	1650000785	ΠΑΡΑΒΑΝ (ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ ΒΟΧ - ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΤΕΠ ΚΑΙ ΤΕΙ)	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	0,78 €	378	294,84 €	24%	70,76 €	365,60 €
36	1650000833	ΘΗΚΕΣ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ(ΦΟΡΕΙΩΝ ΤΕΠ-ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΩΝ)	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	0,90 €	10	9,00 €	24%	2,16 €	11,16 €
37	1650000783	ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΤΕΜΑΧΙΑ (ΑΠΟ ΚΑΜΠΟΤ)	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	0,80 €	390	312,00 €	24%	74,88 €	386,88 €
38	1650000253	ΚΟΣΤΟΥΜΙΑ ΣΕΤ (ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ ΛΕΥΚΑ)	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	1,55 €	253	392,15 €	24%	94,12 €	486,27 €

39	1650000359	ΤΡΑΠΕΖΟΜΑΝΤΗΛΑ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	0,50 €	10	5,00 €	24%	1,20 €	6,20 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΙΔΩΝ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ					274.305	136.572,57 €		32.777,42 €	169.349,99 €