

1η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν.Α. "Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ"
ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 4571
ΗΜ/ΝΙΑ: 17/02/2023



Αθήνα, 17 Φεβρουαρίου 2023

ΠΡΟΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΘΕΜΑ: ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Σχετ.: αριθμ. 34169/30-12-2022 έγγραφο της Διευθύντριας Διοικητικής Υπηρεσίας σε συνέχεια της αριθμ. 26/6-12-2022 (Θ.2°) Απόφασης Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου

Μέχρι σήμερα στο Νοσοκομείο η πλήρη του ακάθαρτου ψατίσιμου γίνεται με απορρυπαντικό σε σκόνη, υγρό χλώριο και υγρό εξυγνούχο λευκαντικό με τα οποία γαμίζουν χειρωνακτικά τις ειδικές θήκες των πλυντηρίων οι πλύντες, ενώ στο τέλος προστίθεται υγρό εξουδενερωτικό υπολειμμάτων απορρυπαντικού μέσω δοσομετρικών αντλιών, ώστε να εξουδενερώνονται τα χημικά κατάλοιπα στον ψατίσιμο.

Ως Επιτροπή προτείνουμε υγρό απορρυπαντικό γενικής χρήσης, υγρό ενζυμιακό προϊόν με καθαριστική δράση και υγρό ενζυμιακό αλκαλικότητας, υγρό οξυγονούχο λευκαντικό και τέλος υγρό εξουδενερωτικό υπολειμμάτων απορρυπαντικού και μολακτικό.

Είναι γενική διαπίστωση ότι το χλώριο φθείρει και καταστρέφει τον ψατίσιμο και την υγεία των εργαζομένων στους χώρους των πλυντηρίων και δεν πρέπει να μένει υπόλειμμα αυτού στον ψατίσιμο.

Το λευκαντικό χλωρίνης περιέχει χλώριο και έχει ως δραστικό παράγοντα το υποχλωριώδες νάτριο. Διαιθείται στο εμπόριο ως υγρό και χρησιμοποιείται διαλυμένο σε νερό. Τα μειονεκτήματά του είναι ότι είναι ισχυρό λευκαντικό που λευκαίνει, απολυμαίνει και αποστειώνει υφάσματα και επιφάνειες, ενώ μπορεί να χρησιμοποιηθεί στα περισσότερα λευκά υφάσματα εκτός από μετάξι, μάλλινο ή οποιονδήποτε άλλο ευαίσθητο ύφασμα. Τα μειονεκτήματά του είναι ότι είναι εξαιρετικά βλαβερό για τον άνθρωπο, δεν πρέπει να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια, δεν πρέπει να εισπνέονται οι αναθυμιάσεις που εκλύονται. Ο χώρος πρέπει να αερίζεται καλά και οι πλύντες να φορούν γάντια, γυαλιά και μάσκα όταν το χρησιμοποιούν, ενώ είναι εξαιρετικά βλαβερό για το περιβάλλον. Επίσης, αποχρωματίζει τα χρωματιστά υφάσματα και καταστρέφει τις ίνες των ρούχων όταν χρησιμοποιείται συχνά.

Συγκριτικά, το λευκαντικό οξυγόνου δεν περιέχει χλώριο και έχει ως δραστικούς παράγοντες το υπερανθρακικό νάτριο και το υπεροξειδίο του υδρογόνου. Λειτουργεί αποτελεσματικότερα οξυγόνο μόλις εκτεθεί στο νερό και έτσι απομακρύνει τους λεκέδες από τα υφάσματα.

Διατίθεται στο εμπόριο είτε ως υγρό είτε ως σκόνη. Τα πλεονεκτήματά του είναι ότι είναι ήπιο λευκαντικό που λευκαίνει και απολυμαίνει υφάσματα, ενώ είναι ασφαλές για τον άνθρωπο και φιλικό προς το περιβάλλον. Δεν διαβρώνει τις ίνες των υφασμάτων και μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια στους περισσότερους τύπους υφασμάτων (εκτός από ρούχα και σε ταπετσαρίες, χαλιά) ακόμα και σε λινό. Δεν αποχρωματίζει τα χρωματιστά υφάσματα για αυτό λέγεται και "λευκαντικό των χρωματιστών". Το λευκαντικό οξυγόνου μπορεί να αναμιχθεί με άλλα καθαριστικά. Τα μειονεκτήματά του είναι ότι δρα πιο αργά από το λευκαντικό χλωρίνης και χρειάζεται περισσότερο χρόνο για να απομακρύνει τους λεκέδες, ενώ είναι πιο ακριβό από το λευκαντικό χλωρίνης.

Χωρίς αμφιβολία μεταξύ του λευκαντικού χλωρίνης και του λευκαντικού οξυγόνου προκρίνεται το λευκαντικό οξυγόνου, το οποίο δεν είναι τοξικό, είναι ασφαλές και απαλό για τα χρωματιστά υφάσματα, δεν προκαλεί βλάβες στον άνθρωπο και είναι φιλικό στο περιβάλλον.

Σε κάθε περίπτωση, η απολύμανση του νοσοκομειακού ματισιμού επιτυγχάνεται καταρχήν με το πλύσιμο σε υψηλή θερμοκρασία (70 – 90ο Κελσίου) με χρήση υγρού απορρυπαντικού σε συνδυασμό με υγρό ενζυμιακό προϊόν με καθαριστική δράση και υγρό ενισχυτικό αλκαλικότητας. Το υγρό οξυγονούχο λευκαντικό επιτρέπει τον ακάθαρτο ματισιμό και τέλος, το υγρό εξουδετερωτικό υπολειμμάτων απορρυπαντικού αφαιρεί τυχόν υπολείμματα χημικών και ρυθμίζει το ΡΗ ώστε να αποτρέπονται οι αλλεργικές αντιδράσεις, ενώ το μαλακτικό μαλακώνει τις ίνες, αρωματίζει και διευκολύνει το σιδέρωμα του ματισιμού. Η ηλεκτρονική δοσομέτρηση σε προεπιλεγμένα προγράμματα πλύσης ανέλογα με το είδος και τους ρύπους του ματισιμού σε συνδυασμό με το σιδέρωμα στον κύλινδρο ή στις πρέσες εξασφαλίζει την καθαριότητα και την απολύμανση του ματισιμού. Υπενθυμίζεται ότι ο πράσινος ματισιμός μετά την πλύση και το σιδέρωμα αποστειρώνεται από την Κεντρική Αποστείρωση του Νοσοκομείου.

Σε γενικές γραμμές, συνιστάται στα πλυντήρια του Νοσοκομείου, η χρήση υγρών πλυντηρίων με σύστημα δοσομετρικών αντλιών διότι έχει τα εξής πλεονεκτήματα:

Τα υγρά προϊόντα πλύσης, όπως απορρυπαντικά, λευκαντικά, εξουδετερωτικά, μαλακτικά κλπ, είναι συσκευασμένα σε δοχεία ερμητικά κλειστά και χωρίς τη μεσολάβηση ανθρώπινου παράγοντα, τροφοδοτούνται αυτόματα στα πλυντήρια, με σωληνώσεις και περιστατικές δοσομετρικές αντλίες, κατευθύνονται στα τύμπανα πλύσεως, δοσομετρημένα με ακρίβεια, μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή, ανάλογα με την ποσότητα και το είδος του ματισιμού.

Επίσης, επειδή τα προϊόντα είναι σε υγρή μορφή, μόλις έρθουν σε επαφή με το νερό, μιαιώνονται στα πλυντήρια, διασπώνται άμεσα, ελευθερώνοντας ολοκληρωτικά τα χημικά συστατικά που καθαρίζουν γρήγορα τους λεκέδες από τα ρούχα, μειώνοντας το χρόνο παραμονής τους στα πλυντήρια και μάλιστα χωρίς να αφήνουν κατάλοιπα που σκληραίνουν και καταστρέφουν τις ίνες του υφασματος.

Το σύστημα που χρησιμοποιείται μέχρι σήμερα δηλαδή πλύση με χρήση στερεών και άλλων προϊόντων πλύσης (απορρυπαντικό σε σκόνη και χλώριο) είναι πεπαλαιωμένο. Τα μειονεκτήματα των τοξικών και βλαβερών κατά τ' άλλα, στερεών προϊόντων πλύσης, είναι τα ακόλουθα:

- Δεν είναι εφικτό να τροφοδοτούνται στεγανά και αυτόματα στα πλυντήρια και να δοσομετρούνται, με αποτέλεσμα να σπαταλώνεται σε ανεξέλεγκτες ποσότητες και επειδή αργούν να διασπαστούν τα συστατικά τους, ανεβάζουν σημαντικά το χρόνο πλύσης και αφήνουν κατάλοιπα που σκληραίνουν και καταστρέφουν τις ίνες του ματισιμού
- Επειδή μεσολαβεί ο ανθρώπινος παράγοντας για να τροφοδοτηθούν στις σαπυνοθήκες των πλυντηρίων, ξεφεύγει σημαντική ποσότητα έξω από αυτές – καθώς και κάποια ποσότητα όταν ψεκάζονται στα τύμπανα πλύσεως, πέφτουν επάνω στα καπάκια, στο σκελετό και τις βάσεις των μηχανών, δημιουργώντας κατάλοιπα, τα οποία κρυσταλλοποιούνται και διαβρώνουν σε μεγάλο βαθμό τα προαναφερθέντα μέρη, μειώνοντας το χρόνο ζωής των μηχανών
- Επειδή δεν τροφοδοτούνται στεγανά στα πλυντήρια, οι αναθυμιάσεις τους μολύνουν το περιβάλλον και θέτουν σε κίνδυνο την υγεία του προσωπικού

Συμπληρωματικά αναφέρεται ότι η πλυντική μονάδα του Γ.Ν. «ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ» έχει εγκατεστημένο εξοπλισμό χρήσης υγρών απορρυπαντικών πλύσης στα πλυντήρια της, εδώ και επτά (7) χρόνια περίπου, ενώ στα περισσότερα Νοσοκομεία της χώρας χρησιμοποιείται σύστημα δοσομετρικών αντλιών, έχει καταργηθεί η χλωρίνη ως λευκαντικό και χρησιμοποιούνται σύγχρονα υγρά πλυντηρίων. Συμπεραίνεται ότι η υπέρχουσα κατάσταση είναι επιβλαβής, δαπανηρή και μειώνει σημαντικά την ποιότητα και παραγωγικότητα της εργασίας.

Προτείνεται η συνολική προμήθεια όλων των υλικών, ήτοι απορρυπαντικό, ενζυματικό, αλκαλικό ενισχυτικό, λευκαντικό, εξουδετερωτικό και μαλακτικό σε υγρή μορφή με δοσομετρικές αντλίες και αυτόματο σύστημα τροφοδότησης, που θα διασφαλίζουν συνθήκες υγιεινής και ασφάλειας στο χώρο των πλυντηρίων του Νοσοκομείου.

Τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια αναλώσιμων υλικών πλυντηρίων (μέσω συστήματος δοσομετρικών αντλιών παροχής υγρών απορρυπαντικών με επιλογή προγράμματος απορρυπαντικών για κάθε πλυντήριο) προς κάλυψη αναγκών του Νοσοκομείου για ένα (1) έτος σύμφωνα με τον συνημμένο πίνακα

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΚΙΛΑ ΑΝΑ ΕΤΟΣ
1	ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΡΟΥΧΩΝ	2.060
2	ΥΓΡΟ ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΟ (ΜΕ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ)	960
3	ΥΓΡΟ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑΣ	3.320
4	ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟ (ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΕΝΕΡΓΟ ΟΞΥΓΟΝΟ)	1.120
5	ΥΓΡΟ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΤΙΚΟ (ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ)	660
6	ΥΓΡΟ ΜΑΛΑΚΤΙΚΟ	1.100

επισημαίνοντας ότι κατά μέσο όρο πλένονται χίλια εκατό (1.100) κιλά νοσοκομειακού υατισμού την ημέρα ως εξής:

ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΓΕΝΙΚΗ ΕΦΗΜΕΡΙΑ (Μ.Ο. 8 ΓΕ ανά μήνα επί 12 μήνες=72 ημέρες ανά έτος)

ΩΡΑ	ΑΡ.ΠΛ	ΕΙΔΟΣ ΠΛΥΝΤ	ΕΙΔΟΣ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	ΚΙΛΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΚΙΛΑ	ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΓΕ 8*12=72	ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΚΙΛΑ
ΠΡΩΙ	2	ΜΕΓΑΛΟ	ΠΡΑΣΙΝΑ	180	360,00	72	25.920,00
	1	ΜΕΣΑΙΟ	ΠΡΑΣΙΝΑ	80	80,00	72	5.760,00
	2	ΜΕΓΑΛΟ	ΛΕΥΚΑ	180	360,00	72	25.920,00
			ΜΕΤΑ-ΣΥΝΤΕΤΑΡΑ				
	4	ΜΙΚΡΑ	ΜΕΤΑ-ΣΥΝΤΕΤΑΡΑ	15	60,00	72	4.320,00
	1	ΜΕΣΑΙΟ	ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ	90	80,00	72	5.760,00
ΜΕΣΗΜΕΡΙ	1	ΜΕΣΑΙΟ	ΠΡΑΣΙΝΑ	80	80,00	72	5.760,00
	1	ΜΕΓΑΛΟ	ΛΕΥΚΑ	180	180,00	72	12.960,00
	1	ΜΕΣΑΙΟ	ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ	80	80,00	72	5.760,00
	1	ΜΕΣΑΙΟ	ΜΕΤΑ-ΣΥΝΤΕΤΑΡΑ	80	80,00	72	5.760,00
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		1.360,00		97.920,00

ΣΑΒΒΑΤΟΚΥΡΙΑΚΑ & ΑΡΤΕΣ (Μ.Ο. 52X2=104 ΣΚ + 15 αργίες ανά έτος=119 ημέρες ανά έτος)

ΩΡΑ	ΑΡ.ΠΛ	ΕΙΔΟΣ ΠΛ	ΕΙΔΟΣ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	ΚΙΛΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΚΙΛΑ	ΣΚ-ΑΡΓ 104+15	ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΚΙΛΑ
ΠΡΩΙ	2	ΜΕΓΑΛΟ	ΠΡΑΣΙΝΑ	180	360,00	119	42.840,00
	2	ΜΕΓΑΛΟ	ΛΕΥΚΑ	180	360,00	119	42.840,00
			ΜΕΤΑ-ΣΥΝΤΕΤΑΡΑ				
	4	ΜΙΚΡΑ	ΜΕΤΑ-ΣΥΝΤΕΤΑΡΑ	15	60,00	119	7.140,00
	1	ΜΕΣΑΙΟ	ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ	80	80,00	119	9.520,00
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		860,00		102.340,00

ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ (Μ.Ο. 365 ημέρες μείον 191 (72+119) =174 ημέρες ανά έτος)

ΩΡΑ	ΑΡ.ΠΛ	ΕΙΔΟΣ ΠΛ	ΕΙΔΟΣ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	ΚΙΛΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΚΙΛΑ	ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΠΛΗΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΓΕ, ΣΚ-ΑΡΓ	ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΚΙΛΑ
ΠΡΩΙ	2	ΜΕΓΑΛΟ	ΠΡΑΣΙΝΑ	180	360,00	174	62.640,00
	2	ΜΕΓΑΛΟ	ΛΕΥΚΑ	180	360,00	174	62.640,00
	4	ΜΙΚΡΑ	ΚΟΥΒΕΡΙΣ	15	60,00	174	10.440,00
ΜΕΣΗΜΕΡΙ	1	ΜΕΣΑΙΟ	ΚΟΥΒΕΡΙΣ	80	80,00	174	13.920,00
	1	ΜΕΣΑΙΟ	ΠΡΑΣΙΝΑ	80	80,00	174	13.920,00
	1	ΜΕΣΑΙΟ	ΛΕΥΚΑ	80	80,00	174	13.920,00
	1	ΜΕΣΑΙΟ	ΚΟΥΒΕΡΙΣ	80	80,00	174	13.920,00
	1	ΜΕΣΑΙΟ	ΚΟΥΒΕΡΙΣ	80	80,00	174	13.920,00
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		1.180,00		205.320,00

Συνολικά πλένονται κατά προσέγγιση τα εξής:

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΓΕ 8*12=72 ημέρες ανά έτος	ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΚΙΛΑ
72	25.920,00
72	5.760,00
72	25.920,00
72	4.320,00
72	5.760,00
72	5.760,00
72	12.960,00
72	5.760,00
72	5.760,00
	97.920,00

ΣΚ-ΑΡΓ 104+15 ημέρες ανά έτος	ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΚΙΛΑ
119	42.840,00
119	42.840,00
119	7.140,00
119	9.520,00
	102.340,00

ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ (ΓΙΑΝΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΓΕ, ΣΚ-ΑΡΓ) ημέρες ανά έτος	ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΚΙΛΑ
174	62.640,00
174	62.640,00
174	10.440,00
174	13.920,00
174	13.920,00
174	13.920,00
174	13.920,00
	205.320,00

ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΚΙΛΑ ΑΝΑ ΕΤΟΣ = 365 ΗΜΕΡΕΣ	405.580,00
Μ.Ο. ΣΕ ΚΙΛΑ ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ	1.111,18

Μ.Ο.	ΚΙΛΑ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΚΙΛΑ ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ
ΠΡΑΧΙΝΑ	156.840,00	429,70
ΛΕΥΚΑ	158.280,00	423,64
ΚΟΜΒΕΡΤΕΣ-ΑΥΤ	48.880,00	133,92
	41.580,00	113,92
ΣΥΝΟΛΟ	405.580,00	1.111,18

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Όλα τα απορρυπαντικά των πλυντηρίων αποτελούν ένα ενιαίο σετ και πρέπει να κατακρυφθούν σε έναν προμηθευτή για λόγους συμβατότητας των χημικών τους στοιχείων, ώστε να πιστοποιείται η απολυμαντική δράση του λευκαντικού σε συνδυασμό με τα υπόλοιπα υγρά πλυντηρίων ιματισμού και για να είναι να είναι εφικτή η δυνατότητα ρύθμισης του δοσομετρικού συστήματος από έναν υπεύθυνο, ώστε να υπάρχει η δυνατότητα επικοινωνίας σε περίπτωση που παρουσιαστεί πρόβλημα στην λειτουργία του ενιαίου συστήματος τροφοδοσίας και προγραμματισμού των πλυντηρίων.

ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται από τα παρακάτω ολίσκως θα απορρέπτονται από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού και δεν θα αξιολογούνται:

- Αντίστοιχα δείγματα ανελώσιμων υλικών πλυντηρίων & επίσημο τεχνικό φυλλάδιο ανά προϊόν
- Πιστοποιητικό ISO 9001:2015
- Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (Δ.Δ.Α.) τα οποία θα πρέπει να συμμορφώνονται με τον νέο Κανονισμό (ΕΥ) 2020/878 ο οποίος τροποποιεί το παράρτημα ΙΙ του Κανονισμού REACH (EC) Νο 1907/2006
- Υπεύθυνη δήλωση του νόμου Ν. 1599/1996 στην οποία να δηλώνεται ότι το προϊόν συμμορφώνεται με τους κανονισμούς REACH (1907/2006/ΕΚ) και CLP (ΕΚ) 1272/2008
- Αποδεικτικό της υποχρέωσης που προκύπτει από το άρθρο 45 του CLP

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Οι προσφορές πρέπει απαραίτητα να συνοδεύονται από τα δείγματα όλων των προσφερόμενων ειδών

Τα δείγματα πρέπει απαραίτητα να φέρουν ετικέτα με την επωνυμία του προσφέροντος και αύθιμό 1-6 (όπως αναφέρεται στις τεχνικές προδιαγραφές)

Για όλα τα δείγματα πρέπει να αναγράφεται η δοσολογία χρήσης, το κόστος ενέ κλώ προϊόντος και κόστος μετά την προτεινόμενη δοσολογία σύμφωνα με το επίσημο τεχνικό φυλλάδιο, καθώς και τα προγράμματα πλύσης

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Βεβαίωση από το Τμήμα Επιστασίας & Ιματισμού του Γ.Μ.Α. «Γ.ΓΕΝΗΜΑΤΑΣ» ότι προσήλθε αρμόδιος υπάλληλος (Ονοματεπώνυμο αρμοδίου υπαλλήλου – Προμηθευτής/Προσφέρων) στα Πλυντήρια του Νοσοκομείου προκειμένου να λάβει γνώση των συνθηκών εκτέλεσης του έργου (προμήθεια υγρών αναλώσιμων υλικών πλυντηρίων ιματισμού Νοσοκομείου για ένα (1) έτος με εγκατάσταση από τον ανάδοχο συστήματος δοσομετρικών αντλίων)
2. Αναλυτικό τεχνικό φυλλάδιο προϊόντος στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά (εάν πρόκειται για εισαγόμενο προϊόν), στα οποία να αναφέρεται αναλυτικά η περιγραφή του προϊόντος, βασικές ιδιότητες και χαρακτηριστικά, συσκευασία, δοσολογία,
3. Αντίγραφο επισήμανσης (ετικέτα) στα Ελληνικά βάσει των ισχύόντων ευρωπαϊκών κανονισμών (ΕΚ1907/2006 REACH & ΕΚ 1272/2008 CLP)
4. Αντίγραφο των κατά περίπτωση απαιτούμενων από την νομοθεσία καταχωρήσεων στον Ε.Ο.Φ αντίστοιχα σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κονονισμού CLP (1272/2008/ΕΚ), όπως ισχύει

5. **Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (Δ.Δ.Α.)** τα οποία θα πρέπει να συμμορφώνονται με τον Κανονισμό ΕΚ 1272/2008 CLP και με τον νέο Κανονισμό (ΕΥ) 2020/878 ο οποίος τροποποιεί το παράρτημα II του Κανονισμού REACH (ΕΚ) Νο 1907/2006. Ο νέος Κανονισμός είναι σε πλήρη ισχύ από 01.01.2023 (Άρθρο 2). **Τα επικαιροποιημένα Δ.Δ.Α.** πρέπει μεταξύ άλλων να περιλαμβάνουν και τα εξής:
- Τον αναγνωριστικό μοναδικό αριθμό (UFI) στο τμήμα 1.1 του ΔΔΑ, εφόσον πρόκειται για προϊόντα που επισημειώνονται με βάση την παράγραφο 2.2. του Δ.Δ.Α.
 - Τα ειδικά όρια συγκέντρωσης (SCL) και τους πολλαπλασιαστικούς παράγοντες (M-Factors) των συστατικών του μίγματος στο τμήμα 3.2 του Δ.Δ.Α.
 - Την εκτίμηση για την τοξικότητα και σικτοξικότητα του προϊόντος στις παραγράφους 11.1 και 12.1 του Δ.Δ.Α.
 - Τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής στην παράγραφο 12.6 του Δ.Δ.Α.
6. **Υπεύθυνη δήλωση του νόμου Ν. 1599/1986 στην οποία να δηλώνεται ότι το προϊόν συμμορφώνεται με τους κανονισμούς REACH (1907/2006/ΕΚ) και CLP (ΕΚ) 1272/2008**
7. **Αποδεικτικό της υποχρέωσης που προκύπτει από το άρθρο 45 του CLP που μπορεί να είναι:**
- είτε ο αριθμός καταχώρισης του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών (ECHA)
 - είτε το ηλεκτρονικό μήνυμα αίτησης προς τη διεύθυνση emxr@gcsl.gr (πριν τις 31.12.2020 για τα προϊόντα για καταναλωτική και επαγγελματική χρήση)
 - είτε η αυτοματοποιημένη απάντηση από τη διεύθυνση emxr@gcsl.gr
8. **Δήλωση διάθεσης στο Κέντρο Δηλητηριάσεων** του δελτίου στοιχείων συστατικών για κάθε απορρυπαντικό ανεξάρτητα από την ταξινόμησή του (άρθρο 9, παρ. 3, Καν ΕΚ 648/2004 και άρθρο 3, παρ. 3 της Υ.Α. 381/2005)
9. **Για προσφερόμενα υλικά** πρέπει να περιέχουν βιοδιασπώμενα συστατικά σύμφωνα με τις τιμές που δίδονται στην οδηγία 648/2004 της Ε.Ε.

10. **Βεβαίωση ή Πιστοποίηση Συμμετοχής σε Συλλογικό Σύστημα Ανακύκλωσης** Συσκευασιών το οποίο έχει συσταθεί από Πιστοποιημένο Φορέα Ανακύκλωσης (π.χ. Ε.Ε.Α.Α.) σε εναρμόνιση με την Κοινοτική Οδηγία 94/62/ΕΕC όπως έχει ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία με τον Νόμο 2939/2001, καθώς και πιστοποιητικό εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης (συνοδεύεται υποχρεωτικά από την Βεβαίωση ή Πιστοποίηση Συμμετοχής σε Συλλογικό Σύστημα Ανακύκλωσης Συσκευασιών)
11. Να δηλώνεται η χώρα και το εργοστάσιο παραγωγής των προσφερόμενων προϊόντων
12. Πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας της προμηθεύτριας εταιρείας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015
13. Για όλα τα προϊόντα πρέπει να αναγράφεται η δοσολογία χρήσης, το κόστος ανά κιλό προϊόντος και κόστος μετά την προτεινόμενη δοσολογία σύμφωνα με τα κατατεθειμένα τεχνικά φυλλάδια, καθώς και τα προγράμματα πλύσης (βλ. πίνακες στο τέλος)
14. Οι προσφέροντες θα πρέπει να προσκομίσουν βεβαίωση καλής εκτέλεσης των τελευταίων δύο (2) ετών από δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα, η οποία να αποδεικνύει την εμπειρία τους στην πλύση και απολύμανση νοσοκομειακού υασιμίου, καθώς και στην εγκατάσταση δοσομετρικών αντλιών και συστημάτων σε επανωλεματικά πλυντήρια
15. Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεσμεύεται να ενκοταστήσει, να ρυθμίσει και να ενυρηθεί την εύρυθμη λειτουργία συστήματος δοσομετρικών αντλιών παροχής υγρών απορρυπαντικών με επιλογή προγράμματος, καθώς και την εκπαίδευση των πλυντών στη χρήση αυτού, όπως αναλυτικά περιγράφεται κατωτέρω (μέρος Α των Τεχνικών Προδιαγραφών)

A. ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΣΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Ο προμηθευτής οφείλει να τοποθετήσει σύστημα δοσομετρικών αντλιών παροχής υγρών απορρυπαντικών με επιλογή προγράμματος απορρυπαντικών για κάθε πλυντήριο, οι οποίες θα ανήκουν στην πλήρη κυριότητα του προμηθευτή, ο οποίος θα φέρει και την αποκλειστική ευθύνη για την καλή λειτουργία και συντήρησή τους σε όλη την διάρκεια χρήσης των προϊόντων του. Αμέσως μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού πρέπει να εγκατασταθεί, να συνδεθεί και να ρυθμιστεί με ευθύνη και δαπάνες του προμηθευτή προγραμματιστής αντλιών με τα απαραίτητα παρελκόμενα για την επιλογή προγράμματος ανάλογα με το είδος του υαττισμού, τον έλεγχο λειτουργίας των δοσομετρικών αντλιών, με προγραμματιζόμενο χρόνο λειτουργίας και διατάξεις ασφαλείας για την αποφυγή τυχαίας ενεργοποίησης των αντλιών.

Ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για τον προγραμματισμό πλύσεων στα πλυντήρια, τη σωστή ρύθμιση και συντήρηση του εξοπλισμού σε όλη την διάρκεια της σύμβασης. Ο προμηθευτής δύναται να αποζηλώσει και να αποκομίσει τις δοσομετρικές συσκευές εφόσον παρέλθει το χρονικό διάστημα τουλάχιστον σαράντα (40) ημερών από τη λήξη ή την με οποιοδήποτε τρόπο λύσης της σύμβασης. Ο συνοδός εξοπλισμός σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να φθείρει τον σταθερό εξοπλισμό του Νοσοκομείου. Σε περίπτωση που αυτό συμβεί, ο προμηθευτής πρέπει άμεσα να προβεί σε αποκατάσταση της βλάβης με δικά του έξοδα.

Στη φάση της εγκατάστασης και έναρξης λειτουργίας του συστήματος, ο προμηθευτής οφείλει να ενημερώσει και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που εργάζεται στα πλυντήρια του Νοσοκομείου για τη λειτουργία του συστήματος, την εφαρμογή κάθε προγράμματος πλύσης ώστε να υπάρχει δυνατότητα παρακολούθησης και επίβλεψης των πλύσεων.

Ο προμηθευτής πρέπει να διατηρεί επικοινωνία με το Νοσοκομείο μέσω του Τμήματος Επιστασίας & υαττισμού κατά τις ώρες λειτουργίας των Πλυντηρίων (καθημερινή και Σαββατοκύριακο ή Αργία σε πρωινό ωράριο 06:00-14:00) ώστε τεχνικός του προμηθευτή να είναι διαθέσιμος για άμεση ή το αργότερο εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας επίλυση προβλημάτων λειτουργίας του εγκατεστημένου δοσομετρικού συστήματος. Σε περίπτωση βλάβης του δοσομετρικού συστήματος ο προμηθευτής υποχρεούται να διαβέται στο Νοσοκομείο

ικανή ποσότητα υγρών πλυνητηρίων ώστε να συνεχιστεί απρόσκοπτα η διαδικασία πλύσιματος του ψατσιαμού και σε κάθε περίπτωση πρέπει να υπάρχει μέρμινα από τον προμηθευτή ώστε να είναι εφικτή από τους χρήστες/πλύντες του Νοσοκομείου η χειρωνακτική (αντί της αυτόματης μέσω των αντλιών) δοσομέτρηση των υλικών πλυνητηρίων ώστε να μην διακόπτεται η λειτουργία του Πλυνητηρίου του Νοσοκομείου.

Εάν λόγω αθέτησης των συμβατικών υποχρεώσεων του προμηθευτή, το Νοσοκομείο αναγκαστεί να αναθέσει το πλύσιμο του ψατσιαμού σε ιδιωτικό εξωτερικό συνεργείο, το κόστος αυτόματα πληρώνεται από τον προμηθευτή. Στην περίπτωση που μετά και από έγγραφη ενημέρωση από το Νοσοκομείο ο προμηθευτής δεν αποκαταστήσει το πρόβλημα και συνεχίζεται η ανάθεση σε εξωτερικό συνεργείο, το Νοσοκομείο μπορεί να προχωρήσει σε αυτόματη λύση της σύμβασης με τον προμηθευτή.

Ο προμηθευτής πρέπει να διενεργεί τουλάχιστον μία φορά το μήνα έλεγχο χρήσης και απέδοσης των προϊόντων, έλεγχο λειτουργίας και ρύθμιση των δοσομετρικών αντλιών, συντήρηση τακτική και έκτακτη εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από την ειδοποίηση του Νοσοκομείου, ενώ έκεία από κάθε επίσκεψη θα παραδίδεται έγγραφη τεχνική αναφορά στο Τμήμα Επιτετασίας – ΐματσιαμού. Αντίγραφο της τεχνικής αναφοράς ώστε να διαπιστωθεί τι περιλαμβάνει ο τακτικός έλεγχος, θα πρέπει να ειμουναφεί στην προσφορά του προμηθευτή. Ο προμηθευτής οφείλει να υποβάλει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανά δίμηνο τεχνική έκθεση καλής λειτουργίας με τυχόν παρατηρήσεις ή προτάσεις βελτίωσης του συστήματος πλύσης, στην οποία θα αναφέρεται το κόστος πλύσης ανά κατηγορία ψατσιαμού για την αντίστοιχη περίοδο κατανάλωσης αναλωσίμων προϊόντων.

B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΛΥΝΗΤΗΡΙΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟΥ ΪΜΑΤΣΙΜΟΥ

Κατά τη διάρκεια της σύμβασης σε περίπτωση προβλημάτων κατά την χρήση των αναλώσιμων υλικών θα πρέπει ο προμηθευτής να παραβρεθεί σε δοκιμή χρήσης των υλικών του και σε περίπτωση αστοχίας (δηλ. εν ο ακάθαρτος ψατσιαμός δεν καθαρίζεται) να γίνει αντικατάσταση των υλικών από τον προμηθευτή, ώστε να καθαρίζεται ο ακάθαρτος ψατσιαμός.

1. ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΡΟΥΧΩΝ

- 1) Να είναι υγρό πλήρες βασικό απορρυπαντικό για νοσοκομειακό μαπισμό για επαγγελματικά πλυντήρια ρούχων
- 2) Να είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους υφασμάτων (βαμβακερά βαμβακερά/συνθετικά) λευκά και χρωματιστά (εκτός από μάλλινα και μεταξωτά)
- 3) Να απομακρύνει εύκολα λιπαρούς και ενζυματικούς ρύπους από τους 40°C
- 4) Να περιέχει οπτικούς υπερλευκαντές
- 5) Να μην περιέχει φωσφορικά, EDTA ή ΝΤΑ
- 6) Να είναι εύκολο και ασφαλές στη χρήση του και να εμποδίζει τις σπινιάλες
- 7) Συνδυαστικά με το ενισχυτικό να μην επηρεάζεται από τη σκληρότητα του νερού
- 8) Να διατίθεται σε πλαστικά δοχεία καθαρού βάρους 20-30 κιλών
- 9) Να είναι φιλικό προς το περιβάλλον
- 10) Να δίνεται το κόστος χρήσης ανά καλό στεγνού μαπισμού σύμφωνα με τη δοσολογία όπως αυτή ορίζεται από το τεχνικό φυλλάδιο. Η εισαγωγή του υγρού στα πλυντήρια θα γίνεται με αυτόματο δοσομετρικό σύστημα το οποίο θα είναι υποχρεωμένος να εγκαταστήσει, να ρυθμίσει και να συντηρεί ο προμηθευτής
- 11) Να κατατεθεί το τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας στα ελληνικά, σύμφωνα με την ισχύουσα οδηγία E.E 1907/2006 και τους κανονισμούς EK 1272/CLP και EK 2020/878

2. ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΟ ΥΓΡΟ (ΜΕ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ)

- 1) Να είναι υγρό με ενζυματική δράση κατάλληλο για ψαπλισμό χειρουργείου, ψαπλισμό ακράτειας, ποδιές κουζίνας κ.λπ.
- 2) Να είναι δραστικό έναντι των δύσκολων λεκέδων
- 3) Να είναι κατάλληλο για λευκά και χρωματιστά και για όλους τους τύπους των πλυντηρίων
- 4) Το σύνολο των συστατικών του να είναι πλήρως βιοδιασπώμενα, να είναι φιλικό προς το χρήστη και το περιβάλλον και να αναφέρονται τα ένζυμα που περιέχει
- 5) Να χρησιμοποιείται κυρίως σε συνδυασμό με ενισχυτικά αλκαλικότητας ή και απορρυπαντικά κύριας πλύσης
- 6) Να είναι άμεσα αποεξομασκό και να μειώνει τις καταναλώσεις του βασικού απορρυπαντικού
- 7) Να είναι κατάλληλο για επαγγελματική και νοσοκομειακή χρήση
- 8) Να έχει υψηλή σταθερότητα σε θερμοκρασία έως 60°C
- 9) Να διατίθεται σε πλαστικά δοχεία 20-30 κιλών
- 10) Να δίνεται το κόστος χρήσης ανά κλό στεγνού ψαπλισμού, σύμφωνα με τη δοσολογία από το τεχνικό φυλλάδιο. Η εισαγωγή του υγρού στα πλυντήρια θα γίνεται με αυτόματο δοσομετρικό σύστημα το οποίο θα είναι υποχρεωμένος να εγκαταστήσει, να ρυθμίσει και να συντηρεί ο προμηθευτής
- 11) Να κατατεθεί το τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας στα ελληνικά, σύμφωνα με την ισχύουσα οδηγία Ε.Ε 1907/2006 και τους κανονισμούς ΕΚ 1272/CLP και ΕΚ 2020/878

3. ΥΓΡΟ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑΣ

- 1) Να είναι υγρό αλκαλικό ενισχυτικό καθαρισμού για επαγγελματικά πλυντήρια ρούχων
- 2) Να είναι βιοδιασπώμενο, να μην ρυπαίνει το περιβάλλον και να είναι φιλικό προς το χρήστη
- 3) Να μπορεί να απομακρύνει τους λιπαρούς λεκέδες και σε ειδικές περιπτώσεις να μπορεί να απομακρύνει και τους πιο δύσκολους λεκέδες, δηλαδή να έχει δράση στους 30°C και πάνω
- 4) Να είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους υφασμάτων λεύκα και χρωματιστά
- 5) Να διατίθεται σε πλαστικά δοχεία 20-30 κιλών
- 6) Να περιέχει συστατικά που θα αποτρέψουν το γκριζάρωμα των ρούχων
- 7) Να αποτρέπει το σχηματισμό και την αναπόθεση αλάτων (πέτρας νερού) στον ιματισμό
- 8) Να δίνεται το κόστος χρήσης ανά κιλό στεγνού ιματισμού σύμφωνα με τη δοσολογία όπως αυτή ορίζεται από το τεχνικό φυλλάδιο. Η εισαγωγή του υγρού στα πλυντήρια θα γίνεται με αυτόματα δοσομετρικά σύστημα το οποίο θα είναι υποχρεωμένος να εγκαταστήσει, ρυθμίσει και να συντηρεί ο προμηθευτής
- 9) Να κατατεθεί το τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας στα ελληνικά, σύμφωνα με την ισχύουσα οδηγία Ε.Ε 1907/2006 και τους κανονισμούς ΕΚ 1272/CLP και ΕΚ 2020/878

4. ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ - ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟ (ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΕΝΕΡΓΟ ΟΞΥΓΟΝΟ)

- 1) Να είναι απολυμαντικό και λευκαντικό υγρό για επαγγελματικά πλυντήρια ρούχων με βάση το ενεργό οξυγόνο
- 2) Να είναι καταχωρημένο στον Ε.Ο.Φ. και εγκεκριμένο από τον Ε.Ο.Φ. για την απολυμαντική του δράση (από τους 40°C)
- 3) Να προσφέρει λεύκανση και χημειοθερμική απολύμανση από τους 40°C συνδυαστικά με το υγρό απορρυπαντικό και να διαθέτει σχετική έγκριση από τον Ε.Ο.Φ. ως απολυμαντικό με βακτηριοκτόνο/Μυκητοκτόνο/Ζυμοκτόνο/Φυματιοκτόνο/Μυκοβακτηριοκτόνο και Ιοκτόνο δράση στις προτεινόμενες δοσολογίες και θερμοκρασίες λύσης. Να συνοδεύεται από τις μελέτες που προβλέπει ο νέος Κανονισμός των Απολυμαντικών (όπως ενδεικτικά από μελέτες με βάση τα πρότυπα EN 14348 και EN 16616 για την Φυματιοκτόνο και την Μυκοβακτηριοκτόνο δράση ή από μελέτες με βάση τα πρότυπα EN 13727 και EN 16616 για την Βακτηριοκτόνο Δράση). Η προτεινόμενη δοσολογία του απολυμαντικού/λευκαντικού και του απορρυπαντικού, στα προτεινόμενα προγράμματα πλύσης του επιμολυσμένου ψατισμού, να είναι ίση ή μεγαλύτερη αυτής
- 4) Να είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους υφασμάτων (βαμβακερά, βαμβάκερα/συνθετικά) λευκά και χρωματιστά
- 5) Να μειώνει τη φθορά του ψατισμού
- 6) Να είναι βιοδιασπώμενο και φιλικό προς το περιβάλλον και το χρήστη
- 7) Να διατίθεται σε πλαστικά δοχεία 20-30 κιλών
- 8) Να δίνεται το κόστος χρήσης ανά κilo στεγνού ψατισμού, σύμφωνα με τη δοσολογία όπως αυτή ορίζεται από το τεχνικό φυλλάδιο. Η εισαγωγή του υγρού στα πλυντήρια θα γίνεται με αυτόματο δοσομετρικό σύστημα το οποίο θα είναι υποχρεωμένος να εγκαταστήσει, να ρυθμίσει και να συντηρεί ο προμηθευτής
- 9) Να κατατεθεί το τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος και το Δελτίο Λεδομένων Ασφαλείας στα ελληνικά, σύμφωνα με την ισχύουσα οδηγία Ε.Ε 1907/2006 και τους κανονισμούς ΕΚ 1272/CLP και ΕΚ 2020/878

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΠΛΥΣΗΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Να κατατεθούν μαζί με την προσφορά πίνακες προγραμμαμάτων

πλύσης με τα προσφερόμενα υλικά με βάση τη δοσολογία χρήσης υλικών ανά είδος ματισμού ως ακολούθως:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1						
ΠΟΛΥ ΛΕΡΩΜΕΝΑ (με αίμα, σωματικές εκκρίσεις, betadine)						
A/	Α	ΕΙΔΟΣ ΥΓΡΟΥ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΚΙΛΟΥ	ΠΡΟΠΛΥΣΗ	ΚΥΡΙΑ ΠΛΥΣΗ	ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗ ΚΟΣΤΟΣ
		ΠΡΑΣΙΝΑ ΣΕΝΤΟΝΙΑ, ΑΚΑΘΑΡΤΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ σε κιλά ανά έτος	156.840,00			
1		ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΡΟΥΧΩΝ				
2		ΥΓΡΟ ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΟ (ΜΕ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ)				
3		ΥΓΡΟ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑΣ				
4		ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟ (ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΕΝΕΡΓΟ ΟΞΥΓΟΝΟ)				
5		ΥΓΡΟ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΤΙΚΟ (ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ)				
6		ΥΓΡΟ ΜΑΛΑΚΤΙΚΟ				
		ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ/ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΚΙΛΟ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΙΛΑ				

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2						
ΠΟΛΥ ΛΕΡΩΜΕΝΑ (με αίμα, σωματικές εκκρίσεις, betadine)						
A/	Α	ΕΙΔΟΣ ΥΓΡΟΥ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΚΙΛΟΥ	ΠΡΟΠΛΥΣΗ	ΚΥΡΙΑ ΠΛΥΣΗ	ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗ ΚΟΣΤΟΣ
		ΛΕΥΚΑ ΣΕΝΤΟΝΙΑ, ΜΑΞΙΛΑΡΟΦΗΚΕΣ σε κιλά ανά έτος	158.280,00			
1		ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΡΟΥΧΩΝ				
2		ΥΓΡΟ ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΟ (ΜΕ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ)				
3		ΥΓΡΟ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑΣ				
4		ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟ (ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΕΝΕΡΓΟ ΟΞΥΓΟΝΟ)				
5		ΥΓΡΟ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΤΙΚΟ (ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ)				
6		ΥΓΡΟ ΜΑΛΑΚΤΙΚΟ				
		ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ/ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΚΙΛΟ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΙΛΑ				

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3						
ΛΙΓΟ ΛΕΡΩΜΕΝΑ						
ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ, ΣΤΡΩΜΑΤΟΘΗΚΕΣ, ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ σε κιλά ανά έτος		48.880,00				
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΓΡΟΥ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΚΙΛΟΥ	ΠΡΟΠΛΥΣΗ	ΚΥΡΙΑ ΠΛΥΣΗ	ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗ	ΚΟΣΤΟΣ
1	ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΡΟΥΧΩΝ					
2	ΥΓΡΟ ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΟ (ΜΕ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ)					
3	ΥΓΡΟ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑΣ					
4	ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟ (ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΕΝΕΡΓΟ ΟΞΥΓΟΝΟ)					
5	ΥΓΡΟ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΤΙΚΟ (ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ)					
6	ΥΓΡΟ ΜΑΛΑΚΤΙΚΟ					
ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ/ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΚΙΛΟ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΙΛΑ						

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4						
ΛΙΓΟ ΛΕΡΩΜΕΝΑ						
ΜΠΛΟΥΖΕΣ, ΣΕΝΤΟΝΙΑ ΙΑΤΡΩΝ σε κιλά ανά έτος		41.580,00				
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΓΡΟΥ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΚΙΛΟΥ	ΠΡΟΠΛΥΣΗ	ΚΥΡΙΑ ΠΛΥΣΗ	ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗ	ΚΟΣΤΟΣ
1	ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΡΟΥΧΩΝ					
2	ΥΓΡΟ ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΟ (ΜΕ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ)					
3	ΥΓΡΟ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑΣ					
4	ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟ (ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΕΝΕΡΓΟ ΟΞΥΓΟΝΟ)					
5	ΥΓΡΟ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΤΙΚΟ (ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ)					
6	ΥΓΡΟ ΜΑΛΑΚΤΙΚΟ					
ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ/ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΚΙΛΟ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΙΛΑ						

ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ	ΕΥΡΩ
ΠΡΑΣΙΝΑ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1)	
ΛΕΥΚΑ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2)	
ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3)	
ΣΥΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4)	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ	

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Αφού ελεγχθούν τα απαραίτητα δικαιολογητικά και εφόσον διασφαλίζονται οι προϋποθέσεις συμμετοχής, πραγματοποιείται υποχρεωτικά η εξής πρακτική δοκιμασία (εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από το άνοιγμα των προσφορών):

Ενώπιον της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού οι προσφέροντες με ευθύνη και επίβλεψη δικού τους τεχνικού/υπελλήλου υποχρεούνται να χρησιμοποιήσουν τα δείγματα των προσφερόμενων προϊόντων (που έχουν ήδη καταθέσει) πραγματοποιώντας δοκιμαστικές πλύσεις (σύμφωνα με τη δοσολογία που έχει ήδη κατατεθεί στους άνω πίνακες χρήσεως υλικών/προγραμμάτων πλύσης) σε χρόνο που θα τους υποδειχθεί σε κανή ποσότητα (τουλάχιστον από ένα μεγάλο πλυντήριο έως 200 κιλά λευκού ακάθαρτου μπιτσιμού και ένα μεγάλο πλυντήριο έως 200 κιλά πράσινου ακάθαρτου μπιτσιμού) ώστε να υπάρξει αξιόπιστο αποτέλεσμα.

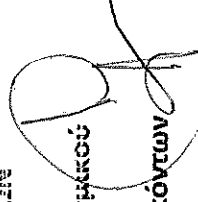
Μη αποδεκτοί θεωρούνται οι προσφέροντες που δεν θα ολοκληρώσουν επιτυχώς την ως άνω πρακτική δοκιμασία στα Πλυντήρια του Νοσοκομείου είτε επειδή δεν θα προσέλθουν ή επειδή δεν θα έχουν το απαιτούμενο αποτέλεσμα, δηλαδή δεν θα καθαριστεί πλήρως ο ακάθαρτος μπιτσιμός.

Αποδεκτοί θεωρούνται οι προσφέροντες που θα ολοκληρώσουν επιτυχώς την ως άνω πρακτική δοκιμασία στα Πλυντήρια του Νοσοκομείου με αποτέλεσμα να καθαριστεί πλήρως ο ακάθαρτος ματασιμός.

Μειοδότης θεωρείται αυτός που έχει προσφέρει σε συνολικά χαμηλότερη τιμή τα απαιτούμενα για ένα (1) έτος κιλά υγρών πλυντηρίων συμπεριλαμβανομένου του συστήματος δοσομετρικών αντλιών παροχής υγρών πλυντηρίων (με επιλογή προγράμματος απορρυπαντικών για κάθε πλυντήριο).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

1. Ισμήνη Κολοκοτρώνη, ΓΓΕ Διοικητικού-Οικονομικού
2. Κωνσταντίνος Μιμποτάς, ΔΕ Γενικών Καθηκόντων
3. Ημέλειομένη Σατούνη, ΓΕ Νοσηλευτριών



5. ΥΓΡΟ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΤΙΚΟ (ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ)

- 1) Να είναι υγρό προϊόν και να ρυθμίζει την τιμή του pH στο τελευταίο ξέβγαλμα
- 2) Να σταθεροποιεί την τιμή του pH πάνω στα υφάσματα
- 3) Να αφαιρεί υπολείμματα απορρυπαντικών και σκουριάς
- 4) Να μη μυρίζει
- 5) Να μην είναι επικίνδυνο-διαβρωτικό υλικό
- 6) Να εξελείφει τις επιπτώσεις της παροδικής σκληρότητας
- 7) Να είναι φιλικό προς το περιβάλλον
- 8) Να διατίθεται σε πλαστικά δοχεία 20-30 κλών
- 9) Να δίνεται το κόστος χρήσης ανά κιλό στεγνού ιματισμού, σύμφωνα με τη δοσολογία όπως αυτή ορίζεται από το τεχνικό φυλλάδιο. Η εισαγωγή του υγρού στα πλυντήρια θα γίνεται με αυτόματο δοσομετρικό σύστημα το οποίο θα είναι υποχρεωμένος να εγκαταστήσει ρυθμίσει και να συντηρεί ο προμηθευτής
- 10) Να κατατεθεί το τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας στα ελληνικά, σύμφωνα με την ισχύουσα οδηγία E.E 1907/2006 και τους κανονισμούς EK 1272/CLP και EK 2020/878

6. ΥΓΡΟ ΜΑΛΑΚΤΙΚΟ

- 1) Να είναι συμπυκνωμένο μαλακτικό υγρό με ευχάριστο άρωμα και εξουδετερωτικές ιδιότητες για επαγγελματικά πλυντήρια ρούχων
- 2) Να είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους υφασμάτων (βαμβακερά, βαμβακερά/συνθετικά) λευκά και χρωματιστά
- 3) Να περιέχει άριστα βιοδιασπώμενα μαλακτικά στοιχεία και να χρησιμοποιείται στο τελευταίο ξέβγαλμα
- 4) Να κάνει τα υφάσματα μαλακά αφράτα και αρωματισμένα διευκολύνοντας το σιδερώσιμό τους
- 5) Να είναι φιλικό προς το χρήστη και το περιβάλλον
- 6) Να εμποδίζει την ανάπτυξη ιών και την ανάπτυξη στατικού ηλεκτρισμού
- 7) Να περιέχει μη ιονικά τασιενεργά και κατιονικά τασιενεργά
- 8) Το pH του διαλύματος να είναι όξινο ώστε να εξουδετερώνει τα αλκάλια που εμφανίζονται στο νερό του ξεβγάλματος
- 9) Να μειώνει τα ίχνη του ενεργού χλωρίου
- 10) Να αποτρέπει το κερύωμα των ρούχων
- 11) Να εμποδίζει τη φθορά των υφασμάτων
- 12) Να διατίθεται σε πλαστικά δοχεία 20-30 κιλών
- 13) Να δίνεται το κόστος χρήσης ανά κιλό στεγνού υφασμένου, σύμφωνα με τη δοσολογία όπως αυτή ορίζεται από το τεχνικό φυλλάδιο. Η εισαγωγή του υγρού στα πλυντήρια θα γίνεται με αυτόματο δοσομετρικό σύστημα το οποίο θα είναι υποχρεωμένος να εγκαταστήσει ρυθμίσει και να συντηρεί ο προμηθευτής
- 14) Να κατατεθεί το τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας στα ελληνικά, σύμφωνα με την ισχύουσα οδηγία Ε.Ε 1907/2006 και τους κανονισμούς ΕΚ 1272/CLP και ΕΚ 2020/878

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΠΛΥΣΗΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Να κατατεθούν μαζί με την προσφορά πίνακες προγραμμάτων

πλύσης με τα προσφερόμενα υλικά με βάση τη δοσολογία χρήσης υλικών ανά είδος υφαντισμού ως ακολούθως:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1						
ΠΟΛΥ ΛΕΡΩΜΕΝΑ (με αίμα, σωματικές εκκρίσεις, betadine)						
A/	Α	ΕΙΔΟΣ ΥΓΡΟΥ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΚΙΛΟΥ	ΠΡΟΠΛΥΣΗ	ΚΥΡΙΑ ΠΛΥΣΗ	ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗ ΚΟΣΤΟΣ
		ΠΡΑΣΙΝΑ ΣΕΝΤΟΝΙΑ, ΑΚΑΘΑΡΤΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ σε κιλά ανά έτος	156.840,00			
1		ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΡΟΥΧΩΝ				
2		ΥΓΡΟ ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΟ (ΜΕ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ)				
3		ΥΓΡΟ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑΣ				
4		ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟ (ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΕΝΕΡΓΟ ΟΞΥΓΟΝΟ)				
5		ΥΓΡΟ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΤΙΚΟ (ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ)				
6		ΥΓΡΟ ΜΑΛΑΚΤΙΚΟ				
		ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ/ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΚΙΛΟ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΙΛΑ				

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2						
ΠΟΛΥ ΛΕΡΩΜΕΝΑ (με αίμα, σωματικές εκκρίσεις, betadine)						
A/	Α	ΕΙΔΟΣ ΥΓΡΟΥ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΚΙΛΟΥ	ΠΡΟΠΛΥΣΗ	ΚΥΡΙΑ ΠΛΥΣΗ	ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗ ΚΟΣΤΟΣ
		ΛΕΥΚΑ ΣΕΝΤΟΝΙΑ, ΜΑΞΙΛΑΡΟΦΗΚΕΣ σε κιλά ανά έτος	158.280,00			
1		ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΡΟΥΧΩΝ				
2		ΥΓΡΟ ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΟ (ΜΕ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ)				
3		ΥΓΡΟ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑΣ				
4		ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟ (ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΕΝΕΡΓΟ ΟΞΥΓΟΝΟ)				
5		ΥΓΡΟ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΤΙΚΟ (ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ)				
6		ΥΓΡΟ ΜΑΛΑΚΤΙΚΟ				
		ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ/ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΚΙΛΟ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΙΛΑ				

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3					
ΛΙΓΟ ΛΕΡΩΜΕΝΑ					
ΜΙΑΞΙΛΑΡΙΑ, ΣΤΡΩΜΑΤΟΘΗΚΕΣ, ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ σε κιλά ανά έτος					
A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΓΡΟΥ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΚΙΛΟΥ	ΠΡΟΠΛΥΣΗ	ΚΥΡΙΑ ΠΛΥΣΗ	ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗ ΚΟΣΤΟΣ
1	ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΡΟΥΧΩΝ				
2	ΥΓΡΟ ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΟ (ΜΕ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ)				
3	ΥΓΡΟ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑΣ				
4	ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟ (ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΕΝΕΡΓΟ ΟΞΥΓΟΝΟ)				
5	ΥΓΡΟ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΤΙΚΟ (ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ)				
6	ΥΓΡΟ ΜΑΛΑΚΤΙΚΟ				
ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ/ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΚΙΛΟ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΞΗΝΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΙΛΑ					
		48.880,00			

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4					
ΛΙΓΟ ΛΕΡΩΜΕΝΑ					
ΜΠΛΟΥΖΕΣ, ΣΕΝΤΟΝΙΑ ΙΑΤΡΩΝ σε κιλά ανά έτος					
A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΓΡΟΥ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΚΙΛΟΥ	ΠΡΟΠΛΥΣΗ	ΚΥΡΙΑ ΠΛΥΣΗ	ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗ ΚΟΣΤΟΣ
1	ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΡΟΥΧΩΝ				
2	ΥΓΡΟ ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΟ (ΜΕ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ)				
3	ΥΓΡΟ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑΣ				
4	ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟ (ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΕΝΕΡΓΟ ΟΞΥΓΟΝΟ)				
5	ΥΓΡΟ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΤΙΚΟ (ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ)				
6	ΥΓΡΟ ΜΑΛΑΚΤΙΚΟ				
ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ/ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΚΙΛΟ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΞΗΝΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΙΛΑ					
		41.580,00			

ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ	ΕΥΡΩ
ΠΡΑΣΙΝΑ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1)	
ΛΕΥΚΑ (ΠΡΟΤΡΑΝΙΜΙΑ 2)	
ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3)	
ΣΕΝΤΟΝΙΑ ΔΕΦΡΟΝ (ΠΡΟΤΡΑΝΙΜΙΑ 4)	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ	

ΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Αφού ελεγχθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά και εφόσον διασφαλίζονται οι προϋποθέσεις συμμετοχής, πραγματοποιείται υποχρεωτικά η εξής πρακτική δοκιμασία (εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από το άνοιγμα των προσφορών):

Ενώπιον της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού οι προσφέροντες με ευθύνη και επίβλεψη δικού τους τεχνικού/υπελλόμενου υποχρεούνται να χρησιμοποιήσουν τα δείγματα των προσφερόμενων προϊόντων (που έχουν ήδη καταθέσει) πραγματοποιώντας δοκιμαστικές πλύσεις (σύμφωνα με τη δοσολογία που έχει ήδη κατατεθεί στους άνω πίνακες χρήσεως υλικών/προγραμμάτων πλύσης) σε χρόνο που θα τους υποδειχθεί σε ικανή ποσότητα (τουλάχιστον από ένα μεγάλο πλυντήριο έως 200 κιλά λευκού ακάθαρτου μπιτσιμού και ένα μεγάλο πλυντήριο έως 200 κιλά πράσινου ακάθαρτου μπιτσιμού) ώστε να υπάρξει αξιόπιστο αποτέλεσμα.

Μη αποδεκτοί θεωρούνται οι προσφέροντες που δεν θα ολοκληρώσουν επιτυχώς την ως άνω πρακτική δοκιμασία στα Πλυντήρια του Νοσοκομείου είτε επειδή δεν θα προσέλθουν ή επειδή δεν θα έχουν το απαιτούμενο αποτέλεσμα, δηλαδή δεν θα καθαριστεί πλήρως ο ακάθαρτος μπιτσιμός.

Αποδεκτοί θεωρούνται οι προσφέροντες που θα ολοκληρώσουν επιτυχώς την ως άνω πρακτική δοκιμασία στα Πλυντήρια του Νοσοκομείου με αποτέλεσμα να καθαριστεί πλήρως ο ακάθαρτος μιατισμός.

Μειοδότης θεωρείται αυτός που έχει προσφέρει σε συνολικά χαμηλότερη τιμή τα απαιτούμενα για ένα (1) έτος κιλά υγρών πλυντηρίων συμπεριλαμβανομένου του συστήματος δοσομετρικών αντλιών παροχής υγρών πλυντηρίων (με επλογή προγράμματος απορρυπαντικών για κάθε πλυντήριο).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

1. Ισμήνη Κολοκοτρώνη, ΓΕ Διοικητικού-Οικονομικού
2. Κωνσταντίνος Μπομποτάς, ΔΕ Γενικών Καθηκόντων
3. Μελετιομένη Σατοράνη, ΓΕ Νοσηλευτριών

