



16PROC004656149 2016-06-27

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
7^η ΥΠΕ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ

" Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ "

Πληροφορίες : Ζ. ΛΕΦΑΚΗ

Τηλέφωνο : 28210 22310

FAX : 28210-22329

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Αριθμ. 31 Π
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ (ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ) ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ»

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ CPV 42995000-7

με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Γενικό Νοσοκομείο Χανίων «Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ»
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Συνοπτικός (πρόχειρος) μειοδοτικός διαγωνισμός
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Πέμπτη 14-7-2016 ώρα 09:00 π.μ
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Γενικό Νοσοκομείο Χανίων «Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ»
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ (ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ) ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ» ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ CPV 42995000-7
Κωδικός Αριθμού Εξόδου (ΚΑΕ)	1529
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	31.248,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου και του Φ. Π. Α. 25.200,00 ευρώ χωρίς Φ. Π. Α.
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Γενικό Νοσοκομείο Χανίων «Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ»

Το Γενικό Νοσοκομείο Χανίων "Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ " έχοντας υπόψη τις διατάξεις :

1. Του Ν 2286/95 (ΦΕΚ19/Α/1995)«Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις σχετικών θεμάτων» όπως τροποποιήθηκε με το Ν.2323/95 (ΦΕΚ145/Α/1995) «Υπαίθριο εμπόριο και άλλες διατάξεις» του Ν.2362/95 (ΦΕΚ 247/Α/95) «Περί Δημόσιου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του κράτους και άλλες διατάξεις».
2. Της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου της 31^{ης} Μαρτίου 2004 (ΕΛ 134/30-04-2004)περί συντονισμού σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων προμηθειών και υπηρεσιών»,

3. Την αριθμ.Π1-1105/2-3-2006 εγκύκλιο του Υφυπουργού Ανάπτυξης «Εφαρμογή της οδηγίας 2004/18/ΕΚ για τις δημόσιες συμβάσεις.
4. Του Ν.2522/1997 «Περί δικαστικής προστασίας κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεων δημοσίων έργων κρατικών προμηθειών και υπηρεσιών σύμφωνα με την οδηγία 89/665/ΕΟΚ»
5. Του Ν2741/1999(ΦΕΚ 199/α/99), « Ενιαίος Φορέας Ελέγχου Τροφίμων, άλλες διατάξεις θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Ανάπτυξης και λοιπές διατάξεις».
6. Του Ν 2328/1995,(ΦΕΚ159/Α/95)όπως τροποποιήθηκε με το Ν2372/96 (ΦΕΚ29/Α/96) άρθρο 11 και το Ν2414/96 (ΦΕΚ 135/Α/1996) άρθρο 14 σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Π.Δ 82/96 (ΦΕΚ 66/Α/96), «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημόσιου ή των νομικών προσώπων του Ευρύτερου δημόσιου τομέα»,όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν 3310/05 και του άρθρου 8 του Ν.3414/05,
7. Του Ν.2955/01 « Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις»
8. Το Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/Α/2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές
9. Το Ν.3310 /05 (ΦΕΚ 30/Α/2005) «Μέτρα για την διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή των καταστρατηγήσεων κατά την σύναψη των δημοσίων συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν3414/05 (ΦΕΚ 279/Α/10-11-2005) «Τροποποίηση του Ν 3310/05 «Μέτρα για την διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή των καταστρατηγήσεων κατά την διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων».
10. Την με αριθμ.24014/25-11-2005 (ΦΕΚ1637/Β/05)Κ.Υ.Α των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας «Δικαιολογητικά για την εφαρμογή του Ν 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.3414/2005»
11. Τον Ν.3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις
12. Τον Ν 3527/2007(ΦΕΚ 25/Α/9.2.2007 «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
13. Το Π.Δ.60/2007(ΦΕΚ 64/16-3-2007) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών»όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Νοεμβρίου 2005.»
14. Το Π.Δ.118/10-07-07 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (Κ.Π.Δ.) (Φ.Ε.Κ. 150 Τεύχος Α')
15. Το Ν.3580/07 «Προμήθειες φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις»
16. Το Ν.3867/3-8-2010 (ΦΕΚ128/3-8-2010) άρθρο 27 παρ.12 <<εξόφληση προμηθειών Νοσοκομείων και ρυθμίσεις θεμάτων σχετικών διαγωνισμών>>.
17. Το Ν.3846/2010 (ΦΕΚ 66/11-05-2012) « Εγγυήσεις για την εργασιακή ασφάλεια και άλλες διατάξεις»
18. Το Ν.3918/2011 (ΦΕΚ 31/02-03-2011) «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις»
19. Το Ν.4052/2012 (ΦΕΚ 41/01-03-2012) «Νόμος αρμοδιότητας Υπουργείων Υγείας & Κοιν/κής Αλληλεγγύης και Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισηςτης εθνικής οικονομίας»
20. Του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α/2014) παρ. 2 αρ. 1 στις διαδικασίες ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών, υπηρεσιών και έργων.
21. Του Ν. 4281/2014 «Μέτρα Στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 160/Α/08-08-2014).
22. Άρθρο 97 ν.4368/2016 (ΦΕΚ Α 21 – 21.02.2016) «Μέτρα για την επιτάχυνση του κυβερνητικού έργου και άλλες διατάξεις»

Β: Την απόφαση:

Με αριθ. 33/πρκ.8^ο/26-04-2016 (ΑΔΑ 76Ζ646907Τ) απόφαση του ΔΣ του Νοσοκομείου

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ε Ι Συνοπτικό (πρόχειρο) μειοδοτικό διαγωνισμό
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ» ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ CPV 42995000-7

Προϋπολογισμός: 31.248,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Τόπος παράδοσης: Γενικό Νοσοκομείο Χανίων

Γλώσσα : Ελληνική

Ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών: Τετάρτη 13-7-2016 ώρα 14:00 π.μ. στο Γραφείο Προμηθειών του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων.

Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών: Πέμπτη 14-7-2016 ώρα 09:00 π.μ στο Γραφείο Προμηθειών του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων.

Προκειμένου να εξοικονομείται χρόνος και να επιταχύνονται οι διαδικασίες η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί ενιαία χωρίς διάκριση σταδίων/φάσεων (Αξιολόγηση Δικαιολογητικών, Αξιολόγηση Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς).

Προσφορές που παραδίδονται μετά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα θα επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες .

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ: Οι προσφορές υποβάλλονται δακτυλογραφημένες σε δύο αντίγραφα στην Ελληνική γλώσσα . Για την αναγραφή των ορολογιών και των τύπων δύναται να χρησιμοποιηθεί και η ξένη γλώσσα. Η προσφορά θα είναι χωρίς ξέσματα, σβησίματα, διορθώσεις και δεν υπόκειται σε χαρτόσημο και δεν θα φέρει αριθμητικά πολλαπλασιαστικά και προσθετικά λάθη.

Ο φάκελος της προσφοράς θα είναι σφραγισμένος και θα φέρει τις ενδείξεις :

- α) Η λέξη " προσφορά "
- β) Ο πλήρης τίτλος του Νοσοκομείου, ήτοι " ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ "
- γ) Ο αριθμός διακήρυξης.
- δ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- ε) Τα στοιχεία του αποστολέα.

Απαραίτητα επί ποινή απόρριψης, στο φάκελο της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς η προσκόμιση μέσου αποθήκευσης Η/Υ (CD – USB) της προσφοράς σε προγράμματα Microsoft.

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων, το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή και από την ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής (www.chaniahospital.gr) Γραφείο Προμηθειών Νοσοκομείου.

ΙΣΧΥΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για εκατόν ογδόντα (180) ημέρες.

Η έναρξη προθεσμίας αρχίζει από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς θα αναφέρεται στην προσφορά.

ΤΙΜΗ: Η τιμή θα δοθεί σε **ΕΥΡΩ**. Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι κρατήσεις υπέρ τρίτων καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση (μεταφορικά) εκτός του Φ.Π.Α., που θα αναφέρεται χωριστά και βαραίνει το Νοσοκομείο.

ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ –ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ- ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ :

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει από την επιτροπή διεξαγωγής του διαγωνισμού. Κατά την ώρα αποσφράγισης των προσφορών μπορούν να παρευρίσκονται και οι ενδιαφερόμενοι . Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες .

Διευκρινήσεις μετά την κατάθεση των προσφορών απορρίπτονται ως απαράδεκτες, εκτός αν ζητηθούν από την επιτροπή.

ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ : Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 0,10 επί τοις εκατό (0.10%) επί της προϋπολογισμένης αξίας του υπό προμήθεια είδους το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των (1.000) και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων (5.000) ευρώ. Το παράβολο αποτελεί δημόσιο έσοδο και καταχωρείται στον κωδικό αριθμό εσόδου (ΚΑΕ) 3741 (παράβολα από κάθε αίτια). Με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας Οικονομικών και Ανάπτυξης μπορεί να αναπροσαρμόζεται το ποσοστό του παραβόλου και το ύψος των ανωτέρω ποσών.

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ :

Οι νόμιμες κρατήσεις που επιβαρύνουν τον προμηθευτή είναι .

1. Φόρος 4% Χ καθαής αξίας μείον των κρατήσεων
2. 0,10% επί της καθαής αξίας εκτός ΦΠΑ. Υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ).
3. Χαρτόσημο 3 % επί της προηγούμενης κράτησης.
4. Ποσοστό 2% υπέρ των οργανισμών Ψυχικής Υγείας, σύμφωνα με το Ν.3580/2007 και την Δ.Υ6α/ΓΠ/οικ.36932/17-3-2009 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ545Β'/24-03-2009)

ΧΡΟΝΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ : Η πληρωμή θα γίνει αφού προηγουμένως ο προμηθευτής έχει εκπληρώσει πλήρως τις υποχρεώσεις οι οποίες πηγάζουν από τους όρους της σύμβασης, με χρηματικό ένταλμα θεωρημένο από την υπηρεσία του Ελεγκτικού Συνεδρίου σύμφωνα με το Ν. 2649/97.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο π.δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/Α/ 5.6.2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29.6.2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές, καθίσταται υπερέμμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ : Οι προσφορές κρίνονται απορριπτές και επιστρέφονται στις παρακάτω περιπτώσεις:

1. Όταν ο προσφέρων δε δηλώνει στην προσφορά του :
 - α) Το χρόνο ισχύος της προσφοράς .
 - β) Το χρόνο παράδοσης.
2. Όταν ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι μικρότερος του προβλεπόμενου στη διακήρυξη.
3. Όταν ο χρόνος παράδοσης είναι μεγαλύτερος από τον προβλεπόμενο στη διακήρυξη .
4. Όταν η προσφορά δεν είναι δακτυλογραφημένη ή φέρει ξέσματα – σβησίματα – διορθώσεις.
5. Όταν η προσφερόμενη τιμή δίδεται σε συνάλλαγμα ή θέτει όρο αναπροσαρμογής .
6. Όταν θέτει όρο πληρωμής εφ' όσον δεν προβλέπεται από την διακήρυξη.
7. Όταν δεν καταθέτουν δείγματα ή προσπέκτους , ενώ αυτά προβλέπονται από τη διακήρυξη.
8. Όταν η προσφερόμενη τιμή είναι ανώτερη της προϋπολογισθείσας δαπάνης

9. ΠΡΟΣΟΧΗ: Σύμφωνα με το άρθρο 13 του Ν. 3918/2011, στο στάδιο κατακύρωσης του διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί σύγκριση των τιμών των οικονομικών προσφορών με αυτές του Παρατηρητηρίου Τιμών, όπως καταγράφονται κατά την τελευταία ημέρα της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Οι οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις κατά τα ανωτέρω παραδεκτές τιμές, απορρίπτονται. (Ο κωδικός του Παρατηρητηρίου Τιμών και οι τιμές θα πρέπει να συμπληρώνονται επί ποινή απορρίψεως στην προσφορά. Σε περίπτωση που το είδος δεν συμπεριλαμβάνεται στο Παρατηρητήριο Τιμών θα πρέπει αυτό να αναφέρεται με υπεύθυνη δήλωση από τον προσφέροντα.)

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:

Ο χρόνος παράδοσης μετράει από την επόμενη ημέρα της υπογραφής της σύμβασης μεταξύ Νοσοκομείου και Προμηθευτή . Προσφορά στην οποία θα αναφέρεται χρόνος μεγαλύτερος του προβλεπόμενου στη διακήρυξη, δεν θα λαμβάνεται υπ' όψιν .

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ : Σαν τόπος παράδοσης ορίζεται η αποθήκη του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων . Η παράδοση του υπό προμήθεια είδους θα γίνει ενώπιον επιτροπής, που έχει ορισθεί για το σκοπό αυτό έργο της επιτροπής παραλαβής είναι ο ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος βάσει των δειγμάτων της προσφοράς.

Σε περίπτωση που το προς παράδοση είδος κριθεί απορριπτό από την επιτροπή ο προμηθευτής υποχρεούται να το

αντικαταστήσει εντός δέκα (10) ημερών .

16PROC004656149 2016-06-27

ΚΗΡΥΞΗ ΕΚΠΩΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ: Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος στις παρακάτω περιπτώσεις:

A) Αν δεν υπογράψει τη σύμβαση στην προαναφερόμενη καθορισμένη προθεσμία .

B) Αν δεν παραδώσει το υπό προμήθεια είδος εντός του ορισθέντος χρόνου.

Και στις δύο περιπτώσεις ο προμηθευτής υπόκειται στις κυρώσεις που προβλέπονται από το Π. Δ. 394/96 ,όπως αυτό τροποποιήθηκε από το Π.Δ.118/07.

Οι προσφέροντες θα πρέπει να αναφέρουν ότι έλαβαν υπ' όψιν τους, κατά την κατάρτιση της προσφοράς τους, τις υποχρεώσεις σχετικά με τις διατάξεις περί προστασίας της απασχόλησης και των συνθηκών εργασίας που ισχύουν στον τόπο όπου πρόκειται να εκτελεσθεί η σύμβαση.

Ο ανάδοχος δημόσιας σύμβασης ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι του δεσμεύονται ότι, σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης, δεν ενήργησαν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσουν να μην ενεργούν κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Η διαγωνιστική διαδικασία θα διακοπεί σε οποιοδήποτε στάδιο βρίσκεται, εφόσον η Ε.Π.Υ. προκηρύξει σχετικούς αντίστοιχους διαγωνισμούς. Στις περιπτώσεις που οι ανωτέρω σχετικοί διαγωνισμοί ολοκληρωθούν από τις ΥΠΕ, οι αντίστοιχες συμβάσεις που θα υπογραφούν θα διακοπούν, όταν υπογραφούν οι συμβάσεις που θα προκύψουν από τους αντίστοιχους διαγωνισμούς που θα διενεργήσει η Ε.Π.Υ.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΓΕΝ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΧΑΝΙΩΝ Κ.Α.Α

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΡΧΟΝΤΑΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

16PROC004656149-2016-06-27

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΕΜ	ΚΩΔΙΚΟΣ Π.Τ.	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ - ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΑΝΕΤΕΣ	1	Δ.Υ.	800,00 €	800,00 €	192,00 €	992,00 €
2	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΜΟΚΕΤΩΝ	1	Δ.Υ.	250,00 €	250,00 €	60,00 €	310,00 €
3	Η μηχανή πλύσης - απόπλυσης (ψεκασμού - απορρόφησης) χαλιών - μοκετών	1	Δ.Υ.	400,00 €	400,00 €	96,00 €	496,00 €
4	ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΗ ΜΗΧΑΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΠΛΥΣΗΣ-ΣΤΕΓΝΩΣΗΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ	1	Δ.Υ.	10.000,00 €	10.000,00 €	2.400,00 €	12.400,00 €
5	ΚΑΡΟΤΣΙ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΩΝ - ΤΜΗΜΑΤΩΝ (ένα για κάθε κλινική) Με σκελετό από μεταλλικές ίποχ κολώνες και ανθεκτικό πλαστικό. Να περιλαμβάνει 3 θήκες με 2 κουβάδες 9 lt και επαγγελματικό σύστημα σφουγγαρίσματος (2 κουβάδες 30 lt και μία πρέσα) καθώς επίσης υφασμάτινη σακούλα 120 lt	26	Δ.Υ.	370,00 €	9.620,00 €	2.308,80 €	11.928,80 €
6	ΚΑΡΟΤΣΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΤΡΟΧΗΛΑΤΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 660lt	10	Δ.Υ.	400,00 €	4.000,00 €	960,00 €	4.960,00 €
7	ΚΑΡΟΤΣΙΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΚΑΔΟΥΣ ΔΙΠΛΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΚΑΙ ΞΕΒΓΑΛΜΑ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ (κόκκινο - μπλε)	2	Δ.Υ.	65,00 €	130,00 €	31,20 €	161,20 €
					25.200,00 €		31.248,00 €

1. Πλυντήριο-Στεγνωτήριο για τις πανέτες:

Πλυντήριο ρούχων χωρητικότητας 15Kg με απευθείας μετάδοση κίνησης με κινητήρα τύπου inverter

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Χρώμα: Λευκό
 - ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ: 15 κιλά
 - Όγκος τυμπάνου: 112
 - Έξυπνο σύστημα πλύσης: Ναι
 - Σύστημα μπαλών 45 Εξισορρόπησης: Ναι
 - Ανιχνευτής φορτίου: Ναι
 - Αισθητήρας αφρού και Απομάκρυνση: Ναι
 - Ρυθμιστής στροφών(ανά λεπτό): 1200/1000/800/600/400/No spin
 - Θερμοκρασίες: Cold/30/40/60/95° C
 - Τύπος μοτέρ: Direct Drive
 - Οθόνη: LED
 - Εσωτερικό κάδου: Ανάγλυφος κυψελωτός κάδος
 - Τεχνολογία 6 Motion: Ναι
 - Smart Diagnosis: Ναι
 - Διάμετρος πόρτας(χιλιοστά): 430
 - Άνοιγμα πόρτας: 170°
 - Απόχρωση πόρτας: Χρώμιο
- ΑΠΟΔΟΣΗ**
- Κατανάλωση νερού πλύσης: 15.950L

- (λίτρα) ανά έτος
- Ενεργειακή κλάση A++
 - Απόδοση στύψιμο Κατανάλωση Ενέργειας Κρύο (KWh)/έτος B 386
 - Επίπεδο θορύβου πλύσης/Στέγνωμα (db) 57dBA/78dBA

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- Βαμβακερά Ναι
- Βαμβακερά οικονομικό Ναι
- Γρήγορο 30° Ναι
- Κρύο πλύσιμο

Η συσκευή να διαθέτει επιπλέον δυνατότητες:

- Πρόπλυση Ναι
- Μούλιασμα Ναι
- Κανονικό Ναι
- Πολύ καλό ξέβγαλμα Ναι
- Καθαρισμός κάδου Ναι
- Εντατικό ξέβγαλμα Ναι
- Ξέβγαλμα ιατρικής Φροντίδας Ναι
- Εντατικό Ναι
- Εξοικονόμηση χρόνου Ναι
- Ηχητική ειδοποίηση Ναι
- Ένδειξη χρόνου που υπολείπεται Ναι
- Ένδειξη κλειδωμένης πόρτας Ναι
- Διάγνωση βλαβών Ναι
- Μήνυμα σφάλματος Ναι

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Καθαρό (ΠχΒΧΥ) χιλ. 686X756X983
Συσκευασία (ΠχΒΧΥ) χιλ. 750X800X1072

ΒΑΡΟΣ

Καθαρό (Kg) 87
Συσκευασία (Kg) 94,5

Οι παραπάνω αποδόσεις είναι ενδεικτικές του τύπου του μηχανήματος και είναι αποδεκτές αποκλίσεις της τάξεως του 10%. Το μηχάνημα να είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και κανονισμούς.

2. Ηλεκτρικές σκούπες για τον καθαρισμό των μοκετών:

Να διαθέτει:

- Πιστοποιημένο φίλτρο HEPA
 - Αποσπώμενο Ηλ.καλώδιο, για εύκολη συντήρηση
 - Μεγάλη χωρητικότητα στη σακούλα συλλογής σκόνης
 - Να ζυγίζει έως 5,5 kg
 - Να έχει χαμηλό επίπεδο ήχου μόλις 67 dB (A)*
- Ασφαλή αποθήκευση των αξεσουάρ και του καλωδίου ρεύματος και θήκη για τα εργαλεία προσαρμοσμένη στο πίσω μέρος.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

ΤΑΞΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	A+++
ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (kWh/ΕΤΟΣ)	29
ΤΑΞΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΑΛΙΟΥ	na
ΤΑΞΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	D

ΤΑΞΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚΠΟΜΠΗΣ ΣΚΟΝΗΣ	F
ΣΤΑΘΜΗ ΗΧΗΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ dB(A) IEC/EN 60335-2-69	67
ΤΑΣΗ (V)	220-240
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (ΗΖ)	50-60
ΙΡ ΚΛΑΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP20
ΙΣΧΥΣ (W)	900
ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΑΚΡΟ ΣΩΛΗΝΑ (W)	200
ΡΟΗ ΑΕΡΑ (L/SEC)	32
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΣΤΟ ΠΕΛΜΑ (ΚΡΑ)	23
ΣΤΑΘΜΗ ΗΧΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (dB(A) BS 5415)	50 *
ΣΤΑΘΜΗ ΗΧΗΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ (dB(A) IEC 704)	69 *
ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (M)	15
ΧΩΤΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΦΙΛΤΡΟΣΑΚΚΟΥ (L)	10
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΥΡΙΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ (CM ²)	2600
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ	4
ΜΗΚΟΣ Χ ΠΛΑΤΟΣ Χ ΥΨΟΣ (CM)	39.5x34x39
ΒΑΡΟΣ (KG)	5.3
ΗΕΡΑ ΦΙΛΤΡΟ	V
ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΗΛ.ΚΑΛΩΔΙΟ	V
ΦΙΛΤΡΟΣΑΚΚΟΣ (1 TEM)	V

Οι παραπάνω αποδόσεις είναι ενδεικτικές του τύπου του μηχανήματος και είναι αποδεκτές αποκλίσεις της τάξεως του 10%. Το μηχάνημα να είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και κανονισμούς.

*Αποδεκτή απόκλιση στα db+-1db

3. Η μηχανή πλήσης-απόπλυσης (ψεκασμού-απορρόφησης) χαλιών- μοκετών:

- Να είναι αθόρυβη στην λειτουργία και εύκολη στον χειρισμό.
- Να είναι κατάλληλη για το πλύσιμο και γυάλισμα δαπέδων καθώς και αφρό πλυσίματος χαλιών & μοκετών
- Όλα τα εξαρτήματα να είναι από ανοξείδωτο υλικό & να αντέχουν σε όξινα & αλκαλικά υγρά.
- Το στέλεχος να έχει ισχυρή μόνωση & να ρυθμίζεται σε διάφορες θέσεις κλίσεως για την προστασία & εξυπηρέτηση του χειριστή. Επίσης να διαθέτει σύστημα ασφαλείας ώστε η μηχανή δεν ξεκινάει αν το στέλεχος βρίσκεται σε όρθια θέση.
- Να φέρει ελαστικό προφυλακτήρα ώστε να αποφεύγεται το ξύσιμο των επίπλων, τοίχων κ.λ.π. & του ίδιου του μηχανήματος.
- Ο κινητήρας του μηχανήματος να έχει προστασία για την υπερφόρτωση & να χρειάζεται ελάχιστη συντήρηση.
- Η κίνηση στην βούρτσα να μεταδίδεται με οδοντωτό από συνθετική ύλη για μεγάλη αντοχή & μείωση του θορύβου στο ελάχιστο.
- Το μηχάνημα να διαθέτει ενσωματωμένο στεγανό ρευματολήπτη για την τροφοδότηση άλλης συσκευής π.χ. απορροφητήρα υγρών ή σκόνης.
- Το μηχάνημα να είναι διπλής μονώσεως και να παρέχει πλήρη ασφάλεια στον χειριστή
- Να περιλαμβάνει δοχείο νερού – απορρυπαντικού
- Να περιλαμβάνει βούρτσα πλυσίματος
- Να περιλαμβάνει δίσκο εφαρμογής τσόχας

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Κινητήρας Μονοφασικός 220V 50Hz	
Τάση λειτουργίας	220 Volt
Ισχύς κινητήρα	1600 Watt
Διάμετρος βούρτσας	510 mm
Πίεση βούρτσας	50 gr/cm ²
Βάρος μηχανής	46 Kgr
Στροφές μηχανής	155/min
Χωρητικότητα δοχείου υγρών	12 lit
Συνολικό ύψος με το στέλεχος σε κάθετη θέση	1180 mm
Μήκος καλωδίου	12 m

Οι παραπάνω αποδόσεις είναι ενδεικτικές του τύπου του μηχανήματος και είναι αποδεκτές αποκλίσεις της τάξεως του 10%. Το μηχάνημα να είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και κανονισμούς.

4. Επικαθήμενη μηχανή μπαταρίας πλήρους στεγνώσεως κοινοχρήστων χώρων:

Ταυτόχρονη κίνηση κεφαλής βουρτσών ανάλογα με την διεύθυνση του τιμονιού.

Σύστημα λεπίδων αναρρόφησης λυμάτων.

Αυτόματο σύστημα ελέγχου της ταχύτητας που αυξάνει σημαντικά την ασφάλεια του χειριστή.

Ιδιαίτερα συμπαγής σχεδίαση καθιστά τον καθαρισμό των ζωνών περιορισμένης πρόσβασης γρήγορο και εύκολο.

Εξαιρετικά χαμηλό επίπεδο θορύβου που επιτρέπει τον καθαρισμό οποιουδήποτε χώρου, οποιαδήποτε στιγμή, ακόμα και σε ευαίσθητους στο θόρυβο χώρους

ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

16PROC004656149 2016-06-27

ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	3.5
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ (ΚΜ/Η)	6
ΤΑΣΗ (V)	24
ΙΡ ΚΛΑΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΙΡΧ3
ΤΑΞΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΙΙΙ
ΙΣΧΥΣ (W)	1500
ΜΟΤΕΡ ΒΟΥΡΤΣΑΣ (W)	400
ΙΣΧΥΣ ΜΟΤΕΡ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ (W)	420
ΡΟΗ ΑΕΡΑ (L/SEC)	26.1
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ (ΚΡΑ)	14.2
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΣΤΑ 1,5Μ (DB(A) ISO 3744)	60 (57)
ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ / ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ (Μ²/Η)	4260/2980
ΠΛΑΤΟΣ ΣΑΡΩΣΗΣ (ΜΜ)	710
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΚΤΙΝΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ (CM)	150

ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΛΙΣΗ (%)	16
ΡΟΗ ΝΕΡΟΥ (L/M)	1/3
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ /ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (L)	80/80
ΠΛΑΤΟΣ SQUEEGEE (MM)	890
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ / ΔΙΣΚΟΥ (MM)	370/355
ΠΙΕΣΗ ΒΟΥΡΤΣΑΣ (KG)	32/50
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΒΟΥΡΤΣΑΣ (RPM)	230
Brush quantity and type	2 Disc
ΜΗΚΟΣ Χ ΠΛΑΤΟΣ Χ ΥΨΟΣ (CM)	136x75x120
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ (ΜxΠxΥ) (mm)	380x540x300
ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (GVW) (KG)	448
ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ (KG)	177

Να περιλαμβάνει:

- Σετ μπαταρίες
- Φορτιστή μπαταριών
- Βούτιες δαπέδου

16PKOC004656149 2016-06-27

- Εγγύηση καλής λειτουργίας 24 μήνες

Μέγιστο αποδεκτό πλάτος του μηχανήματος 75cm για να έχει πρόσβαση στους ανελκυστήρες του Νοσοκομείου. Οι παραπάνω αποδόσεις είναι ενδεικτικές του τύπου του μηχανήματος και είναι αποδεκτές αποκλίσεις της τάξεως του 10%. Το μηχάνημα να είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και κανονισμούς.

5. Καρότσι Καθαριστριών τμημάτων (ένα για κάθε κλινική):

Με σκελετό από μεταλλικές inox κολώνες και ανθεκτικό πλαστικό. Να περιλαμβάνει 3 θήκες με 2 κουβάδες 9 lt και επαγγελματικό σύστημα σφουγγαρίσματος (2 κουβάδες 30 lt και μία πρέσα) καθώς επίσης υφασμάτινη σακούλα 120 lt.

Να είναι τροχήλατο

Να έχει μεγάλες ρόδες ώστε να προσπερνάει τυχόν ανωμαλίες του δαπέδου (π.χ. ασανσέρ)

Να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό υλικό στα χημικά και να είναι εύκολος ο καθαρισμός του.

Να έχει πλήρως διαχωρισμένες τις περιοχές των καθαρών από τα χρησιμοποιημένα-βρώμικα υλικά

Να έχει την ανάλογη επιφάνεια για να τοποθετούνται όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για καθαρισμό και απολύμανση δαπέδων και επιφανειών

Να έχει στιβαρή κατασκευή

Το καρότσι να περιλαμβάνει δύο κουβάδες (μπλε-κόκκινο) με στίφτη

Να περιλαμβάνει τέσσερα χρωματιστά (μπλε, κόκκινο, άσπρο, κίτρινο) κουβαδάκια κωδικοποιημένα για χρήση των υλικών καθαρισμού μικρών επιφανειών (π.χ. γενικής χρήσης, απολυμαντικό)

Να περιλαμβάνει λεκάνη με σήτα για το στύψιμο των πανετών

Να διαθέτει δύο στηρίγματα ένα από κάθε μεριά του καροτσιού για να στηρίζονται η σκούπα με το φαράσι και το σύστημα της πανέτας.

6. Καρότσια συλλογής απορριμμάτων τροχήλατα, κλειστού τύπου 660lt:

1. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. Οι κάδοι μηχανικής αποκομιδής να είναι απολύτως καινούργιοι, αμεταχείριστοι και πρόσφατης κατασκευής (τελευταίου έτους), κατάλληλοι για ασφαλή και υγιεινή απόθεση οικιακών, εμπορικών και βιομηχανικών απορριμμάτων

2. Να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 840 στη νεότερη έκδοση του (παροχή σχετικής βεβαίωσης).

3. Ο κατασκευαστής των κάδων, πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 και αν ο ίδιος δεν κατασκευάζει όλα τα τμήματα του κάδου, πρέπει ο αντίστοιχος κατασκευαστής των επί μέρους τμημάτων να είναι πιστοποιημένος και αυτός κατά ISO 9001. Καθώς και πιστοποιητικό υγιεινής και ασφάλειας εν ισχύ CE για όλο τον κάδο.

4. Η χωρητικότητα σε σκουπίδια χωρητικότητα των κάδων θα είναι 660 lt +5% (≥625 lt).

5. Να είναι ανθεκτικής κατασκευής και να μην καταστρέφονται εύκολα από μηχανικές καταπονήσεις ή/και από κακή χρήση και να δέχονται χωρίς φθορά ογκώδη απορρίμματα

6. Το κυρίως σώμα των κάδων (συμπεριλαμβανομένου του πυθμένα) να είναι ειδικά ενισχυμένο, ώστε να αποφεύγεται η παραμόρφωση των τοιχωμάτων κατά τη χρήση αυτού.

7. Να έχουν κωνική μορφή (σχήμα κόλουρης πυραμίδας), με προς τα άνω συνεχώς αυξανόμενη διατομή, που να διασφαλίζει τη μέγιστη δυνατή σταθερότητα, έναντι τυχόν ανατροπής τους, καθώς και την πλήρη και εύκολη εκκένωσή τους από τα απορρίμματα, με ολίσθηση, κατά την ανατροπή τους από τον μηχανισμό ανύψωσης

8. Οι κάδοι να διαθέτουν σύστημα ανάρτησης για ανύψωση και ανατροπή με ανυψωτικό μηχανισμό τύπου χτένας (DIN 30700), τύπου βραχιόνων (περιστροφέα) και τύπου χειρολαβής, με ισχυρούς πείρους ανάρτησης στα πλαϊνά του κάδου, με έκαστο πείρο να είναι κατάλληλος για ανύψωση και περιστροφή φορτίου, ώστε να είναι δυνατή η αντικατάσταση των πείρων ανάρτησης.

9. Ο κάδος επίσης θα φέρει ικανός αριθμός στιβαρής κατασκευής χειρολαβών για τον άνετο και ασφαλή χειρισμό του κάδου.

10. Ο κάδος θα πρέπει να διαθέτει στιβαρό ποδομοχλό ικανού μήκους και κατάλληλης απόστασης από το έδαφος για το εύκολο άνοιγμα του καπακιού με το πόδι χωρίς την παρεμβολή χειρών .

11. Ευκολία στο πλύσιμο για καλύτερη υγιεινή

12. Στον πυθμένα των κάδων θα πρέπει να προβλέπεται οπή αποχέτευσης, διαμέτρου τουλάχιστον \varnothing 40 χιλιοστών, για την άνετη εκροή υγρών, κατά το πλύσιμο των κάδων

13. Η οπή αποχέτευσης να κλείνει με πώμα το οποίο να φέρει πρόσθετο ελαστικό δακτύλιο, ώστε εύχρηστα και με απλή στρέψη να ασφαλίσει και ταυτόχρονα να στεγανοποιεί τον πυθμένα, αποτρέποντας υγρά απορριμμάτων να διαφεύγουν στον περιβάλλοντα χώρο.

2. ΕΙΔΙΚΑ

Οι κάδοι θα πρέπει να είναι ανθεκτικής κατασκευής από υψηλής ποιότητας πρωτογενές πολυαιθυλένιο πάχους 5 – 6 χιλιοστά και να μην καταστρέφονται εύκολα από μηχανικές καταπονήσεις ή/και από κακή χρήση και να δέχονται χωρίς φθορά, και ογκώδη απορρίμματα. Για ομοιογένεια και ανθεκτικότητα, ο χρωματισμός πρέπει να έχει επιτευχθεί στην Α' ύλη, προτού αυτή επεξεργαστεί. Η βαφή των εξωτερικών τοιχωμάτων του σώματος με βαφή τύπου RAL σε χρώμα πράσινο. Το βάρος κενού κάδου θα είναι < 45kg περίπου και το πάχος του σώματος περίπου 5-6 χιλιοστά και το ωφέλιμο φορτίο κάδου να είναι > 250kg

3. ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ (ΚΟΡΜΟΣ)

Το κυρίως σώμα του κάδου θα πρέπει να έχει κωνική μορφή (σχήμα κολουρης πυραμίδας), με προς τα άνω συνεχώς αυξανόμενη διατομή, που να διασφαλίζει τη μέγιστη δυνατή σταθερότητα, έναντι τυχόν ανατροπής τους, καθώς και την πλήρη και εύκολη εκκένωσή τους από τα απορρίμματα, με ολίσθηση, κατά την ανατροπή τους από τον μηχανισμό ανύψωσης. Λόγω του βάρους των απορριμμάτων που δέχεται κατά τη μεταφορά του και την εκκένωσή του, το κυρίως σώμα του κάδου και στις τέσσερις πλευρές (τοιχώματα) του καθώς και στον πυθμένα θα πρέπει να είναι ειδικά ενισχυμένο ώστε να αποφεύγεται η παραμόρφωση των τοιχωμάτων κατά την χρήση του. Το κυρίως σώμα θα φέρει σε δύο τουλάχιστον από τις τέσσερις πλευρές του, ισχυρές κάθετες νευρώσεις σε όλο το ύψος των πλευρών αυτών. 5 Το χείλος των κάδων περιμετρικά στο επάνω μέρος πρέπει να τερματίζει σε κατάλληλα διαμορφωμένο περιφερειακά πλαίσιο με στρογγυλεμένες γωνίες. Οι κάδοι να είναι κατασκευασμένοι από υψηλής ποιότητας πρωτογενές πολυαιθυλένιο με ισχυρή αντοχή σε υγρά και οξέα απορριμμάτων. Στον πυθμένα των κάδων θα πρέπει να προβλέπεται οπή αποχέτευσης, διαμέτρου τουλάχιστον \varnothing 40 χιλιοστών, για την άνετη εκροή υγρών, κατά το πλύσιμο των κάδων, η οποία να κλείνει με πώμα το οποίο να φέρει πρόσθετο ελαστικό δακτύλιο, ώστε εύχρηστα και με απλή στρέψη να ασφαλίσει και ταυτόχρονα να στεγανοποιεί τον πυθμένα, αποτρέποντας υγρά απορριμμάτων να διαφεύγουν στον περιβάλλοντα χώρο. Να υπάρχει στους κάδους ικανός αριθμός στιβαρής κατασκευής χειρολαβών για τον άνετο και ασφαλή χειρισμό του κάδου με στιβαρό ποδομοχλό ικανού μήκους και κατάλληλης απόστασης από το έδαφος για το εύκολο άνοιγμα του καπακιού με το πόδι χωρίς την παρεμβολή χεριών (είτε ο κάδος βρίσκεται πάνω, είτε κάτω από το πεζοδρόμιο). Για λόγους μεγαλύτερης αντοχής, στις καταπονήσεις που δημιουργούνται κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο του καπακιού του κάδου, το κυρίως σώμα πρέπει υποχρεωτικά να περιλαμβάνει κατά την χύτευση (μονομπλόκ), τουλάχιστον δύο ειδικά σχεδιασμένους ισχυρούς μεντεσέδες μέσω των οποίων το καπάκι, θα συνδέεται απ' ευθείας και σταθερά στο σώμα, αποκλεισμένων των διανοίξεων οπών στο κυρίως σώμα ή το καπάκι και της χρήσης βιδών, παξιμαδιών, πρόσθετων προσαρμογών κ.α. Οι μεντεσέδες αυτοί θα είναι ικανού πλάτους κατ' ελάχιστον 4cm ο κάθε ένας, έτσι ώστε οι δυνάμεις καταπόνησης να διαμοιράζονται σε μεγαλύτερη επιφάνεια και να μην υπάρχει κίνδυνος καταστροφής τους.

4. ΤΡΟΧΟΙ

Οι τροχοί είναι τέσσερις (4) αθόρυβοι τροχοί από συμπαγές ελαστικό διαμέτρου 200 mm και με ικανότητα περιστροφής 360° με μεταλλική ζάντα πρόκειται για βαρέως τύπου τροχοί με αντοχή φορτίου ο καθένας > 200 kg . Στους δυο μπροστινούς τροχούς υπάρχει ποδόφρενο για την εύκολη ακινητοποίηση του κάδου. Οι διαστάσεις των κάδων να είναι κατάλληλες για μηχανική αυτοματοποιημένη αποκομιδή απορριμμάτων για όλους τους τύπους των απορριμματοφόρων οχημάτων (και πλυντηρίων κάδων)

5. ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΔΟΥ

Το καπάκι του κάδου να είναι εύχρηστο και ελαφρύ πλαστικό καπάκι που του προσδίδει ανθεκτικότητα. Το καπάκι να είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας πρωτογενές πολυαιθυλένιο με ελαφρά κύρτωση (τοξοειδής νευρώσεις), ώστε να ολισθαίνουν τα νερά της βροχής, καθώς και για μεγαλύτερη αντοχή. Επίσης, να διαθέτει χειρολαβή για εύκολο άνοιγμα, να έχει ισχυρή αντοχή σε υγρά και οξέα απορριμμάτων, σε ακραίες καιρικές συνθήκες (παγετό, βροχή κ.λπ.) και σε υπεριώδη ακτινοβολία (UV) με δυνατότητα ελαστικής παραμόρφωσης Η σύνδεσή του με το κυρίως σώμα των κάδων πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο, ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή προστασία του από μηχανικές καταπονήσεις έστω και εάν αυτό παραμείνει τελείως ανοικτό. Κατά την ανατροπή των κάδων για την εκκένωσή τους στο απορριμματοφόρο, το άνοιγμα του καπακιού πρέπει να επιτυγχάνεται αυτόματα με το βάρος του, ενώ κατά την επιστροφή του στο έδαφος πρέπει να επιστρέφει στην αρχική του θέση κλειστό. Τέλος, να έχει ερμητικό κλείσιμο, προς αποφυγή διαρροής οσμών στο περιβάλλον και για προστασία των χεριών, καθώς και για να μην εισέρχονται τα νερά ή έντομα. Το καπάκι και το κυρίως σώμα για λόγους μεγαλύτερης αντοχής, πρέπει υποχρεωτικά να συνδέονται απ' ευθείας και σταθερά, μέσω ειδικά σχεδιασμένων μεντεσέδων που θα περιλαμβάνουν κατά την χύτευση (μονομπλόκ) και ειδικό σωλήνα υψηλής αντοχής, αποκλεισμένων των διανοίξεων οπών στο κυρίως σώμα ή το καπάκι και της χρήσης βιδών, παξιμαδιών, πρόσθετων προσαρμογών κ.α. Το καπάκι θα ανοίγει επίσης και με ειδικό ποδομοχλό στιβαρής κατασκευής από γαλβανισμένο μέταλλο για την μακροχρόνια αντοχή του στην οξειδωση. Ο ποδομοχλός θα στηρίζεται στις βάσεις των τροχών και σε καμία περίπτωση στο σώμα του κάδου 6 για αποφυγή διάτρησης του σώματος. Επίσης θα υπάρχει μηχανισμός (ανάρτηση) έτσι ώστε το καπάκι μετά το άνοιγμα να κλείνει σιγά-σιγά και όχι απότομα.

6. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οι κάδοι πρέπει να είναι κατάλληλοι για ανυψωτικούς μηχανισμούς που χρησιμοποιούν τα σύγχρονα απορριμματοφόρα διεθνών προδιαγραφών με σύστημα βραχιόνων και κτένας. Η διαμόρφωση των κάδων να είναι τέτοια ώστε να είναι δυνατόν να ανοίξει το κάλυμμα τους και να πλένονται αυτομάτως από τα ειδικά οχήματα πλύσεως που κυκλοφορούν στην Ελληνική και την Διεθνή αγορά, καθώς και να είναι δυνατόν να ανυψωθούν ασφαλώς από το ανυψωτικό του πλυντηρίου κάδων.

7. ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. Σε όλους τους κάδους θα υπάρχουν στοιχεία ιδιοκτησίας, το έτος κατασκευής, ωφέλιμο όγκο εκφρασμένο σε lt, με ευμεγέθη γράμματα με ανάγλυφη ανεξίτηλη θερμοεκτύπωση στο εμπρόσθιο τμήμα του κάδου. 2. Για ομοιογένεια και ανθεκτικότητα, ο χρωματισμός πρέπει να έχει επιτευχθεί στην Α΄ ύλη, προτού αυτή επεξεργαστεί. Η βαφή των εξωτερικών τοιχωμάτων του σώματος με βαφή τύπου RAL σε χρώμα πράσινο. 3. Ο κάθε κάδος θα έχει ποδόφρενο για την εύκολη ακινητοποίηση του, που θα επενεργεί στους δύο εμπρός, κατά μήκος του κάδου τροχούς και θα χειρίζεται με ποδομοχλό, 4. Τα μεταλλικά μέρη (διχαλωτό) των τροχών, οι άξονες και ο μηχανισμός των φρένων θα είναι από ανοξείδωτο μέταλλο.

8. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΚΑΡΟΤΣΙ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΔΙΠΛΟ 2x25L

Καρότσι σφουγγαρίσματος επαγγελματικό διπλό , με βάση πλαστική .

2 x αποσπώμενοι κάδοι 25L

Πρέσσα με διπλές σιαγώνες που εφαρμόζουν πίεση για στίψιμο στο κέντρο

Χερούλι αλουμινίου που δεν σκουριάζει

Πλαινή προσαρμογή στην πρέσσα για τοποθέτηση κονταριού σφουγγαρίσματος

Μεταλλικό πλαίσιο για διευκόλυνση μετακίνησης του καροτσιού με προσαρμογή 2 κατευθύνσεων

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1) Ο φάκελος της ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε πλήρη αναλυτική «Τεχνική Περιγραφή» στην ελληνική γλώσσα, σε πλήρη ανταπόκριση – παραπομπή (ανά κεφάλαιο και παράγραφο) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης και τα συνυποβαλλόμενα prospectus ή βεβαιώσεις (σε πρωτότυπα) ώστε να επιτυγχάνεται αντικειμενική αξιολόγηση.

2) Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία των μηχανημάτων για δύο (2) τουλάχιστον χρόνια από την παράδοση του κατά τους όρους της διακήρυξης και τις ισχύουσες διατάξεις, ως και την εξασφάλιση διάθεσης ανταλλακτικών για δέκα τουλάχιστον (10) συνολικά έτη. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης το Νοσοκομείο δεν θα ευθύνεται για καμία βλάβη του όλου μηχανήματος προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για τα εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά κλπ.

3) Οι συμμετέχοντες πρέπει, με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς, να καταθέσουν με την προσφορά:

α) τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ISO του προμηθευτή, για την διακίνηση EN ISO 9001:2008 ή EN ISO 13485:03

β) πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης CE, ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε. (οδηγία 93/42/ΕΟΚ, όπως ισχύει σήμερα) καθώς και τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης με την ΔΥ8/1348/04

4) Κατά την υπογραφή του πρωτοκόλλου παραλαβής σε κατάσταση λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει: Πλήρη σειρά τευχών (εις διπλούν) με οδηγίες συντήρησης και επισκευής (SERVICE MANUALS) του μηχανήματος στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, καθώς και όλα τα σχεδιαγράμματα των επιμέρους τμημάτων του μηχανήματος

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ- ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΕΡΝΑΔΑΚΗΣ