



22DIAΒ000025277 2022-10-25

4' Δ.Υ.ΠΕ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ

Θεσσαλονίκη 17-10-2022

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ

Αριθ. πρωτ:

Κωνσταντινουπόλεως αρ. 49,Τ.Κ. 546 42

☎ (2310) 837.921 Fax (2310) 818.254

ΠΡΟΣ

Γραφείο Προμηθειών

**ΘΕΜΑ: Τεχνικές Προδιαγραφές για την ανάθεση των Υπηρεσιών Καθαριότητας, συντήρηση πρασίνου και απεντόμωσης – μυοκτονίας των χώρων του Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ και της Αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας του Νοσοκομείου (Νοσοκομείο Αφροδισίων και Δερματικών Νόσων Θεσσαλονίκης).**

**ΣΧΕΤ:** 1. Η υπ' αριθ. 1653/29-8-2022 πράξη του Διοικητή του Νοσοκομείου περί ορισμού Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών των Υπηρεσιών Καθαριότητας-απολύμανσης, συντήρηση πρασίνου και απεντόμωσης – μυοκτονίας των χώρων του Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ και της Αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας του Νοσοκομείου (Νοσοκομείο Αφροδισίων και Δερματικών Νόσων Θεσσαλονίκης).

Σε συνέχεια του ανωτέρω 1 σχετικού, η Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών για την ανάθεση των υπηρεσιών Καθαριότητας, Συντήρηση Πρασίνου και Απεντόμωσης – Μυοκτονίας των χώρων του Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ και της Αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας του Νοσοκομείου (Νοσοκομείο Αφροδισίων και Δερματικών Νόσων Θεσσαλονίκης), σας καταθέτει τις Τεχνικές Προδιαγραφές, καθώς επίσης και το ύψος της εκτιμώμενης προϋπολογιζόμενης δαπάνης:

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Ο ανάδοχος θα αναλάβει με δικό του συνεργείο να καλύπτει καθημερινά και επί τριακόσιες εξήντα πέντε (365) ημέρες τις ανάγκες του Νοσοκομείου και για τα τρία τμήματα, **α)** της καθαριότητας, **β)** της συντήρησης πρασίνου και **γ)** της απεντόμωσης – μυοκτονίας, του Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ και της Αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας του Νοσοκομείου (Νοσοκομείο Αφροδισίων και Δερματικών Νόσων Θεσσαλονίκης), η προσφορά του οποίου συνολικά θα κριθεί ως η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής.

**Ο συνολικός ετήσιος εκτιμώμενος προϋπολογισμός και για τα τρία τμήματα ανέρχεται στο ποσό των 2.272.575,51 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. (πίνακας 13)**

I. ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Ο συνολικός αριθμός των απασχολούμενων ατόμων για κάλυψη του έργου καθαριότητας του Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ και της Αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας του Νοσοκομείου (Νοσοκομείο Αφροδισίων και Δερματικών Νόσων Θεσσαλονίκης Ν.Α.Δ.Ν.Θ.) ανέρχεται σε 136 άτομα εκ των οποίων 79 άτομα 8ώρης, 44 άτομα 7ωρης και 13 άτομα 6ωρης απασχόλησης. (πίνακας 7)

Ο ετήσιος εκτιμώμενος προϋπολογισμός για την καθαριότητα ανέρχεται σε **2.242.815,04 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α.** (πίνακες 8,9,10)

**1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΧΩΡΩΝ**

Οι χώροι που πρέπει να καθαρίζονται αφορούν κλινικές, εργαστήρια, χώρους αποθηκών, τεχνικά εργαστήρια, γραφεία, βιοηθητικούς και κοινόχρηστους χώρους, αύλειους χώρους και πάρκινγκ. Η συνολική επιφάνεια ανέρχεται σε 79.987,85 μ<sup>2</sup> του ΓΝΘ «Ιπποκράτειο» και σε 5.121,40 μ<sup>2</sup> του ΝΑΔΝΘ περίπου.

**A) Γ.Ν.Θ. «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»****• ΚΤΙΡΙΟ Α'**

- ΥΠΟΓΕΙΟ: Όλοι οι χώροι συμπεριλαμβανομένων και των ψυγείων νεκρών, νεκροθαλάμου, εκτός των θερμικών και ηλεκτρικών υποσταθμών. Επιφάνεια: **3.000 μ<sup>2</sup>**
- ΙΣΟΓΕΙΟ: Όλοι οι χώροι καθώς και η συνδετήρια γέφυρα προς το κτίριο Β'. Επιφάνεια: **3.220 μ<sup>2</sup>**
- Όροφος 1ος: Όλοι οι χώροι. Επιφάνεια: **3.108 μ<sup>2</sup>**
- Όροφος 2ος: Όλοι οι χώροι. Επιφάνεια: **3.108 μ<sup>2</sup>**
- Όροφος 3ος – 4ος : Όλοι οι χώροι. Επιφάνεια: **6.216 μ<sup>2</sup>**
- Όροφος 5ος : Όλοι οι χώροι και τα πρόωρα και τα χειρουργεία. Επιφάνεια: **2.901 μ<sup>2</sup>**
- Όροφος 6ος : Βιβλιοθήκη- Πειραματικό Χειρουργείο Επιφάνεια: **326 μ<sup>2</sup>**

**Συνολική επιφάνεια κτιρίου Α' (συμπεριλαμβάνεται και το ΔΩΜΑ επιφάνειας 561 μ<sup>2</sup>) : 22.440 μ<sup>2</sup>**

**• ΚΤΙΡΙΟ Β':**

- ΥΠΟΓΕΙΟ: Τμήμα Πληροφορικής του Νοσοκομείου, καθώς και οι χώροι του αρχείου, γραφείων, εργαστηρίων, φαρμακείο, όλη η πτέρυγα κάτω από τη Νευρολογική Κλινική (αποθήκη τεχνικού υλικού και λοιποί χώροι) και όλη η πτέρυγα κάτω από το εργαστήριο της Βιοϊατρικής Υπηρεσίας. Επιφάνεια: **2.114 μ<sup>2</sup>**
- ΙΣΟΓΕΙΟ: Όλοι οι χώροι Κλινικών, γραφείων, Εργαστηρίων, συν τη συνδετήρια γέφυρα προς το Γ' Κτίριο. Επιφάνεια: **3.586 μ<sup>2</sup>**

2. ΟΡΟΦΟΣ 1ος : Όλα τα γραφεία της Διοίκησης, της Διοικητικής και Ιατρικής υπηρεσίας και σκάλες.

Επιφάνεια: **850 μ<sup>2</sup>**

22DIAB000025277 2022-10-25 Συνολική επιφάνεια κτιρίου Β': 6.550 μ<sup>2</sup>

• **ΚΤΙΡΙΟ Γ'**:

1. ΥΠΟΓΕΙΟ: Όλοι οι χώροι συμπεριλαμβανομένου του Παλαιού και νέου Τεχνητού Νεφρού. Επιφάνεια:

**2.108 μ<sup>2</sup>**

2. ΙΣΟΓΕΙΟ - ΗΜΙΟΡΟΦΟΣ: Όλοι οι χώροι Εργαστηρίων, εξωτερικών Ιατρείων, γραφείων, το Αμφιθέατρο και Τμήμα Τεχνητού Νεφρού. Επιφάνεια: **2.108 μ<sup>2</sup>**

3. ΟΡΟΦΟΙ 1ος, 2ος, 3ος, 4ος ,5ος & οι Κοινόχρηστοι χώροι. Επιφάνεια: **10.640 μ<sup>2</sup>**

**Συνολική επιφάνεια κτιρίου Γ' (συμπεριλαμβάνεται και το ΔΩΜΑ επιφάνειας 438 μ<sup>2</sup>): 15.294 μ<sup>2</sup>**

• **ΚΤΙΡΙΟ Δ'**:

1. ΥΠΟΓΕΙΟ: Όλοι οι χώροι του υπογείου (Αποθήκες). Επιφάνεια: **837 μ<sup>2</sup>**

(Οι Αποθήκες , ξεχωριστά, έχουν επιφάνεια **300 μ<sup>2</sup>**)

2. ΙΣΟΓΕΙΟ: Όλα τα εξωτερικά Ιατρεία, συν το αμφιθέατρο και η συνδετήρια γέφυρα από κτίριο Α' προς κτίριο Δ'. Επιφάνεια: **1.692 μ<sup>2</sup>**

3. Όροφος 4ος: Όλοι οι χώροι (γραφεία, αίθουσες διδασκαλίας, κοινόχρ.χώροι) Επιφάνεια: **721 μ<sup>2</sup>**

4. Όροφοι 1ος, 2ος, 3ος, 5ος, 6ος , 7ος : Όλοι οι χώροι. Επιφάνεια: **4.096 μ<sup>2</sup>**

**Συνολική επιφάνεια κτιρίου Δ' (συμπεριλαμβάνεται και το ΔΩΜΑ επιφάνειας 405 μ<sup>2</sup>): 7.751 μ<sup>2</sup>**

• **ΚΤΙΡΙΟ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ:**

1. ΥΠΟΓΕΙΟ: Επιφάνεια: **424 μ<sup>2</sup>**

2. ΙΣΟΓΕΙΟ: Όλοι οι χώροι Επιφάνεια: **426 μ<sup>2</sup>**

3. Όροφος 1ος Όλοι οι χώροι Επιφάνεια: **441 μ<sup>2</sup>**

4. Όροφος 2ος Όλοι οι χώροι Επιφάνεια : **448 μ<sup>2</sup>**

**Συνολική επιφάνεια κτιρίου Αιμοδοσίας (συμπεριλαμβάνεται και το ΔΩΜΑ επιφάνειας 25 μ<sup>2</sup>): 1.764 μ<sup>2</sup>**

• **ΛΟΙΠΟΙ ΧΩΡΟΙ:**

1. ΘΥΡΩΡΕΙΟ: Κων/πόλεως – WC Κων/πόλεως. Επιφάνεια: **27,90 μ<sup>2</sup>**

2. ΘΥΡΩΡΕΙΟ N. Εγνατίας. Επιφάνεια: **36 μ<sup>2</sup>**

3. Τηλεφωνικό Κέντρο συν WC N. Εγνατίας. Επιφάνεια: **17 μ<sup>2</sup>**

4. Χώρος προσωπικού ασφαλείας Κτίριο Β'. Επιφάνεια: **12 μ<sup>2</sup>**

5. Τουαλέτες WC Τραπεζαρίας Μαγειρείων. Επιφάνεια: **18 μ<sup>2</sup>**

6. Κτίριο (Φωκά) Αναπτυξιολογικό. Επιφάνεια συμπεριλαμβάνεται και το ΔΩΜΑ επιφάνειας **46 μ<sup>2</sup>**: **943 μ<sup>2</sup>**

7. Συνεργείο Ηλεκτρολόγων Μεσοπάτωμα Γ' κτιρίου: **65 μ<sup>2</sup>**

8. Ειδικότητες Νοσηλευτικής Υπηρεσίας PROKAT: (Εξωτερικά Ιατρεία Παιδοψυχιατρικής + Ψυχιατρικό Ενηλίκων): **388 μ2**

9. Λεπίδωμα Τεχνικού : **303 μ2**

**Συνολική επιφάνεια λοιπών χώρων :1.809,90μ2**

• **ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ**

1. Θεαγένους Χαρίση Επιφάνεια: **300μ2**

2. Φλέμινγκ Επιφάνεια: **190μ2**

3. Δεληγιώργη Επιφάνεια: **304μ2**

**Συνολική επιφάνεια εξωτερικού αρχείου :794μ2**

• **ΑΥΛΕΙΟΙ ΧΩΡΟΙ Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ.: 23.584,95μ2**

**B) ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΦΡΟΔΙΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

1. Εξωτερικά Ιατρεία Ισόγειο και 1ος Όροφος Επιφάνεια: **1.837 μ2**

2. Διατηρητέο, Ημιυπόγειο και ισόγειο και 1ος Όροφος Επιφάνεια: **604,50μ2**

3. Κτίριο Διοίκησης, Ημιυπόγειο και ισόγειο και 1ος Όροφος Επιφάνεια: **627 μ2**

**Συνολική επιφάνεια ΝΑΔΝΘ (συμπεριλαμβάνεται το Θυρωρείο **20,30 μ2** και το μικρό κτίσμα **32,60 μ2**):**

**3.121 μ2** 4.

4. Αύλειοι χώροι Ν.Α.Δ.Ν.Θ.: **Συνολική επιφάνεια Αύλειων χώρων : 2.000μ2**

**2. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την καθαριότητα και την απολύμανση των κτιριακών εγκαταστάσεων και των εν γένει χώρων των Υγειονομικών Μονάδων (ΥΜ), καθ' όλο το 24ωρο και για όλες τις ημέρες του χρόνου, υπό τους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις.

Σε όλα τα στάδια της παροχής υπηρεσιών ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τη νομοθεσία, τις κείμενες υγειονομικές και αστυκτηνιατρικές διατάξεις, τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του Νοσοκομείου και τις διαδικασίες που τηρούνται σε αυτό.

Ο καθαρισμός των χώρων θα γίνεται καθημερινά περιλαμβανομένων των Κυριακών, αργιών και εξαιρετέων ημερών όλο το εικοσιτετράωρο, περιλαμβάνει δε όλα τα τμήματα και χώρους των Υ.Μ καθώς και χώρων ευθύνης τους, που κατά την κατάρτιση της σύμβασης λειτουργούν και χρησιμοποιούνται. Ο ανάδοχος είναι εξάλλου υποχρεωμένος σε τακτά χρονικά διαστήματα και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υ.Μ, να καθαρίζει και τυχόν χώρους που κατά τη κατάρτιση της σύμβασης δεν χρησιμοποιούνται. Η συμμετοχή στην παρούσα σημαίνει γνώση εκ μέρους του αναδόχου των χώρων του Νοσοκομείου που σήμερα χρησιμοποιούνται και

λειτουργούν και της εκτάσεως αυτών, ακόμη κι αν δεν αναφέρονται ρητά στην παρούσα ή υπάρχει εύλογη απόκλιση στην έκτασή τους.

Η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να αναθέσει στον ανάδοχο πρόσθετες εργασίες πέραν των συμβατικών, σε ποσοστό μέχρι 30 % για κάλυψη τυχόν εκτάκτων αναγκών που δεν μπορούν να προβλεφθούν και θα πρέπει να ειδοποιείται εγγράφως από την υπηρεσία σε εύλογο χρονικό διάστημα. Η τιμή των πρόσθετων εργασιών θα υπολογίζεται από την προσφερθείσα τιμή, η οποία δεσμεύει τον ανάδοχο. Επίσης η υπηρεσία μπορεί να μειώσει τους χώρους εφόσον δε λειτουργούν και το τίμημα θα μειωθεί με ανάλογη μείωση του προσωπικού. Ως ολοκλήρωση του καθαρισμού θεωρείται και η αποκομιδή των απορριμάτων που θα γίνεται σύμφωνα με τις συστάσεις της Επιτροπής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων (Ε.Ν.Λ.) της κάθε Υ.Μ.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να γνωρίζει και να τηρεί την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία για την διαχείριση των Νοσοκομειακών απορριμάτων (Ενδεικτικά αναφέρεται στην KYA 146163/2012, ΦΕΚ 1537). Τα νοσοκομειακά απορρίμματα θα διαχωρίζονται στα:

**α) Αστικά Στερεά Απόβλητα οικιακού τύπου (ΑΣΑ),** τα οποία και θα τοποθετούνται σε μαύρους σάκους.

**β) Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά (ΕΑΑΜ),** τα οποία θα τοποθετούνται σε κίτρινους σάκους ή σε κίτρινα κυτία αιχμηρών μιας χρήσης, αδιαφανή, αδιάτρητα αδιαπέραστα από υγρασία, να φέρουν ευδιάκριτο και ανεξίτηλο το αναγνωριστικό σήμα του βιολογικού κινδύνου και να αναγράφεται «**Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικού Χαρακτήρα (ΕΑΑΜ)**» Υ.Μ ,να είναι σύμφωνες με την κείμενη νομοθεσία.

**γ) Μικτά Επικίνδυνα Απόβλητα (ΜΕΑ) ,** τα οποία τοποθετούνται σε ειδικά χαρτοκυτία μιας χρήσης τύπου Hospital boxes με ενσωματωμένη σακούλα και τις απαραίτητες σημάνσεις.

Έπειτα το κυτίο με το περιεχόμενο θα τοποθετείται σε κόκκινο σάκο που θα φέρει ενσωματωμένη ετικέτα που θα αναγράφεται «**Μικτά Επικίνδυνα Απόβλητα (Μ.Ε.Α.)**» Υ.Μ , θα φέρουν το σήμα του βιολογικού και τοξικού κινδύνου και θα είναι σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία .

**δ) Άλλα Επικίνδυνα Απόβλητα (ΑΕΑ)** θα τοποθετούνται σε ανάλογους σάκους (κόκκινους ή πράσινους) και να φέρουν ενσωματωμένη ετικέτα. με ευδιάκριτα και ανεξίτηλα γράμματα θα αναγράφει «**Άλλα Επικίνδυνα Απόβλητα (Α.Ε.Α.)**» Υ.Μ. και το σήμα του τοξικού κινδύνου. Οι σάκοι θα είναι σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία.

**ε) τα υλικά προς ανακύκλωση,** τα οποία θα τοποθετούνται σε μπλε σάκους και σε οτιδήποτε χρώμα απαιτηθεί εάν διαχωριστούν .

**στ) Τα ανθρώπινα μέλη** θα τοποθετούνται σε κόκκινους σάκους ή οποιοδήποτε άλλο χρώμα σύμφωνα με το φορέα της τελικής επεξεργασίας (αποτέφρωση ή ενταφιασμός)

Όλοι οι σάκοι να δένονται με σφιγκτήρα, απαραίτητα θα φέρουν αυτοκόλλητη ετικέτα στην οποία θα αναγράφεται **το νοσοκομείο, το τμήμα απ' το οποίο προέρχονται και την ημερομηνία αποκομιδής**. Όλοι οι σάκοι θα πρέπει να είναι αδιαφανείς αδιάτρητοι και αδιαπέραστοι από υγρασία. Τα απορρίμματα να συλλέγονται κατά το δυνατόν πλησιέστερα στον τόπο παραγωγής τους και να αποκλείονται οι διαδικασίες εκκένωσης και επαναλαμβανόμενης πλήρωσης της συσκευασίας, κάθε φορά θα αλλάζει ο σάκος .Μια φορά την ημέρα θα πλένονται οι περιέκτες στους θαλάμους και στους κοινόχρηστους χώρους (εσωτερικούς-

εξωτερικούς). Για την ενδονοσοκομειακή μεταφορά των απορριμάτων πρέπει να χρησιμοποιούνται τροχήλατοι κάδοι, διαφορετικοί ανά κατηγορία αποβλήτων, οι οποίοι να κλείνουν ασφαλώς και να απολυμάνονται μέσα από κάθε χρήση. Οι κάδοι να είναι αναζειδωτοί ή πλαστικοί ανάλογου χρώματος με τα απορρίμματα που μεταφέρουν, χωρητικότητας 350-500lit, να διαθέτουν καπάκι και προστατευτικά, για την αποφυγή πρόσκρουσης. Στον πυθμένα τους να υπάρχει αποχέτευση για τον συχνό καθαρισμό τους.

Σε περίπτωση που δεν τηρείται η διαδικασία διαχείρισης των απορριμάτων, η Διοίκηση της Υ.Μ. έχει το δικαίωμα να επιβάλλει πρόστιμο έως 30€ για κάθε παράβαση.

**Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει όλα τα αναγκαία μηχανήματα, υλικά και εξοπλισμό για την παροχή των υπηρεσιών του, καθώς επίσης επαρκείς ποσότητες από σάκους απορριμάτων (κόκκινους-κίτρινους-μαύρους-μπλε & διαφανείς) που θα επιβαρύνουν τον ανάδοχο .**

Ο ανάδοχος με την προσφορά του υποχρεούται να καταθέσει κατάσταση διάθεσης είδους που θα τον επιβαρύνουν: **υλικά, εξοπλισμό, ποσότητες σάκων απορριμάτων (κόκκινους –πράσινους- κίτρινους – μαύρους - διαφανείς -μπλε & οτιδήποτε άλλο χρώμα χρειαστεί) που διαθέτει για την Υ.Μ.**

Επιπλέον να διαθέτει διαφανείς σάκους και αυτοδιαλυόμενους σάκους, υδατοδιαλυτούς, κατασκευασμένους από πλαστικό υλικό με δυνατότητα να διαλύονται στο πλυντήριο, για τη μεταφορά του ακάθαρτου υματισμού από τα χειρουργεία, αίθουσες τοκετών και κλινικές.

Τα μηχανήματα και ο εξοπλισμός που χρησιμοποιούνται κατά τη διάρκεια του καθαρισμού πρέπει και να βρίσκονται σε άριστη κατάσταση τόσο από άποψη λειτουργίας όσο και από εμφάνιση.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει όλα τα απαραίτητα υλικά καθαρισμού, τα οποία θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα από το Γενικό Χημείο του Κράτους και από τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων και να έχουν σήμανση CE mark ή σε περίπτωση που δεν προβλέπεται η σήμανση CE ή/ και έγκριση ΕΟΦ για τα εν λόγω είδη, βεβαίωση αρμόδιου φορέα που να το αποδεικνύεται η ιδιότητά του. Υποχρεούται να χορηγεί τις απαιτούμενες - επαρκείς ποσότητες των απαραίτητων αναλωσίμων υλικών καθαριότητας και των υγρών καθαριστικών, σύμφωνα με τις υποδείξεις του αρμοδίου οργάνου της Υ.Μ.

Ο υποψήφιος ανάδοχος με την προσφορά του υποχρεούται να καταθέσει κατάσταση υλικών καθαριότητας (ανάλυση σύνθεσης – ιδιότητες) που προτίθεται να χρησιμοποιήσει, χημικά καθημερινού και γενικού καθαρισμού, απολύμανσης για μάρμαρα, κεραμικά πλακάκια, P.V.C., πατώματα linoleum και υλικά καθαρισμού μοκέτας κλπ. Η προμήθεια των Hospital Boxes και των δοχείων μιας χρήσης βαρύνει το Νοσοκομείο.

Ο ανάδοχος υποχρεούνται για την εφαρμογή παρκετίνης ανάλογα με τις ανάγκες του κάθε τμήματος ή χώρου, με τεχνικά χαρακτηριστικά παρκετίνης μη ολισθηρής και με αντοχή σε προϊόντα με αλκοόλη και άλλα απολυμαντικά που να προφυλάσσουν πατώματα linoleum από τη φθορά.

Τα απορρυπαντικά και τα απολυμαντικά προϊόντα δεν πρέπει να αναδύουν δυσάρεστες οσμές, να μην είναι επιβλαβή για την υγεία των ασθενών, του προσωπικού και των επισκεπτών και να μην προκαλούν φθορές βραχυχρόνια και μακροχρόνια στις εγκαταστάσεις και στον εξοπλισμό των κτιρίων. Επίσης ειδικά απορρυπαντικά άσμα για χρήση σε ευαίσθητα τμήματα – κλινικές. Ειδικά για τα απορρυπαντικά θα πρέπει να φέρουν πιστοποίηση κατά του ISO 9001 και ISO 14001 για απόδειξη ότι είναι φιλικά προς το περιβάλλον.

Ο τακτικός και επαναλαμβανόμενος εφοδιασμός με υλικά υγιεινής (χαρτί υγείας, χειροπετσέτες, κρεμοσάπουνο, κτλ.) σε όλους τους χώρους θα αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου. **Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με την παροχή ειδών απομάκησης, για τις ανάγκες των ασθενών, των επισκεπτών και του προσωπικού του Νοσοκομείου και του ΝΑΔΝΘ**

Σε περίπτωση βλάβης των μηχανημάτων ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει αμέσως, ώστε η εκτέλεση του αναληφθέντος έργου να είναι απρόσκοπτη.

Η Υ.Μ. θα παρέχει στον ανάδοχο χώρο για την φύλαξη των εργαλείων, των μηχανημάτων και υλικών καθαριότητας, καθώς επίσης και αποδυτήρια για το προσωπικό του. Τα υλικά πολλαπλών χρήσεων (σφουγγαρίστρες, μάπες με μικροϊνες, πανάκια) θα πλένονται σε πλυντήρια και θα στεγνώνονται σε στεγνωτήρια που θα βρίσκονται εντός του χώρου του νοσοκομείου. Ο ανάδοχος οφείλει να διατηρεί την τάξη και την καθαριότητα των χώρων αυτών και να τους επιστρέψει μετά τη λήξη της σύμβασης στην αρχική τους κατάσταση. Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να αδειάζει τους χώρους που του παρασχέθηκαν για την εργασία του με δικά του έξοδα, μόλις αυτά ζητηθούν από την Υ.Μ. Ο εργοδότης δεν ευθύνεται για κλοπή ή φθορά για οποιοδήποτε λόγο των αντικειμένων που φέρνει ή έχει αποθηκευμένα ο ανάδοχος και οι υπάλληλοί του στο χώρο της Υ.Μ.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλους τους κανόνες πυρασφάλειας και ασφάλειας και να συμμορφώνεται με τις σχετικές οδηγίες της Υ.Μ.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση οποιασδήποτε ζημιάς ή βλάβης που θα προκληθεί στο προσωπικό και στις εγκαταστάσεις της Υ.Μ. ή σε οποιονδήποτε τρίτο, εφ' όσον αυτή οφείλεται σε υπαιτιότητα των υπαλλήλων του ιδίου (αναδόχου) ή των εργασιών του.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί έντυπη αλληλογραφία με τους αρμόδιους της Υ.Μ με σκοπό την επισήμανση τυχόν παραλείψεων όσο και παραπόνων.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαθιστά αμέσως κάθε έλλειψη και παράλειψη ή πλημμελή εργασία που θα παρατηρείται και γνωστοποιείται σ' αυτόν από τους υπεύθυνους της Υ.Μ και την Ε.Ν.Λ.

**Για οποιαδήποτε αλλαγή τρόπου καθαριότητας και χρήσης υλικών πρέπει να υπάρχει έγκριση από την Ε.Ν.Λ.**

Κατά την παροχή υπηρεσιών από τον ανάδοχο, δεν πρέπει να παρακωλύεται η λειτουργία της Υ.Μ ούτε να ενοχλούνται ασθενείς, προσωπικό και επισκέπτες.

Ο ανάδοχος πρέπει να φροντίζει για την έγκαιρη ανάληψη υπηρεσίας από τους υπαλλήλους του και για την αποχώρησή τους από το Νοσοκομείο, μετά το τέλος της εργασίας τους.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την παροχή υπηρεσιών, λαμβάνοντας υπόψη τις αυξημένες απαιτήσεις που συνεπάγεται η παροχή υπηρεσιών στο χώρο ενός Νοσηλευτικού Ιδρύματος.

Πριν την ανάληψη της εργασίας ο ανάδοχος καταρτίζει με τις σχετικές οδηγίες του Νοσοκομείου πρόγραμμα για την καθαριότητα και την απολύμανση των χώρων. Επιπλέον μέτρα απολύμανσης μπορούν να ζητηθούν από τον εργοδότη.

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλα τα έξοδα που αφορούν την παροχή των υπηρεσιών του (όπως στολές προσωπικού, υλικά καθαριότητας, μηχανήματα, εξοπλισμό, σακούλες απορριμμάτων, ιματισμού κ.τ.λ.).

Ο ανάδοχος δεν επιβαρύνεται με δαπάνες ύδρευσης, παροχής ηλεκτρικού ρεύματος, θέρμανσης, κλιματισμού και καυσίμων, τα οποία βαρύνουν την Υ.Μ , με την προϋπόθεση της εύλογης χρήσης και κατανάλωσης από τον ανάδοχο.

**22DIAB000025277 2022-10-25**

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να διακόψει την παροχή των υπηρεσιών του. Για το λόγο αυτό ο ανάδοχος δηλώνει στην προσφορά του ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να παρέχει τις υπηρεσίες του συνεχώς, συμπεριλαμβανομένης και της περίπτωσης απεργίας προσωπικού.

### **3. ΤΗΡΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

- Ο ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με τους Κανονισμούς Υγιεινής και Ασφάλειας που προβλέπονται από το ισχύον εθνικό, κοινοτικό και διεθνές δίκαιο ή ακολουθεί το Νοσοκομείο, βάσει Διεθνών Προτύπων και να προσαρμόζεται άμεσα σε κάθε μεταβολή τους. Επίσης θα ανακοινώνει άμεσα στο Νοσοκομείο τυχόν οδηγίες ή δημόσια έγγραφα που του έχουν κοινοποιηθεί κατόπιν ελέγχων από τις Αρμόδιες Αρχές κατά τη διάρκεια της Σύμβασης. Τέλος, υποχρεούται να απασχολεί ή να μισθώνει Τεχνικό Ασφαλείας και Ιατρό Εργασίας. Το προσωπικό οφείλει να τηρεί αυστηρά τους κανόνες πρόληψης ατυχημάτων. Την ευθύνη για την τήρηση των κανόνων αυτών έχει ο ανάδοχος.

Τόσο η Υπηρεσία όσο και κάθε Αρμόδια Αρχή δικαιούνται να παρακολουθούν και να ελέγχουν τη συμμόρφωση του Αναδόχου με τους Κανονισμούς Υγιεινής και Ασφάλειας.

- Ο ανάδοχος οφείλει σε όλη τη διάρκεια του έργου, να παρέχει στους εργαζομένους του, τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (**ΜΑΠ**) που απαιτούνται για την εργασίας τους, όπως απορρέει από την παρούσα σύμβαση και να παρακολουθεί την ορθή εφαρμογή τους. Συγκεκριμένα:

#### **Στολή εργασίας**

Οι στολές του προσωπικού θα είναι καθαρές και ευπρεπείς. Σε κάθε εργαζόμενο θα διατεθούν τουλάχιστον δύο (2) στολές εργασίας οι οποίες θα αναγράφουν ευδιάκριτα την επωνυμία και το λογότυπο του αναδόχου. Το χρώμα και το διακριτικό των στολών εργασίας θα εγκριθεί από τη Διοίκηση του Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΤΑΤΕΙΟ ώστε να μην ομοιάζει με τον χρωματισμό των στολών εργασίας του προσωπικού του Νοσοκομείου.

Η προμήθεια, συντήρηση και πλύσιμο των στολών βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο. Οι στολές εργασίας του προσωπικού του αναδόχου θα είναι ομοιόμορφες και ίδιες από πλευράς ποιότητας και χρώματος. Το προσωπικό ενώρα υπηρεσίας θα φορά μόνο τις συγκεκριμένες στολές.

Το προσωπικό του αναδόχου υποχρεούται να φέρει στην στολή εργασίας του και σε εμφανές σημείο ειδική πλαστικοποιημένη κονκάρδα η οποία θα φέρει τα εξής :

- 1) φωτογραφία
- 2) ονοματεπώνυμο
- 3) ειδικότητα εργασίας
- 4) επωνυμία και λογότυπο του αναδόχου

#### **Γάντια**

Το είδος των γαντιών που θα χρησιμοποιεί το προσωπικό του αναδόχου θα είναι κατάλληλο για κάθε εργασία που επιτελεί. Συγκεκριμένα, για την προετοιμασία του απορρυπαντικού ή του απολυμαντικού διαλυματος και τον διασκορπισμό Επικίνδυνων Χημικών Ουσιών, τα γάντια θα πρέπει να είναι ανθεκτικά στη διάβρωση και τον ερεθισμό από χημικές ουσίες.

Για τον καθαρισμό δεν απαιτείται η χρήση γαντιών παρά μόνο όταν υπάρχει κίνδυνος μόλυνσης και δοθούν κατευθυντήριες οδηγίες. Τα γάντια πρέπει να χρησιμοποιούνται ως επιπρόσθετα προφυλακτικά μέτρα και όχι ως υποκατάστατα του πλυσίματος των χεριών. Στην περίπτωση αυτή τα γάντια αφαιρούνται αμέσως μετά την ολοκλήρωση της εργασίας για την οποία έχουν χρησιμοποιηθεί.

### Μάσκες

Για το διασκορπισμό Επικίνδυνων Χημικών ουσιών, το προσωπικό θα είναι εφοδιασμένο με κατάλληλες full face και halfface μάσκες με ειδικά φίλτρα.

ΜΑΠ για τη συλλογή και μεταφορά Αποβλήτων της Υγειονομικής Μονάδας

Τα μέσα προστασίας θα είναι τα προβλεπόμενα από την KYA 146163 με ιδιαίτερη έμφαση στην προστασία από αιχμηρά. Δηλαδή δερμάτινα χονδρά γάντια για τους μεταφορείς των απορριμάτων και μπότες, που θα εμποδίζουν την διείσδυση αιχμηρού υλικού. Το προσωπικό οφείλει να φορά τα μέσα αυτά κάθε φορά που συλλέγει και μεταφέρει απόβλητα στο χώρο προσωρινής τους αποθήκευσης εντός του Νοσοκομείου. Τα παραπάνω ΜΑΠ θα βρίσκονται στο χώρο του Νοσοκομείου προς χρήση. Τα μέσα θα πλένονται ή/και θα απολυμαίνονται καθημερινά, ανάλογα τη φύση του υλικού και τις οδηγίες του κατασκευαστή.

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει στο προσωπικό που θα ασχολείται με τη μεταφορά ακάθαρτου και καθαρού ιματισμού την κατάλληλη ευπρεπή ενδυμασία και θα πρέπει να ασχολούνται διαφορετικά άτομα για τη διαχείριση του καθαρού ιματισμού από αυτά για τον ακάθαρτο. Η ενδυμασία αυτή θα πρέπει να είναι εμφανώς ξεχωριστή για κάθε είδος εργασίας, έτσι ώστε να είναι εμφανής και ο διαχωρισμός της εργασίας (συλλογή ακάθαρτου ιματισμού, διανομή καθαρού ιματισμού).

## 4. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει έμπειρο προσωπικό με προϋπηρεσία σε χώρο παροχής Υπηρεσιών Υγείας.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται στην απαρέγκλιτη τήρηση της εκάστοτε ισχύουσας εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας, αναφορικά με την παροχή εργασίας του προσωπικού του, ιδίως δε ως προς την καταβολή των αποδοχών, οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι κατώτερες των προβλεπομένων από την οικεία κλαδική Σ.Σ.Ε, την τήρηση του νομίμου ωραρίου, των όρων υγιεινής και ασφάλειας κλπ. Παράβαση της υποχρέωσης αυτής δίνει το δικαίωμα στο Νοσοκομείο για μονομερή καταγγελία της συμβάσεως και κήρυξη του αναδόχου ως εκπτώτου.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να δηλώσει ότι το προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση του έργου, δεν έχει καμία απολύτως σχέση εξαρτημένης εργασίας με την Υ.Μ.

4. Ο ανάδοχος είναι ο μόνος που βαρύνεται με τον μισθό και την αμοιβή του προσωπικού που απασχολεί, καθώς και οποιεσδήποτε άλλες υποχρεώσεις, οι οποίες επιβάλλονται από την εργατική και ασφαλιστική νομοθεσία.

**22DIAB000025277 2022-10-25**

5. Ο ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος έναντι αυτών με τους οποίους συνδέεται με εργασιακή ή άλλη σχέση, καθώς και έναντι τρίτων, εξ' αφορμής των σχέσεων αυτών.

6. Ο ανάδοχος υποχρεούται στη συνεχή ενημέρωση και εκπαίδευση του προσωπικού του, για θέματα που αφορούν την χρήση των υλικών καθαριότητας, την τεχνολογία και υγιεινή, ώστε να υλοποιούνται οι νομοθετικές απαιτήσεις. Τα έξοδα αυτά βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

7. Ο ανάδοχος είναι ο αποκλειστικός και μόνος ποινικά και αστικά υπεύθυνος για κάθε ατύχημα που τυχόν προκύψει από το προσωπικό που απασχολεί, το οποίο υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την υγιεινή και ασφάλεια.

8. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει τον πλήρη αριθμό εργαζομένων για τις υπηρεσίες καθαριότητας της Υ.Μ και των χώρων ευθύνης της, οι οποίοι θα καλύπτουν όλες τις βάρδιες σε όλα τα τμήματα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επόπτες/ριες με ένα (1) άτομο για την πρωινή βάρδια και ένα (1) άτομο για την απογευματινή βάρδια, για τις ανάγκες διεκπεραίωσης και επιτήρησης του έργου, που συμπεριλαμβάνονται στον συνολικό αριθμό των 136 εργαζομένων και να έχουν ικανότητα, εμπειρία και προϋπηρεσία τουλάχιστον ενός (1) έτους στο αντικείμενό τους, που να αποδεικνύονται με εργασία σε Μονάδες Παροχής Υγείας (δημόσια ή ιδιωτικά Νοσοκομεία).

Θα φροντίζουν ώστε όλες οι εργασίες καθαριότητας να γίνονται με τον καλύτερο δυνατό τρόπο (φροντίδα, επαγγελματισμός). Συγκεκριμένα θα φροντίζουν:

Η συμπεριφορά του προσωπικού να είναι η πρέπουσα και να υπάρχει ο απαιτούμενος σεβασμός και τρόποι συμπεριφοράς.

Να μην προκαλούνται ζημιές από το προσωπικό στις εγκαταστάσεις του Γ.Ν.ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟΥ και το Ν.Α.Δ.Ν.Θ.

Να τηρείται το πρόγραμμα εργασίας του προσωπικού το οποίο δεν θα υπολείπεται των αναγκών του Νοσοκομείου.

Για την έγκαιρη ανάληψη υπηρεσίας από τους υπαλλήλους και για την αποχώρησή τους από το Νοσοκομείο, μετά το τέλος της εργασίας τους.

Να αντικαθιστούν άμεσα έκτακτες απουσίες ή άδειες του προσωπικού.

Να υπάρχει πάντα η απαιτούμενη ποσότητα σε υλικά και μέσα καθαρισμού.

Η εικόνα του προσωπικού να είναι ευπρεπής .

9. Ο ανάδοχος και το προσωπικό του υποχρεούνται να τηρούν εμπιστευτικά όλα τα στοιχεία, που τους έγιναν γνωστά λόγω της εργασίας τους, σχετικά με τις δραστηριότητες και τους χώρους του Νοσοκομείου. Η παραπάνω υποχρέωση αφορά ιδίως τα στοιχεία σχετικά με την κατάσταση υγείας των ασθενών και γενικά κάθε στοιχείο που μπορεί να θεωρηθεί ότι εμπίπτει στο ιατρικό απόρρητο, τόσο κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης όσο και μετά τη λήξη της. Ο ανάδοχος και το προσωπικό του υποχρεούται να τηρεί αυστηρά τους κανόνες πρόληψης ατυχημάτων.

10. Την ευθύνη για την τήρηση των κανόνων αυτών έχει ο ανάδοχος.

11. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει/αντικαταστήσει, με δική του δαπάνη, κάθε πιθανή βλάβη στοις χώρους ή στον εξοπλισμό του Νοσοκομείου, που προκλήθηκε από το προσωπικό του και να το παραδώσει στην ίδια καλή κατάσταση που είχε παραληφθεί.

#### **Μετά την ανάληψη των καθηκόντων:**

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην YM τα αποδεικτικά ασφάλισης των εργαζομένων στον ΕΦΚΑ. Άλλοδαποί μπορούν να απασχοληθούν μόνο εφ' όσον έχουν τα απαραίτητα έγγραφα παραμονής και εργασίας στην Ελλάδα. Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει οποτεδήποτε οποιαδήποτε πληροφορία για την εργασιακή σχέση του προσωπικού με τον ανάδοχο.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να έχει στη διάθεσή του αποδεικτικά που να βεβαιώνουν ότι το προσωπικό που απασχολείται από τον ανάδοχο είναι υγιές και έχει ελεγχθεί για ηπατίτιδα A, B και C, καθώς και να είναι εφοδιασμένο με κάρτα εμβολιασμού έναντι της ηπατίτιδας B, του τετάνου και εάν είναι υποχρεωτικό του COVID-19.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταρτίσει και να καταθέτει μηνιαίως, πίνακα κατανομής του προσωπικού ονομαστικό ανά βάρδια (πρόγραμμα), το οποίο θα είναι θεωρημένο από την Επιθεώρηση Εργασίας. Οι βάρδιες του προσωπικού και οι ώρες αναπληρωματικής ανάπταυσης (repo) θα εναλλάσσονται με τέτοιο τρόπο, ώστε να διασφαλίζεται η συνεχής καθαριότητα των χώρων της YM.
- Η απασχόληση του προσωπικού θα γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και να μην ξεπερνά τις 40 ώρες εβδομαδιαίως ανά εργαζόμενο
- Σε περίπτωση που ο αριθμός του απασχολημένου προσωπικού είναι λιγότερος από εκείνον που αναγράφεται στο πρόγραμμα και είναι υποχρεωμένος να διαθέτει ο ανάδοχος, το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα της μερικής παραλαβής των υπηρεσιών, σύμφωνα με τον Ν.4412/2016.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταρτίσει και να καταθέτει μηνιαίως στον προϊστάμενο του Τμήματος Επιστασίας, το πρόγραμμα εργασίας του προσωπικού του στην YM., το αργότερο την 28η ημέρα του προηγούμενου μήνα. Στο μηνιαίο πρόγραμμα θα περιγράφεται αναλυτικά το ωράριο που θα απασχολείται ο κάθε εργαζόμενος.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταρτίσει και να καταθέτει εβδομαδιαίως πρόγραμμα στο οποίο αναφέρεται το προσωπικό, και το ωράριο.
- Το προσωπικό θα είναι μόνιμο για κάθε νοσηλευτικό τμήμα. Προτείνεται να μην εναλλάσσεται (ειδικά σε κλειστά τμήματα όπως μονάδες και χειρουργεία).
- Αλλαγές θα γίνονται μόνο μετά από ενημέρωση του Προϊστάμενου του Γραφείου Επιστασίας και με τη σύμφωνη γνώμη αυτού.

#### **Οι υπάλληλοι του αναδόχου:**

- πρέπει να γνωρίζουν πολύ καλά την Ελληνική γλώσσα (ικανότητα προφορικού λόγου και κατανόησης γραπτών οδηγιών, με σκοπό την αποφυγή δημιουργίας λάθους, λόγω της μη σωστής κατανόησης

επισημάνσεων κινδύνου και οδηγιών χρήσης των αναλωσίμων προϊόντων καθαριότητας), να διαθέτουν άριστο ήθος, να είναι άψογοι από πλευράς συμπεριφοράς απέναντι σε τρίτους και στο προσωπικό της Υ.Μ

- **22DIAB000025277-2022-10-25**  
δεν επιτρέπεται να συζέπουν με ασθενείς για την ασθενειά τους την θεραπευτική αγωγή τους και να επεμβαίνουν σε αυτή με συμβουλευτική. Επίσης απαγορεύεται η συναναστροφή με τους ασθενείς, όπως και η προμήθεια φαγητών, ποτών, τσιγάρων, φαρμάκων κ.τ.λ. Ακόμη, υπάλληλοι του αναδόχου δεν επιτρέπεται να κριτικάρουν τις δραστηριότητες των γιατρών, των νοσηλευτικών, του βιοηθητικού και λοιπού προσωπικού.
- να είναι επιφορτισμένοι με την καθαριότητα του περιβάλλοντα χώρου του ασθενή (κλίνη, κομοδίνο κ.ά.) υπό την καθοδήγηση και τη συνεργασία των προϊσταμένων των νοσηλευτικών τμημάτων.
- οφείλουν να διατηρούν υψηλό επίπεδο ατομικής υγείας και υγιεινής, να φέρουν καθαρή και ευπαρουσίαστη στολή.
- Το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα να ζητήσει από τον ανάδοχο την απομάκρυνση εργαζομένων από την εργασία στο συγκεκριμένο χώρο, που κρίνει ότι δεν ανταποκρίνονται στις υποχρεώσεις τους, ή δείχνουν ολιγωρία ή δεν πειθαρχούν στις οδηγίες και τους κανόνες της Υ.Μ. Ο εργαζόμενος δεν έχει καμία αξίωση για το λόγο αυτό από τη Υ.Μ.
- Το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα να ζητήσει από τον ανάδοχο να προσλάβει και άλλους υπαλλήλους, αν κρίνει ότι η σύνθεση του προσωπικού αριθμητικά δεν επαρκεί για την εξυπηρέτηση του Νοσοκομείου.
- Το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης και κήρυξης του αναδόχου ως έκπτωτου σε περίπτωση συστηματικής απουσίας προσωπικού και μη τήρησης του προβλεπόμενου προγράμματος.

## **5. ΥΛΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα μηχανημάτων, υλικών καθαριότητας, σάκων απορριμμάτων (κόκκινους - κίτρινους - πράσινους - μαύρους - μπλε & διαφανείς σάκους) και υφασμάτων (διαφανείς και υδατοδιαλυτοί σάκοι), υλικά ατομικής υγιεινής (Πίνακας 6.) Οι σάκοι απορριμμάτων πρέπει να είναι ανθεκτικοί και να αποτρέπουν την διαρροή υγρών.

1. Όλα τα υλικά πρέπει να αποδεικνύεται με σχετικά έγγραφα ότι είναι άριστης ποιότητας και ότι πληρούν τις προδιαγραφές που τίθενται από την κείμενη νομοθεσία.
2. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει κατάσταση με τις υπολογιζόμενες ποσότητες για την επάρκεια των υλικών καθαρισμού συμπεριλαμβανομένου καθαριστικών τζαμιών, WC και αφαλατικού, ειδών ατομικής υγιεινής και υλικών απολύμανσης. Τα πληροφοριακά τους έντυπα, δελτία δεδομένων ασφαλείας.
3. Για τα υλικά απολύμανσης θα πρέπει να κατατεθεί η έγκριση κυκλοφορίας τους από τον Ε.Ο.Φ., ο αριθμός έγκρισης από το Γενικό Χημείο του Κράτους, η σήμανση CE mark ή σε περίπτωση που δεν προβλέπεται η σήμανση CE mark για τα εν λόγω είδη, η βεβαίωση ανάλογου φορέα που να το πιστοποιεί για την καταλληλότητά του.

Τα απορρυπαντικά και τα απολυμαντικά προϊόντα δεν πρέπει να αναδύουν δυσάρεστες οισμές, να μην είναι επιβλαβή για την υγεία των ασθενών, του προσωπικού και των επισκεπτών, να μην προκαλούν φθορές

βραχυχρόνια και μακροχρόνια στις εγκαταστάσεις και στον εξοπλισμό των κτιρίων. Ακόμη, οι προμηθευτές των απορρυπαντικών πρέπει να φέρουν πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 14001 για απόδειξη ότι είναι φύλκο προς τα περιβάλλοντα. Στα προϊόντα καθαρισμού απολυμαντικά δαπέδων και επιφανειών να αναγράφεται το ποσοστό του ενεργού χλωρίου (4,2 % έως 6%) ή τα ρρητ που αποδεσμεύει ανά λίτρο νερού και γενικότερα η σύνθεσή του καθώς και η ημερομηνία παραγωγής και λήξης.

4. Τα υλικά καθαρισμού, απολύμανσης και οι ποσότητες θα χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις **οδηγίες της Επιτροπής Ελέγχου Λοιμώξεων**

5. Σε περίπτωση που νέες μέθοδοι και τεχνικές προκύψουν για καλύτερο καθαρισμό και απολύμανση, ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιεί τις βελτιωμένες μεθόδους και μέσα. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να φροντίζει ώστε οι υπάλληλοί του να γνωρίζουν τη χρήση των υλικών καθαριότητας και μεθόδων που χρησιμοποιούνται.

6. Η καθαριότητα καθημερινής ρουτίνας, η τεχνική καθαριότητας, η γενική καθαριότητα, και τα υλικά που χρησιμοποιούνται, θα ορίζονται για κάθε χώρο με τη συνεργασία του επόπτη καθαριότητας, της Επιτροπής Ελέγχου Λοιμώξεων και της προϊσταμένης του κάθε τμήματος ή κλινικής με γραπτές και προφορικές οδηγίες.

7. Ο μηχανικός εξοπλισμός πλυσίματος, παρκεταρίσματος και απολύμανσης των χώρων και μικροεργαλεία (κουβάδες καθώς και μηχανή πλύσεως και καθαρισμού δαπέδων που θα λειτουργεί με ρεύμα ή μπαταρία και θα ευρίσκεται σε μόνιμη βάση στην Υ.Μ και άλλα όπως αναφέρονται στην συνημμένη κατάσταση του μηχανικού εξοπλισμού) θα διατίθενται από τον ανάδοχο.

8. Ο τεχνικός εξοπλισμός πρέπει να πληροί τους παρακάτω όρους :

- Να ανταποκρίνεται πλήρως στις ανάγκες της Υ.Μ. για την καθαριότητα.
- Να είναι σε άριστη λειτουργική κατάσταση .
- Ο εξοπλισμός, τα εργαλεία και υλικά καθαρισμού, απαραιτήτως να είναι πρώτης ποιότητας και πλέον κατάλληλα και σύμφωνα με τις τελευταίες επιστημονικές εξελίξεις.
- Να είναι κατά το δυνατό αθόρυβα και να βρίσκονται σε άριστη κατάσταση, τόσο από άποψη λειτουργίας, όσο και από εμφάνιση.
- Ο εξοπλισμός, τα εργαλεία και υλικά καθαρισμού να μην προκαλούν φθορές (βραχυχρόνια και μακροχρόνια) στις εγκαταστάσεις και στον εξοπλισμό του νοσοκομείου.
- Τα απαραίτητα μηχανήματα - εξοπλισμός (κάδοι σφουγγαρίσματος διπλού συστήματος, σφουγγαρίστρες, πανέτες με μικροϊνες, πανιά για την καθαριότητα/απολύμανση των επιφανειών, τρόλεϊ καθαριστριών με όλα τα συνοδευτικά εξαρτήματα, σφουγγάρια, ξύστρες κτλ) να είναι διαφορετικά για κάθε Κλινική - Τμήμα - Εργαστήρια - Μονάδες, πτέρυγα Διοίκησης και άλλων Υπηρεσιών και να μην μεταφέρονται εκτός των τμημάτων για τα οποία προορίζονται. Σε περίπτωση αιτιολογημένης μεταφοράς θα χρησιμοποιείται αποκλειστικά ο ανελκυστήρας ακαθάρτων.
- Ο παραπάνω χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός των χώρων να είναι μαρκαρισμένος με την ονομασία του χώρου και την χρήση για την οποία προορίζεται.

- Σε κάθε τρόλεϊ απαιτείται να υπάρχει πλαστικοποιημένο έντυπο με τις οδηγίες χρήσης και τις αραιώσεις των απορρυπαντικών και απολυμαντικών διαλυμάτων που χρησιμοποιούνται καθώς επίσης και να διατίθενται συμπληρωτικά δοσομετρητές για καθετρόλεϊ.

22DIAB00025277 2022-10-25

- Για τους θαλάμους απομόνωσης των Κλινικών να χρησιμοποιείται ξεχωριστός εξοπλισμός και υλικά καθαρισμού.
- Με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου θα πρέπει να εξασφαλίζεται η δυνατότητα για συνεχή και πλήρη τεχνική υποστήριξη (επισκευές, ανταλλακτικά κλπ), που είναι απαραίτητα για τη λειτουργία του εξοπλισμού, καθώς επίσης η συνεχής και πλήρης παροχή των εγκεκριμένων από την Υ.Μ προϊόντων καθαρισμού και απολύμανσης. Ο ανάδοχος δεν μπορεί να αρνηθεί την παροχή των υπηρεσιών του, επικαλούμενος τους ανωτέρω λόγους.
- Ο ανάδοχος οφείλει να διαθέτει ανυψωτικό μηχάνημα για τον καθαρισμό των εξωτερικών υαλοπινάκων με δυνατότητα τουλάχιστον 18 μέτρων (1 τμχ), το οποίο αποδεικνύεται με την προσκόμιση της αντίστοιχης άδειας .

9. Τα απορρίμματα θα τοποθετούνται σε πλαστικούς σάκους και θα μεταφέρονται στους χώρους συγκέντρωσης που θα του υποδειχθούν από την αρμόδια υπηρεσία της Υ.Μ, τρεις (3) τουλάχιστον φορές ημερησίως, έτσι ώστε να είναι εύκολη η ανακομιδή τους από τα ειδικά τροχήλατα μεταφοράς απορριμάτων. Οι σάκοι των απορριμάτων θα πρέπει να τοποθετούνται δεμένοι κατάλληλα στους κάδους προσωρινής αποθήκευσης των Τμημάτων και όχι διάσπαρτοι στους διαδρόμους.

10. Όλες οι σακούλες των απορριμάτων θα αλλάζονται και θα απορρίπτονται χωρίς να χρησιμοποιούνται για δεύτερη φορά και θα δένονται με σφικτήρες, καθώς επίσης θα πρέπει να αναγράφουν οι υπάλληλοι του αναδόχου την ημερομηνία αποκομιδής από το σημείο παραγωγής τους στην ενσωματωμένη ετικέτα. Εάν κάποιος σάκος έχει διαρροή υγρών, τοποθετείται σε δεύτερο του ιδίου χρώματος που και αυτός δένεται καλά. Δεν επιτρέπεται η διαδικασία του αδειάσματος των απορριμάτων από μια σακούλα σε άλλη σακούλα.

11. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφοδιάσει το προσωπικό με τα κατάλληλα για κάθε εργασία γάντια, ιδίως δε με χονδρά (κουζίνας), μιας χρήσεως και δερμάτινα χονδρά γάντια τους μεταφορείς των απορριμάτων.

12. Τα κρεμοσάπουνα των νιπτήρων, τα χαρτιά υγείας και χειροπετσέτες θα τοποθετούνται από τον ανάδοχο σε όλους τους χώρους που απαιτείται (τουαλέτες θαλάμων, προσωπικού και κοινού).

13. Τα υλικά καθαρισμού και οι ποσότητες που θα χρησιμοποιούνται προτείνονται από τον ανάδοχο τόσο προς την ποιότητά τους, όσο και ως προς την ποσότητά τους.

14. Ο εργοδότης μπορεί να ζητήσει τη χρήση ορισμένων απολυμαντικών και υγρών καθαρισμού γενικότερα, σε περίπτωση μη ικανοποίησης από τα χρησιμοποιούμενα.

15. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει κοντέινερ (press container) για συλλογή απορριμάτων οικιακού τύπου χωρητικότητας τουλάχιστον 20 κυβικών, με μίσθωση η ιδιόκτητο, ώστε σε περίπτωση βλάβης των κοντέινερ του Νοσοκομείου, να φροντίζει να τα αντικαθιστά χωρίς καμία πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση για το Νοσοκομείο. Κατάθεση σχετικών εγγράφων στην τεχνική προσφορά του υποψήφιου αναδόχου, που να αποδεικνύουν την αγορά ή την μίσθωσή του.

Τα κοντέινερ συλλογής απορριμμάτων οικιακού τύπου, θα πλένονται και θα καθαρίζονται υποχρεωτικά μία φορά το μήνα από μέσα και από έξω.

16. **Επίσης υποχρέωση του αναδόχου (χωρίς καμία προθετη δικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου) θα είναι να φροντίζει για την απομάκρυνση των απορριμμάτων (press container) και της πλατφόρμας μπαζών (σκάφη), όταν για διαφόρους λόγους αδυνατεί η υπηρεσία καθαριότητας του Δήμου να εξυπηρετήσει το Νοσοκομείο (απεργίες κ.λ.π.).**

Εντολή θα δίδεται από το γραφείο επιστασίας.

## **6. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ενδεικτικά)**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει τουλάχιστον τον κάτωθι περιγραφόμενο εξοπλισμό. Η Υ.Μ δικαιούται να ζητήσει αναβάθμιση του εξοπλισμού του αναδόχου, εφόσον κριθεί ότι ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιείται δεν είναι κατάλληλος για την εκτέλεση των καθηκόντων.

- Περιστροφική μηχανή, για υγρό καθαρισμό δαπέδων, μοκετών (1 τμχ)
- Απορροφητές υγρών και σκόνης. Μεγάλης ισχύος 2000 W και χαμηλής εκπομπής θορύβου (1 τμχ)
- Μπαταριοκίνητες και ηλεκτροκίνητες μηχανές πλύσης δαπέδων, χαμηλής εκπομπής θορύβου.
- Χρησιμοποιούνται για μεγάλες επιφάνειες (3 τμχ)
- Πιεστικό μηχάνημα για εξωτερικούς χώρους (1 τμχ)
- Αφροπαραγωγός για μοκέτες (1 τμχ)
- Μηχάνημα γυαλίσματος παρκετίνης δαπέδου (2 τμχ)
- Καθαριστή Περσίδων τεμάχια: ένα (1).
- Μπαλαντέζες (5 τμχ.)
- Λάστιχο ( 5τμχ.)
- Σκάλα (8 τμχ.)
- Τρόλεϊ καθαριστριών σχεδιασμένα, έτσι ώστε να μπορούν να τοποθετηθούν όλα τα απαραίτητα υλικά καθαρισμού και απολύμανσης, (κουβαδάκια τέσσερα (4τμχ) διαφορετικού χρώματος πανιά - σφουγγάρια καθαρισμού αντίστοιχου χρώματος ) ένα για κάθε κλινικό τμήμα. (70 τμχ)
- Τροχήλατα καρότσια για την αποκομιδή των απορριμμάτων εντός των κλινικών και για την μεταφορά τους εκτός αυτών. Θα πρέπει να είναι κλειστού τύπου, λειτουργικά καλαίσθητα να αποτελούνται από υλικό που να επιτρέπει την απολύμανση τους (70 τμχ)
- Τροχήλατα καρότσια σφουγγαρίσματος με συστήματα διπλού κουβά (μπλε-κόκκινο) και ειδικό στίφτη διπλού συστήματος ή ανάλογο σύστημα για προεμποτισμένες πανέτες (70 τμχ.)

Τροχήλατα καρότσια μεταφοράς απορριμμάτων ανάλογου χρώματος και αντίστοιχης σήμανσης επικινδυνότητας για την μεταφορά απορριμμάτων στο τελικό σημείο απόθεσης (ψυγεία, πρέσες κτλ)

- **A) Τροχήλατα καρότσια κλειστού τύπου για τη μεταφορά αστικών στερεών αποβλήτων**

**(ΑΣΑ) (3 τμχ)**

- **B) Τροχήλατα καρότσια κλειστού τύπου για τη μεταφορά Επικίνδυνων Απόβλητων Αμιγώς**

**Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) . Για τα χειρουργεία ένα (1τμχ), για ΜΕΘ ένα (1τμχ), και τα Τμήματα -**

**Κλινικές ένα (1τμχ). Σύνολο (3 τμχ),**

- **Ε) Τροχήλατο καρότσι κλειστού τύπου για τη μεταφορά απορριμμάτων Μικτών**

**Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΜΕΑ) (1 τμχ)**

- **Δ) Τροχήλατο καρότσι κλειστού τύπου για τη μεταφορά Άλλων Επικινδύνων Αποβλήτων (ΑΕΑ) (1 τμχ)**

- **Ε) Τροχήλατο καρότσι για τη μεταφορά χαρτοκιβωτίων (1 τμχ)**

- Κουβάδες σφουγγαρίσματος μονούς για WC (100 τμχ)

- Κουβάδες σφουγγαρίσματος μονούς για θαλάμους απομόνωσης (100 τμχ)

- Η ηλεκτρική σκούπα, η οποία να είναι ευέλικτη με ρόδες, μεγάλης ισχύος απορρόφησης 1800-2000 W, να διαθέτει φίλτρα κατακράτησης και να είναι μικρής εκπομπής θορύβου. Να διαθέτει εξαρτήματα που διευκολύνουν τις διάφορες εργασίες (20 τμχ) ή παρκετέζες μιας χρήσης dust mop (70 τμχ )

- Μηχανική φορητή ηλεκτρική ή μπαταρία σκούπα ικανοποιητικής ισχύος απορρόφησης (1 τμχ.)

- Μηχανή παραγωγής ατμού για τον καθαρισμό των περσίδων του συστήματος κλιματισμού - εξαερισμού. (2 τμχ.)

- Πλυντήριο - στεγνωτήριο για το καθημερινό πλύσιμο και στέγνωμα των υλικών πολλαπλών χρήσεων. (1 τμχ.)

- Ανυψωτικό μηχάνημα για τον καθαρισμό των υαλοπινάκων (1 τμχ) με δυνατότητα ανύψωσης τουλάχιστον 18 μέτρων.

- Κλειστά ανοξείδωτα τροχήλατα καρότσια, για μεταφορά καθαρού υματισμού. (4τμχ)

- Κλειστά ανοξείδωτα τροχήλατα καρότσια, για μεταφορά ακάθαρτου υματισμού.(4τμχ)

## **7. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Ο ανάδοχος επιθεωρείται και ελέγχεται από την ορισθείσα Επιτροπή, Ποιοτικής και Ποσοτικής Εκτέλεσης Εργασιών και κάθε εξουσιοδοτημένο προς τούτο από το Δ.Σ πρόσωπο, για τη διαπίστωση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών. Έλεγχος μπορεί να διενεργηθεί χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση από την Ε.Ν.Λ. της Υ.Μ, από μέλος της Διοίκησης του Νοσοκομείου και από τον Υπεύθυνο Επιστασίας. Ο έλεγχος μπορεί να αφορά τα ατομικά βιβλιάρια του προσωπικού, μακροσκοπικό έλεγχο των χώρων, μικροβιολογικό έλεγχο με δειγματοληψίες επιφανειών. Οι ανωτέρω έλεγχοι είναι ανεξάρτητοι του ελέγχου που ενεργείται από την υγειονομική υπηρεσία ή άλλες κρατικές αρχές αυτεπαγγέλτων.

2. Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Νοσοκομείου, τις αποφάσεις του Διοικητικού Συμβουλίου ή των εξουσιοδοτημένων οργάνων του και τους όρους της σύμβασης βάσει των οποίων θα ελέγχεται – επιθεωρείται. Για όσα δεν αναγράφονται στην σύμβαση ισχύουν όσα περιγράφονται στην Διακήρυξη και τις σχετικές Νομοθεσίες που αφορούν τις παρεχόμενες υπηρεσίες του αναδόχου.

3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να δέχεται τον ανωτέρω έλεγχο και να διευκολύνει τα όργανα που τον ασκούν.

4. Αξιολόγηση καθαριότητας, Ποιοτικής και Ποσοτικής Εκτέλεσης του Έργου, θα διενεργείται και μέσω εντύπων που θα συμπληρώνονται σε εβδομαδιαία βάση από τους προϊστάμενους των τμημάτων και θα συλλέγονται από τον Προϊστάμενο του Γραφείου Επιτελείας. Δείγματα εντύπων εβδομαδιαίας αξιολόγησης επισυνάπτονται στους Πίνακες 1,2,3,4,5.

22DIAB00025277 2022-10-25

## **8. ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο ανάδοχος ευθύνεται σε αποζημίωση έναντι της Υ.Μ, για κάθε φθορά και βλάβη που θα έχει προκληθεί στο χώρο και στα αντικείμενα που χρησιμοποιεί και καθαρίζει πέρα από τη κανονική και συνήθη χρήση.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποζημιώνει πλήρως το Νοσοκομείο, τους υπαλλήλους του, και κάθε τρίτο άτομο για όλα τα έξοδα, απώλειες, ζημίες και δαπάνες. Ακόμη, να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις, που πηγάζουν από ή σε σχέση με οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη του Αναδόχου σχετιζόμενη με τη παρούσα Σύμβαση. Το ίδιο ισχύει για κάθε παράβαση που πηγάζει ή απορρέει από την εκτέλεση των εργασιών που συντελέστηκαν ή προκλήθηκαν σε σχέση με: **α)** σωματικές βλάβες (συμπεριλαμβανομένων βλαβών που απέβησαν θανατηφόρες) και **β)** οποιαδήποτε απώλεια ή ζημία της ακίνητης και κινητής περιουσίας της Υ.Μ. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα στο προσωπικό του.

## **9. ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει το προσωπικό του σύμφωνα με τις διατάξεις της Ελληνικής Εργατικής Νομοθεσίας όπως αυτές ισχύουν ανά πάσα χρονική στιγμή. Σε περίπτωση που προσωπικό του Αναδόχου δεν υπάγεται σε διατάξεις της ισχύουσας Νομοθεσίας, αυτός υποχρεούται να το ασφαλίσει έναντι ατυχημάτων σε ασφαλιστικές εταιρείες. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εξασφαλίσει ότι τα ανωτέρω τηρούνται και από τους πάσης φύσεως συμβούλους, συνεργάτες και υπεργολάβους αυτού.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει σύμβαση ασφάλισης για κάλυψη οποιασδήποτε Αστικής Ευθύνης προς οποιονδήποτε τρίτο, η οποία ανακύπτει από ή οφείλεται στην εκτέλεση του Έργου, περιλαμβανομένων αλλά όχι μόνο, περιπτώσεων θανάτου, σωματικών βλαβών, απώλειας ή ζημίας περιουσίας, ατυχηματικής ρύπανσης, ψυχικής οδύνης και ηθικής βλάβης, μέχρι εκείνων των ορίων ευθύνης τα οποία θα διατηρούσε σε ισχύ ένας συνετός λειτουργός έργου παρόμοιας φύσης, μεγέθους και χαρακτηριστικών του Έργου και τα οποία σε καμία περίπτωση δεν θα είναι χαμηλότερα των 3.000.000,00€ ανά γεγονός και 3.000.000,00€ αθροιστικά ετησίως.

Η σύμβαση θα υφίσταται σε ισχύ καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης.

Οι ασφαλίσεις δεν απαλλάσσουν ούτε περιορίζουν καθ' οινδήποτε τρόπο τις υποχρεώσεις και ευθύνες του αναδόχου που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση. Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος ευθύνεται πλήρως για όλους τους κινδύνους που απορρέουν ή σχετίζονται με την παροχή των υπηρεσιών του και παραμένει αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου υπεύθυνος για την πλήρη και έγκαιρη αποκατάσταση ζημιών σε πρόσωπα

ή/και πράγματα, ανεξάρτητα εάν και σε ποιο βαθμό καλύπτονται από ασφαλιστικές συμβάσεις ή αποζημιώνονται από τους ασφαλιστές, ακόμη και πέραν των ποσών κάλυψης των εν λόγω συμβάσεων.

22DIAB000025277 2022-10-25

## **10. ΆΛΛΟΙ ΟΡΟΙ**

Η Επιτροπή Αξιολόγησης του εν λόγω διαγωνισμού μπορεί να επισκεφτεί χώρους όπου ο ανάδοχος παρέχει υπηρεσίες στο αντικείμενο καθαριότητας Νοσοκομείων, για να έχει σαφή εικόνα της παροχής υπηρεσιών του. Η Επιτροπή Αξιολόγησης θα συνοδεύεται από μέλη της Ε.Ν.Λ. και δικαιούται να πάρει πληροφορίες από τους αποδέκτες των υπηρεσιών για το ποιοτικό επίπεδο παροχής υπηρεσιών του αναδόχου.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσαρμόζεται στις υποδείξεις που προκύπτουν έπειτα από ελέγχους είτε της Υ.Μ είτε από άλλους κρατικούς φορείς (π.χ. Σώμα Επιθεωρητών Υπηρεσιών Υγείας και Πρόνοιας, Δ/νση Υγιεινής Νομαρχίας κ.τ.λ.)

## **II. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρέχει υψηλού επιπέδου υπηρεσίες καθαριότητας και απολύμανσης, σύμφωνα με όσα ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρονται παρακάτω, καθώς επίσης και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Επιτροπής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, όπως θα τεθούν κατά την κατάρτιση της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι στον καθημερινό καθαρισμό περιλαμβάνεται και η υποχρέωση να καθαριστεί κάποιος χώρος, εφόσον μετά τον τακτικό καθαρισμό, το αποτέλεσμα δεν είναι ικανοποιητικό ή εφόσον ο χώρος λερωθεί ξανά.

### **1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ**

- Προηγείται ο καθαρισμός, έπειτα η απολύμανση.
- Τα απολυμαντικά δεν αναμιγνύονται ποτέ με άλλα απορρυπαντικά ή απολυμαντικά, γιατί χάνουν την απολυμαντική τους δράση, δημιουργούν χημικές ενώσεις και αναθυμιάσεις.
- **Δεν επιτρέπεται η διάλυση του χλωρίου σε ζεστό νερό.**
- Καθαριότητα εφαρμόζεται από τα **ΨΗΛΑ προς τα ΧΑΜΗΛΑ** σημεία καθώς και η καθαριότητα σε όλους τους χώρους πρέπει να αρχίζει από τα καθαρότερα σημεία και να προχωράει προς τα πιο βρώμικα.
- Η καθαριότητα θα γίνεται με προεμποτισμένα πανιά δαπέδου & επιφανειών.
- Καθαρίζονται πρώτα οι πιο καθαροί χώροι, δηλ. οι διάδρομοι και οι κοινόχρηστοι χώροι, μετά οι θάλαμοι νοσηλείας και τέλος οι θάλαμοι όπου νοσηλεύονται ασθενείς με μεταδοτικά νοσήματα ή πολυανθεκτικά μικρόβια (κόκκινος ή πράσινος κύκλος στο κρεβάτι του ασθενή).
- Οι επιφάνειες που αγγίζονται συχνά με τα χέρια του προσωπικού ή των ασθενών όπως πόμολα, κουδούνια, επιφάνειες ιατρικού εξοπλισμού, απαιτούν συχνή καθαριότητα και δεν πρέπει να αγγίζονται με λερωμένα χέρια ή γάντια.
- Οι επιφάνειες που έχουν μολυνθεί με βιολογικά υγρά καθαρίζονται σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΝΛ.

- Τα μπάνια νιπτήρες τουαλέτες και ο επιτοίχιος εξοπλισμός τους καθαρίζονται λεπτομερώς με απολυμαντική διάλυση.
- **22DIAB00025277 2022-10-25**  
Για τους διατέρους χώρους του νοσοκομείου π.χ. χειρουργεία, μονάδες, ακολουθούνται πιστά οι οδηγίες της Επιτροπής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων.
- Η απολυμαντική διάλυση ετοιμάζεται λίγο πριν τη χρήση της και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται περισσότερο από μία ώρα.
- Απαραίτητη η σήμανση (χρήση της πινακίδας) με την ένδειξη «Βρεγμένο Πάτωμα» στις διαδικασίες καθαριότητας.
- Οι θάλαμοι όπου νοσηλεύονται ασθενείς με μειωμένη αντίσταση στις λοιμώξεις, θα πρέπει να καθαρίζονται πριν από τους υπόλοιπους θαλάμους με ξεχωριστό εξοπλισμό και υλικά καθαρισμού.
- Όλοι οι χώροι πρέπει να σκουπίζονται πριν από το σφουγγάρισμα εκτός από τους χώρους των χειρουργείων.
- Απαγορεύεται αυστηρά το σκούπισμα με κοινή σκούπα, γιατί φορτίζει την ατμόσφαιρα με μικρόβια.
- Το σκούπισμα να γίνεται μόνο με σάρωθρα ή με πανέτα μιας χρήσης.

## **2. ΣΕΙΡΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:**

- Αποκομιδή απορριμμάτων, σκούπισμα με αντιστατικό πανί ή πανέτες μιας χρήσεως dust mop, υγρό ξεσκόνισμα (με προεμποτισμένα πανάκια), σφουγγάρισμα (σύστημα με προεμποτισμένες πανέτες ή σφουγγαρίστρες διπλού κουβά)
- Σε κάθε θάλαμο χρησιμοποιούνται τουλάχιστον 2 καθαρές προεμποτισμένες πανέτες και ο επαρκής αριθμός προεμποτισμένων πανιών.
- Πλύσιμο εξοπλισμού (κάδοι, κουβάδες) και στέγνωμα στο τέλος της βάρδιας.
- Όλα τα υλικά θα παρέχονται σε επαρκή ποσότητα από την αρχή της βάρδιας.
- Όλα τα υλικά (σφουγγαρίστρες, πανέτες, πανάκια) παραλαμβάνονται καθαρά και σε περίπτωση φθοράς αντικαθίστανται άμεσα.
- Όλα τα υλικά (σφουγγαρίστρες, πανέτες, πανάκια), που χρησιμοποιούνται στα Κλειστά Τμήματα θα είναι αποκλειστικά, θα διαφέρουν και θα πλένονται ξεχωριστά.
- Όλα τα υλικά (σφουγγαρίστρες, πανέτες, πανάκια) που χρησιμοποιούνται για τη συλλογή μεγάλης ποσότητας αίματος ή άλλων βιολογικών υγρών θα απορρίπτονται σε κίτρινο περιέκτη (π.χ. Υλικά Χειρουργείου, Μαιευτηρίου κ.τ.λ.) για την ασφαλή μεταφορά τους και διαχείρισή τους στο χώρο των πλυντηρίων.
- Στα κλινικά τμήματα τα πανάκια που χρησιμοποιούνται για τον καθαρισμό των γραφείων ιατρών-νοσηλευτικών στάσεων κλπ, θα είναι διαφορετικά από αυτά της καθημερινής καθαριότητας των θαλάμων.

**Α) ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ** εκτελείται και σε όλους τους κοινόχρηστους χώρους, ιδίως δε:

- Λουτρά - Τουαλέτες

- Διάδρομοι
- Αίθουσες αναμονής – Κόμβοι τμημάτων
- **Τραφεία**
- Σκάλες και ασανσέρ
- Κουζίνες Τμημάτων - Ανάπταυση Προσωπικού
- Μαγειρεία - Τραπεζαρία.
- Βεράντες
- Περιβάλλοντα χώρο των εισόδων
- Ψύκτες νερού

2. Επίσης, καθημερινός καθαρισμός απαιτείται εκτός των άλλων και στους εξής χώρους:

- W.C. μηχανοστασίων.
- Ψυγείων Επικίνδυνων Ιατρικών Αποβλήτων.
- Όλους τους χώρους του Νεκροτομείου (συμπεριλαμβανομένου των ψυγείων-νεκροθαλάμων).
- Φυλακίων ( πύλες εισόδου ).
- Αύλειου χώρου

Η καθαριότητα και απολύμανση των χώρων γίνεται σύμφωνα με όσα ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρονται παρακάτω, καθώς επίσης και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Επιτροπής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων (Ε.Ν.Λ.) όπως θα τεθούν κατά την κατάρτιση της σύμβασης, ειδικότερα για χώρους ζωτικής σημασίας για τον ασθενή, όπως οι θάλαμοι απομόνωσης, τα χειρουργεία, μονάδες εντατικής θεραπείας, τα εργαστήρια, η αποστείρωση κλπ.

## **Β) ΘΑΛΑΜΟΙ ΑΣΘΕΝΩΝ**

Ο θάλαμος πρέπει να καθαρίζεται στον ελάχιστο δυνατό χρόνο, ώστε να μη κωλύονται άλλες δραστηριότητες (γεύματα, ιατρικές επισκέψεις, νοσηλεία, επισκεπτήριο κλπ).

Οι χώροι των κλινικών (συμπεριλαμβάνονται τα γραφεία των Προϊσταμένων των Νοσηλευτικών τμημάτων και τα γραφεία των ιατρών στις κλινικές) θα καθαρίζονται καθημερινά, και σε ωράριο 06:00 π.μ – 21:00μμ και σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.Ν.Λ.

Μετά το απογευματινό επισκεπτήριο απαιτείται στεγνό καθάρισμα των διαδρόμων των κλινικών και υγρό σφουγγάρισμα όπου προκύψει.

Για το σκούπισμα των δαπέδων απαγορεύεται η χρήση συμβατικού χειροκίνητου σαρώθρου (απλή σκούπα).

Για την καθαριότητα – απολύμανση θα χρησιμοποιείται απορρυπαντικό - απολυμαντικό πάντα σε φρέσκια διάλυση και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Επιτροπής Ελέγχου Λοιμώξεων και του Τμήματος Επιστασίας του Νοσοκομείου.

Η καθαριότητα στους θαλάμους γίνεται καθημερινά και ξεκινά με :

1. Αερισμός δωματίου (άνοιγμα παραθύρων)

2. Αποκομιδή των απορριμμάτων.
3. Σκούπισμα με αντιστατικό πανί μιας χρήσεως που θα αλλάζει από θάλαμο σε θάλαμο. Αν είναι πολλοί λών χρήσεων θα πρέπει να υπάρχει πλυντήριο στεγνωτήριο για να πλένονται και να στεγνώνονται μετά από κάθε χρήση. Απαγορεύεται η χρήση απλής οικιακής σκούπας.
4. Υγρό ξεσκόνισμα του θαλάμου με προεμποτισμένα πανάκια το οποίο περιλαμβάνει το ξεσκόνισμα σε: τραπέζια, φωτιστικά τοίχου, καθίσματα, περβάζια, παράθυρα, πόρτες και τα χερούλια τους, ντουλάπες, τζάμια και περβάζια παραθύρων.
5. Καθάρισμα και απολύμανση της παρακλίνιας μονάδας (κρεβατιών & κομοδίνων)
6. Το σφουγγάρισμα θα εφαρμόζεται σ' όλα τα δάπεδα εκτός από μοκέτες και παρκέτα.
7. Όπου υπάρχουν μπαλκόνια, θα πλένονται και θα καθαρίζονται μία (1) φορά την ημέρα. Θα καθαρίζονται και οι ακαθαρσίες των πουλιών.
8. Σε περίπτωση επιλογής του σφουγγαρίσματος με το σύστημα προεμποτισμένων πανέτων, η συνοπτική περιγραφή χρήσης θα είναι ως εξής:
- Τοποθετείται στο κοντάρι η προεμποτισμένη πανέτα. Το σφουγγάρισμα ζεκινάει από το εσωτερικό του θαλάμου και προς τα έξω. Στο τέλος η χρησιμοποιημένη πανέτα απορρίπτεται και τοποθετείται καθαρή στο κοντάρι για τον επόμενο θάλαμο. Ο ελάχιστος αριθμός πανετών για ένα θάλαμο είναι δύο (2). Εάν χρειαστεί απολύμανση, τα πανάκια θα πρέπει να είναι εμποτισμένα με απολυμαντικό διάλυμα. Οι πανέτες και τα πανιά που χρησιμοποιούνται για την καθαριότητα κάθε θαλάμου νοσηλείας θα χρησιμοποιούνται αποκλειστικά και μόνο για τον συγκεκριμένο χώρο (διαφορετικά χρωματοποιημένα πανιά για καθαρισμό και απολύμανση επιφανειών -πανέτες από θάλαμο σε θάλαμο και από wc σε wc)
9. Σε περίπτωση επιλογής του σφουγγαρίσματος με το σύστημα διπλού κουβά, η συνοπτική περιγραφή χρήσης θα είναι ως εξής:
- ΜΠΛΕ κάδος: απορρυπαντικό/απολυμαντικό διάλυμα.
  - ΚΟΚΚΙΝΟΣ κάδος: νερό για ξέβγαλμα.
  - ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ: στον κόκκινο κάδο.

#### ΧΡΗΣΗ:

- Εμβάπτιση της σφουγγαρίστρας στο απορρυπαντικό ή απολυμαντικό διάλυμα (μπλε κάδος).
  - Στύψιμο της σφουγγαρίστρας (κόκκινος κάδος).
  - Σφουγγάρισμα επιφάνειας.
  - Εμβάπτιση στον κόκκινο κάδο (ξέπλυμα - στύψιμο) & επανάληψη της διαδικασίας.
  - Η σφουγγαρίστρα που θα χρησιμοποιείται για τις τουαλέτες θα είναι αποκλειστικά για τις τουαλέτες και δεν θα χρησιμοποιείται σε άλλους χώρους.
10. Τα πανάκια, οι πανέτες, οι σφουγγαρίστρες πλένονται καθημερινά σε πλυντήριο με τους εξής τρόπους:
- A) Στους 90°C ή οπωσδήποτε >70°C ή
- B) Στους 60°C με την προσθήκη Cl2 με απορρυπαντικό και στεγνώνονται.

11. Πριν το πλύσιμο αφαιρούνται τα ξένα σώματα (τρίχες, χνούδια κτλ). Οι σφουγγαρίστρες και τα πανάκια των WC πλένονται σε χωριστό πλυντήριο ή εάν αυτό δεν είναι εφικτό μετά το πέρας των πλύσεων είτε με τις πανέτες είτε με τις σφουγγαρίστρες ή απλαγματοποιείται μια κενή πλύση με χλώριο για τη μείωση του μικροβιακού φορτίου.

22DIAB000025277 2022-10-25  
12. Αν δηλωθεί μολυσματικό περιστατικό ή ασθενής με ανοσοκαταστολή χρησιμοποιούνται ξεχωριστά υλικά σ' αυτούς τους θαλάμους (σφουγγαρίστρα WC, πανάκια).

13. Στους διαδρόμους και στις μμεγάλες ανοικτές επιφάνειες μπορεί να χρησιμοποιηθεί μηχανή ταυτόχρονου σκουπίσματος και σφουγγαρίσματος ή εναλλακτικά, κοινή σφουγγαρίστρα, διαφορετικού χρώματος απ' αυτή του WC, με σύστημα διπλού κουβά.

Καθαριότητα-απολύμανση νοσηλευτικών κλινών και κομοδίνων θα γίνεται και μετά από εξιτήρια ασθενών.

Γενική Καθαριότητα θαλάμων πραγματοποιείται τουλάχιστον σε μηνιαία βάση, ή συχνότερα εφ' όσον κριθεί απαραίτητο. Η γενική καθαριότητα περιλαμβάνει ανεξαιρέτως ότι υπάρχει μέσα στο θάλαμο (νοσηλευτική κλίνη, κομοδίνο, τραπεζίδιο κ.τ.λ.)

Συχνή καθαριότητα κατά τη διάρκεια του 24ώρου στα πόμολα, χειρολαβές και στα κομβία των ανελκυστήρων που υπάρχουν στους κόμβους κάθε ορόφου.

Καθαριότητα τζαμιών.

Καθαριότητα καθισμάτων τουλάχιστον μία φορά εβδομαδιαίως.

## Γ. ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ

1. Αποκομιδή απορριμμάτων.

2. Η καθαριότητα αρχίζει από πάνω προς τα κάτω και από τα πιο καθαρά προς τα ακάθαρτα σημεία καθημερινά. Καθαρίζεται πρώτα η λάμπα με υγρό ξεσκονόπανο, οι καθρέπτες, οι τοίχοι γύρω από τον νεροχύτη, καθαρίζεται η θήκη των χειροπετσετών και αναπληρώνεται. Αν υπάρχουν αυτόματες συσκευές σαπουνιού αντικαθίσταται το δοχείο σαπουνιού (σε καμία περίπτωση δεν επαναπληρώνεται).

3. Ακολουθεί διαδικασία καθαριότητας και απολύμανσης σε όλα τα είδη υγιεινής και εξαρτήματα.

Γίνεται καθαριότητα αρχικά στο νιπτήρα με προεμποτισμένα με απορρυπαντικό πανάκια από το κίτρινο κουβαδάκι – Ξέπλυμα. Ακολουθεί απολύμανση του νιπτήρα με προεμποτισμένα με απολυμαντικό διάλυμα πανάκια από το κίτρινο κουβαδάκι. Επαναλαμβάνεται η ίδια διαδικασία για τη λεκάνη της τουαλέτας με το κόκκινο κουβαδάκι. Συνοπτικά, απαιτείται καθαρισμός - Ξέπλυμα - απολύμανση για ότι υπάρχει στην τουαλέτα, και χρήση πολλών πανιών για: τον νιπτήρα – μπαταρίες - θήκη χειροπετσετών - σαπουνοθήκη και τη λεκάνη - κάδο απορριμμάτων - πιγκάλ. Εφοδιάζουμε με υλικά (χαρτί, χειροπετσέτες, σαπούνι). Ακολουθεί σφουγγάρισμα με σύστημα με προεμποτισμένες πανέτες ή διπλού κουβά.

### **3. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΘΑΛΑΜΟΥ**

#### **1. ΘΑΛΑΜΟΙ ΑΣΘΕΝΩΝ**

**22DIAV000025277 2022-10-25**

Ο γενικός καθαρισμός δωματίου μετά το εξιτήριο (ή ο μηνιαίος) πρέπει να γίνεται έγκαιρα, ώστε να έχει ολοκληρωθεί πριν την εισαγωγή άλλου ασθενή.

Ακολουθούμενα βήματα:

1. Αερισμός δωματίου (άνοιγμα παραθύρων)
2. Ο κινητός εξοπλισμός του θαλάμου (κρεβάτια, κομοδίνα, τραπεζίδια, καρέκλες, πολυθρόνα) καθαρίζονται, ξεπλένονται, απολυμαίνονται .
3. Αποκομιδή απορριμμάτων
4. Αφαίρεση κουρτινών και παραβάν. (Αντικαθίστανται οι λεκιασμένες κουρτίνες και τα παραβάν, όταν απαιτείται. Το τακτικό πλύσιμο των κουρτινών γίνεται κάθε τρίμηνο ή εξάμηνο).
5. Σκούπισμα με αντιστατικό πανί μιας χρήσης. Απαγορεύεται η χρήση απλής οικιακής σκούπας.
6. Υγρό ξεσκόνισμα με προεμποτισμένα πανάκια των φωτιστικών τοίχου του θαλάμου και του σιδηροδρόμου των παραβάν.
7. Χρήση προεμποτισμένων πανιών με απορρυπαντικό. Με τη χρήση πανέτας καθαρίζουμε τους τοίχους από πάνω προς τα κάτω και δίνουμε έμφαση στα σημεία που έχουν περισσότερους ρύπους. Αλλάζουμε πανέτες τακτικά.
8. Ξεπλένουμε με καθαρό νερό και τη χρήση πανέτας.
9. Χρήση προεμποτισμένων πανιών με απολυμαντικό. Διάλυση δισκίων χλωρίου (αραίωση: 2 δισκία σε 3 lt νερό περ. 1000 ppm/l). Με τη χρήση πανέτας απολυμαίνουμε τους τοίχους από πάνω προς τα κάτω.
10. Απολυμαίνουμε τα φώτα και τον υπόλοιπο εξοπλισμό που βρίσκεται στον τοίχο χρησιμοποιώντας προεμποτισμένα πανάκια με απολυμαντικό: Διάλυση δισκίων χλωρίου (αραίωση: 2 δισκία σε 3 lt νερό περ. 1000 ppm/l) Απολυμαίνουμε επίσης το σιδηρόδρομο των παραβάν.
11. Καθαρισμός τζαμιών.
12. Καθαρισμός τηλεόρασης (όπου υπάρχει).
13. Καθαρισμός-ξέπλυμα-απολύμανση των υπόλοιπων επιφανειών του θαλάμου (ντουλάπες, πόρτες WC και θαλάμου εσωτερικά – εξωτερικά) με προεμποτισμένα πανάκια με το αντίστοιχο προϊόν για κάθε εργασία.
14. Επανάληψη απολύμανσης του εξοπλισμού του θαλάμου και επανατοποθέτηση στο θάλαμο.

#### **2. ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ**

Η καθαριότητα αρχίζει από πάνω προς τα κάτω και από τα πιο καθαρά προς τα ακάθαρτα σημεία.

Καθαρίζεται πρώτα η λάμπα με υγρό ξεσκονόπανο, οι καθρέπτες, οι τοίχοι γύρω από τον νεροχύτη, καθαρίζεται η θήκη των χειροπετσετών.

Γίνεται καθαριότητα-ξέπλυμα-απολύμανση στους τοίχους με τη χρήση πανέτας.

Ακολουθεί διαδικασία καθαριότητας και απολύμανσης σε όλα τα είδη υγιεινής και εξαρτήματα.

Γίνεται καθαριότητα αρχικά στο νιπτήρα με προεμποτισμένα πανάκια με απορρυπαντικό από το κίτρινο κουβαδάκι – Ξέπλυμα.

**22DIAB000025277 2022-10-25**  
Ακολουθεί απολύμανση του νιπτήρα με προεμποτισμένα πανάκια με απολυμαντικό διάλυμα (δισκία χλωρίου) από το κίτρινο κουβαδάκι

Επαναλαμβάνεται η ίδια διαδικασία για τη λεκάνη της τουαλέτας με το κόκκινο κουβαδάκι.

Συνοπτικά, απαιτείται καθαρισμός-ξέπλυμα-απολύμανση για ότι υπάρχει στην τουαλέτα και χρήση πολλών πανιών με τα αντίστοιχα διαλύματα για: τους τοίχους, το νιπτήρα-μπαταρίες-θήκη χειροπετσετών-σαπουνοθήκη και τη λεκάνη-κάδο απορριμμάτων-πιγκάλ.

Εφοδιάζουμε με υλικά (χαρτί, χειροπετσέτες, σαπούνι).

Ακολουθεί σφουγγάρισμα με σύστημα με προεμποτισμένες πανέτες ή διπλού κουβά.

### **3. ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ (κόμβοι - σαλόνι κλινικής)**

Διενεργείται:

Σκούπισμα με αντιστατικό πανί μιας χρήσεως ή πλένεται μετά από κάθε χρήση, εφ' όσον είναι πολλαπλών χρήσεων.

Υγρό ξεσκόνισμα με προεμποτισμένα πανάκια των καθισμάτων, τραπεζιδίων, περβάζια παραθύρων.

Πλένονται τα δοχεία απορριμμάτων και τοποθετούνται καθαρές σακούλες, δεν αδειάζονται οι παλιές.

Σφουγγάρισμα με προεμποτισμένες με απορρυπαντικό πανέτες.

Περιοδικά καθαρίζονται τα φωτιστικά εφόσον κριθεί απαραίτητο από την προϊσταμένη του τμήματος.

Τζάμια παραθύρων 2 φορές μηνιαίως.

### **4. ΚΟΥΖΙΝΕΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ**

Γίνεται καθημερινά επισταμένη καθαριότητα του χώρου.

Αποκομιδή απορριμμάτων.

Σκούπισμα με αντιστατικό πανί.

Υγρό ξεσκόνισμα με προεμποτισμένα πανάκια σε ότι υπάρχει στο χώρο.

Σφουγγάρισμα με προεμποτισμένη πανέτα.

Οι χώροι των Μαγειρείων, των Αποθηκών τροφίμων, των ψυγείων των τροφίμων, τραπεζαρίας προσωπικού, κουζινών ορόφων, θα καθαρίζονται σύμφωνα με το πρωτόκολλο καθαριότητας, που ορίζονται από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Διατροφής, της Επιτροπής Επιτήρησης Λοιμώξεων, της Επόπτριας Δ.Υ, και του Γραφείου Επιστασίας.

Για τους χώρους αυτούς επιπλέον θα πρέπει να υπάρχει κάλυψη μόνιμου και σταθερού προσωπικού καθαριότητας από το συνεργείο σε όλο το ωράριο λειτουργίας των και καθόλα τη διάρκεια του έτους ανεξαρτήτως επισήμων αργιών και Σαββατοκύριακων. Καθώς και τα προϊόντα καθαριότητας και απολύμανσης που θα χρησιμοποιηθούν, να είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις και αναγκαιότητες των χώρων παρασκευής τροφίμων και εστίασης.

## **5. ΓΡΑΦΕΙΑ**

**22DIAB000025277 2022-10-25**

Τα γραφεία καθαρίζονται μια φορά την ημέρα.

Αποκομιδή απορριμμάτων.

Σκούπισμα με αντιστατικό πανί.

Εφόσον υπάρχουν μοκέτες, σκούπισμα με ηλεκτρική σκούπα και περιοδικό πλύσιμο με το ανάλογο μηχάνημα.

Υγρό ξεσκόνισμα με προεμποτισμένα πανάκια.

Σφουγγάρισμα με προεμποτισμένη με απορρυπαντικό πανέτα.

Τζάμια

## **6. ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ**

Καθημερινά:

Συχνή αποκομιδή απορριμμάτων

Σκούπισμα με αντιστατικό πανί.

Υγρό ξεσκόνισμα με προεμποτισμένα πανάκια.. Ξεσκονίζονται τα εξής: γραφεία, καρέκλες, πόμολα, χειρολαβές, πάγκοι.

Καθαρίζονται και Απολυμαίνονται τα εξεταστικά κρεβάτια με τα αντίστοιχα προεμποτισμένα πανάκια.

Πλένονται και απολυμαίνονται οι νεροχύτες και τα καλαθάκια των αχρήστων.

Σφουγγάρισμα με προεμποτισμένη με απορρυπαντικό πανέτα.

Όταν οι τοίχοι και οι επιφάνειες είναι λερωμένα καθαρίζονται μηχανικά. Τα W.C λόγω της συχνής χρήσης καθαρίζονται και απολυμαίνονται σε συχνή βάση με τον ίδιο τρόπο-διαδικασία με τους θαλάμους των ασθενών. Γενική καθαριότητα των ιατρείων πραγματοποιείται κατόπιν συνεννόησης με την προϊσταμένη.

## **7. ΤΜΗΜΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ**

Καθημερινά:

Συχνή αποκομιδή απορριμμάτων

Σκούπισμα με αντιστατικό πανί.

Υγρό ξεσκόνισμα με προεμποτισμένα πανάκια. Ξεσκονίζονται τα εξής: γραφεία, καρέκλες, πόμολα, χειρολαβές, πάγκοι.

Καθαρίζονται και Απολυμαίνονται τα εξεταστικά κρεβάτια με τα αντίστοιχα προεμποτισμένα πανάκια.

Πλένονται και απολυμαίνονται οι νεροχύτες και τα καλαθάκια των αχρήστων.

Σφουγγάρισμα με προεμποτισμένες με απολυμαντικό πανέτες.

Όταν οι τοίχοι και οι επιφάνειες είναι λερωμένα καθαρίζονται μηχανικά. Κατά τη διάρκεια και την επόμενη της εφημερίας απαιτείται σχολαστική καθαριότητα και απολύμανση κατόπιν υπόδειξης της Προϊσταμένης.

Τα W.C λόγω της συχνής χρήσης καθαρίζονται και απολυμαίνονται σε συχνή βάση με τον ίδιο τρόπο διαδικασία με τους θαλάμους των ασθενών.

**22DIAB000025277-2022-10-25**

Γενική καθαριότητα πραγματοποιείται καπάστων συνεννόηση, με την Προϊσταμένη. Όλοι οι παραπάνω χώροι ανάλογα με την συχνότητα χρήσης τους καθαρίζονται και περισσότερες από δύο φορές. Όταν κρίνεται από την Προϊσταμένη γίνεται γενικός καθαρισμός των ιατρείων.

Για τον καθαρισμό – απολύμανση των δαπέδων των ΤΕΠ (όπως και των μικροβιολογικών εργαστηρίων), απαιτείται η αυτόματη μηχανή πλύσεως – στέγνωσης δαπέδων με χαμηλά επίτεδα θορύβου.

Όταν δεν είναι εφικτή η χρήση της τότε η τακτική επιλογής τεχνικής καθαρισμού – απολύμανσης θα πραγματοποιείται καθαριότητα πάντα σύμφωνα με τις υποδείξεις της επιτροπής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων και του τμήματος επιστασίας του Νοσοκομείου.

Κατά τις ημέρες των εφημεριών να υπάρχει προσωπικό καθαριότητος όλο το εικοσιτετράωρο στα ΤΕΠ για την καλή καθαριότητα ( WC-διάδρομοι-εργαστήρια –ιατρεία κλπ). Στο τέλος κάθε εφημερίας να γίνεται πάντα σχολαστική καθαριότητα και απολύμανση όλων των χώρων, δαπέδων, επιφανειών και λοιπού εξοπλισμού.

## **8. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΜΟΝΑΔΩΝ**

Σκοπός:

Η διατήρηση άριστου επιπέδου καθαριότητας σε χώρους που έχουν χαρακτηριστεί ως υψηλού κινδύνου όπως οι Μονάδες, έχει μεγάλη σημασία για τους ασθενείς .

Οι προκαθορισμένες οδηγίες και οι διαδικασίες καθώς και η διεξαγωγή ποιοτικών ελέγχων απαιτούν αυστηρή συμμόρφωση.

Γενικές οδηγίες:

Εφαρμόζεται η Διαδικασία καθαρισμού του θαλάμου και ειδικότερα:

Αρχικά γίνεται η συλλογή απορριμμάτων, ο καθαρισμός του κάδου και τοποθέτηση καθαρής σακούλας στους κάδους και αυτό επαναλαμβάνεται όσες φορές χρειασθεί.

Οι κάδοι απορριμμάτων κενώνονται και πλένονται με απορρυπαντικό - απολυμαντικό διάλυμα.

Απαγορεύεται το στεγνό σκούπισμα, επιτρέπεται μόνο με σάρωθρο ή πανέτα μιας χρήσεως και το σφουγγάρισμα.

Το σφουγγάρισμα στα δωμάτια της Μ.Ε.Θ. γίνεται όπως αναφέρεται στις οδηγίες για το σφουγγάρισμα, απαραιτήτως πρωί, απόγευμα και όποτε άλλοτε χρειαστεί, ανάλογα με τις απαιτήσεις του τμήματος.

Τα γραφεία, σαλόνια υποδοχής, κουζίνα, αποδυτήρια προσωπικού, βοηθητικοί χώροι των Μ.Ε.Θ. το σφουγγάρισμα γίνεται απαραιτήτως πρωί και απόγευμα και όποτε χρειαστεί.

Στα είδη υγιεινής, γενικός καθαρισμός όλου του χώρου όπως αναφέρεται στις οδηγίες για την καθαριότητα ειδών υγιεινής πρωί και απόγευμα και όσες φορές χρειασθεί.

Σε τακτά χρονικά (το λιγότερο κάθε μήνα) διαστήματα τα οποία καθορίζονται από την Προϊσταμένη απολυμαίνονται οι νιπτήρες αφού καθαριστούν τα σιφώνια. (συνεννόηση με την τεχνική υπηρεσία).

Οι τοίχοι σε κανονικές συνθήκες πρέπει να πλένονται μία φορά την εβδομάδα, εκτός και αν λερωθούν.

Οι ρόδες των κρεβατιών και τροχήλατων καθαρίζονται από ίνες, τρίχες, βρωμιές κ.λ.π. και στο τέλος απολυμαίνονται με απολυμαντικό στρελ.

Οι ψευδοροφές, φωτισμοί, και κλιματιστικά καθαρίζονται μία φορά τον μήνα εκτός και αν λερωθούν.

Τα τζάμια και τα πλαίσια των παραθύρων μία φορά την εβδομάδα ή όταν λερωθούν (τα τζάμια στις πόρτες εισόδου καθαρίζονται δύο φορές την ημέρα.).

Να τηρούνται αυστηρά όλες οι γενικές οδηγίες καθαρισμού.

Αυστηρή τήρηση των οδηγιών χρήσης απολυμαντικών

Το πρόγραμμα καθαριότητας, στις μονάδες του Νοσοκομείου και του Παραρτήματος (Μονάδα Εντατικής Νοσηλείας Εμφραγμάτων, Μονάδα Τεχνικού Νεφρού, Μονάδα Αυξημένης Φροντίδας, Μονάδα Εντατικής Θεραπείας) θα καθορίζεται σύμφωνα με τις οδηγίες της Προϊσταμένης.

Τα άτομα που θα απασχολούνται στις Μονάδες θα εργάζονται όπως ορίζει το πρόγραμμα εργασίας, σύμφωνα με τις ανάγκες των Μονάδων.

## **9. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ**

Σύμφωνα με το πρωτόκολλο εργασίας.

Ενδιάμεση καθαριότητα χειρουργείων

Πρέπει να διατίθεται το απαιτούμενο προσωπικό ώστε να μην παρατηρούνται καθυστερήσεις στις επεμβάσεις.

Οι κάδοι απορριμμάτων κενώνονται και πλένονται με απορρυπαντικό - απολυμαντικό διάλυμα.

Οι σάκοι απορριμμάτων και οι σάκοι ακάθαρτου υματισμού αντικαθίστανται. Οι παραπάνω σάκοι σφραγίζονται με τρόπο που έχει προκαθορισθεί και είναι έτοιμοι για απομάκρυνση.

Οι λάμπες χειρουργείου, οι επιφάνειες όπου τοποθετούνται χειρουργικά εργαλεία και τα τραπέζια χειρουργείου, καθαρίζονται και απολυμαίνονται.

Το δάπεδο γύρω από το τραπέζι χειρουργείου καθαρίζεται & απολυμαίνεται εντατικά.

Οι νιπτήρες καθαρισμού του προσωπικού του χειρουργείου καθαρίζονται και απολυμαίνονται.

Ανανεώνεται το υγρό σαπούνι χεριών και το αντισηπτικό διάλυμα.

Τελική καθαριότητα χειρουργείων - καθημερινές εργασίες

Νιπτήρες καθαρισμού του προσωπικού του χειρουργείου καθαρίζονται και απολυμαίνονται, χρησιμοποιημένες βούρτσες χειρουργείου ξεπλένονται και συγκεντρώνονται σε πλαστικούς σάκους, καθορισμένους γι' αυτό το σκοπό, οι πάγκοι γύρω από τους νιπτήρες καθαρίζονται και ανανεώνονται το υγρό σαπούνι χεριών και το αντισηπτικό διάλυμα.

Οι κάδοι απορριμμάτων κενώνονται και πλένονται με απορρυπαντικό - απολυμαντικό διάλυμα.

Οι σάκοι απορριμμάτων και ακάθαρτου υματισμού αντικαθίστανται. Οι παραπάνω σάκοι σφραγίζονται με τρόπο που έχει προκαθορισθεί και είναι έτοιμοι για απομάκρυνση.

Οι ρόδες των τροχήλατων καθαρίζονται από ίνες, τρίχες, βρωμιές κ.λ.π. και στο τέλος απολυμαίνονται με απολυμαντικό σπρέι.

Το δόπιδο στο κέντρο του χειρουργείου αφοργγαρίζεται πρώτα και στη συνέχεια στο σημείο αυτό μεταφέρονται όλα τα είδη καθαρισμένα (μηχανήματα, τροχήλατα, κ.λ.π.).

Όλες οι γυάλινες επιφάνειες και πόρτες καθαρίζονται και απολυμαίνονται (συμπεριλαμβάνεται η εσωτερική πλευρά όλων των υαλοπινάκων).

Οι τοίχοι σε ύψος έως 2μ. καθαρίζονται και απολυμαίνονται.

Όλες οι χειρολαβές, διακόπτες φωτισμού, σωλήνες, κονσόλες, σώματα θέρμανσης, πρεβάζια παραθύρων, καθαρίζονται και απολυμαίνονται.

Καθαρισμός δαπέδου με υγρή πανέτα και απολύμανση αυτού, μετακινούμενων των μηχανημάτων και τροχήλατων στις καθαρισμένες επιφάνειες και τρίψιμο με μηχανή και απολύμανση των υπόλοιπων δαπέδων.

Η σχολαστική καθαριότητα των παπούτσιών (τσόκαρα) που χρησιμοποιούν οι γιατροί και το νοσηλευτικό προσωπικό του χειρουργείου, επίσης θα πρέπει να εφαρμόζεται καθημερινά.

#### Εβδομαδιαίες εργασίες

Τοίχοι και οροφή, υγρό καθάρισμα και απολύμανση.

Ντουλάπες αποδυτηρίων καθαρίζονται και απολυμαίνονται εσωτερικά και εξωτερικά με πανιά μιας χρήσης.

Όλα τα ντουλάπια συμπεριλαμβανομένων και των εντοιχισμένων απολυμαίνονται εσωτερικά & εξωτερικά.

#### Παρατηρήσεις

Το είδος της παρασχεθείσης εργασίας εγκρίνεται από τον προϊστάμενο του χειρουργείου και τον Υπεύθυνο Επιστασίας.

Υπό ορισμένες συνθήκες μπορεί να τροποποιηθούν κάποια από τα ανωτέρω περιγραφόμενα δηλαδή να δίδονται εντολές απ' ευθείας από τον προϊστάμενο του χειρουργείου με τη σύμφωνη γνώμη της ΕΝΛ και του Υπευθύνου Επιστασίας.

### **10. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ**

#### Γενικές Οδηγίες

Συγκεντρώνετε όλα τα απορρίμματα και κατόπιν πλένετε τους κάδους και τοποθετείται νέους σάκους.

Ιδιαίτερη προσοχή δίνετε στα ειδικά χαρτοκιβώτια συλλογής επικίνδυνων ιατρικών αποβλήτων, τα οποία αλλάζετε υποχρεωτικά καθημερινά ή όταν έχουν συμπληρωθεί κατά τα 2/3.

Σκουπίζετε πολύ καλά. Το σκούπισμα γίνεται με σάρωθρο.

Καθαρίζετε τις επιφάνειες με καθαρά πανιά. Χρησιμοποιείτε απολυμαντικό με νερό στην κανονική του αναλογία. Απολυμαίνετε όλες τις επιφάνειες προσεκτικά, αλλάζοντας τακτικά το νερό.

Συμπληρώνετε τις χαρτοθήκες με χειροπετσέτες και τις σαπουνοθήκες με σαπούνι. Υπενθυμίζετε ότι ανά δεκαπενθήμερο απολυμαίνουμε τις σαπουνοθήκες με οινόπνευμα.

Καθαρίζετε το γραφείο του εργαστηρίου σχολαστικά. Μία φορά το μήνα επικοινωνούμε με τον υπεύθυνο για μετακίνηση των βιβλίων ή άλλων αντικειμένων, ώστε να ξεσκονίζονται τα ράφια.

**22DIAΒ000025277 2022-10-25**  
Ξεσκονίζετε τα πλαίσια των παραθύρων και των θυρών, μετοκινούμε όλα τα αντικείμενα που βρίσκονται κοντά τους και καθαρίζουμε τα αποτυπώματα από τα τζάμια.

Πλένετε τους νεροχύτες και τις βρύσες.

Κατόπιν ακολουθεί σφουγγάρισμα με πανέτα χρησιμοποιώντας και απολυμαντικό. Προσέχετε πολύ τις γωνίες και το μέρος του πατώματος που είναι καλυμμένο με τις βάσεις των τραπεζιών.

**A. Καθαρισμός – Απολύμανση Μικροβιολογικού – Βιοχημικού Εργαστηριού.**

Καθημερινός καθαρισμός

Το τμήμα θα πρέπει να παραδίνεται καθαρό και έτοιμο προς χρήση στις 07.30 π.μ,

Γενικός καθαρισμός

Γίνεται μια (1) φορά το μήνα

Πλύσιμο σε πόρτες, παράθυρα, τοίχους, γραφεία, μηχανήματα κ.τ.λ.

Γυάλισμα με παρκετίνη.

Γενική καθαριότητα WC : μια (1) φορά την εβδομάδα.

**B. Καθαρισμός – Απολύμανση Αιματολογικού Εργαστηρίου.**

Καθημερινός καθαρισμός

Το τμήμα θα πρέπει να παραδίνεται καθαρό και έτοιμο προς χρήση στις 07.30 π.μ, (σύμφωνα με τις ενδεικτικές οδηγίες καθαριότητας της παραγράφου 10 «καθαρισμός Εργαστηρίων»).

Γενικός καθαρισμός

Γίνεται μια (1) φορά το μήνα

Πλύσιμο σε πόρτες, παράθυρα, τοίχους, γραφεία, μηχανήματα κ.τ.λ.

Γυάλισμα με παρκετίνη.

Γενική καθαριότητα WC : μια (1) φορά την εβδομάδα.

**Γ. Καθαρισμός - Απολύμανση Ακτινολογικού Εργαστηριού, Εργαστηρίου Πυρηνικής Ιατρικής**

Καθημερινός καθαρισμός

Το τμήμα θα πρέπει να παραδίνεται καθαρό και έτοιμο προς χρήση στις 07.30 π.μ,

Γενικός καθαρισμός

Γίνεται μια (1) φορά το μήνα

Πλύσιμο σε πόρτες, παράθυρα, τοίχους, γραφεία, μηχανήματα κ.τ.λ.

Γυάλισμα με παρκετίνη.

Γενική καθαριότητα WC : μια (1) φορά την εβδομάδα.

**ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ**

Καθημερινός καθαρισμός

Το τμήμα καθαρίζεται σε απογευματινή βάση από τις 14.00 έως και 19.00 για να είναι έτοιμο προς χρήση την επόμενη ημέρα, στις 07.30 π.μ.

Γενικός καθαρισμός 22DIAB000025277 2022-10-25

Γίνεται μια (1) φορά το μήνα

Πλύσιμο σε πόρτες, παράθυρα, τοίχους, γραφεία, μηχανήματα κ.τ.λ.

Γυάλισμα με παρκετίνη.

Γενική καθαριότητα WC : μια (1) φορά την εβδομάδα.

## **ΓΕΝΙΚΑ - ΛΟΙΠΟΙ ΧΩΡΟΙ**

Τα μπαλκόνια θα σκουπίζονται κάθε μέρα και θα πλένονται κάθε εβδομάδα

Για τον καθαρισμό των WC (ισογείων, θυρωρείων, κοινού) απαιτείται συχνή καθαριότητα (δηλαδή 4-5 φορές τη βάρδια ή τυχόν επιπλέον φορές, έτσι ώστε να διατηρούνται σε άριστη κατάσταση με σφουγγαρίστρα και κουβά που θα χρησιμοποιούνται αποκλειστικά και μόνο γι' αυτόν το σκοπό (καθαρισμό WC) .

Τα δάπεδα των ισογείων και κεντρικών εισόδων των κτιρίων θα πρέπει να καθαρίζονται τρεις φορές ημερησίως (πρωί – μεσημέρι – απόγευμα ) καθ' όλη τη διάρκεια του έτους σύμφωνα με τις συστάσεις του τμήματος επιστασίας.

Στα δάπεδα των κτιρίων θα πραγματοποιείται αφαίρεση της παλαιάς και επίστρωση νέας παρκετίνης ύστερα από συνεννόηση με το γραφείο επιστασίας και της Προϊσταμένης των τμημάτων.

Να υπάρχει ικανός αριθμός προσωπικού καθαριότητας για την κάλυψη απογευματινής και νυκτερινής βάρδιας σε όλους τους χώρους του Νοσοκομείου, έτσι ώστε οι χώροι του Νοσοκομείου επί 24ώρου βάσεως να είναι καθαροί.

Τα υπόγεια καθώς και το κτίριο της τεχνικής υπηρεσίας θα καθαρίζονται τουλάχιστον (1) μία φορά ημερησίως, θα συλλέγονται τα απορρίμματα σε καθημερινή βάση και επιπλέον όπου απαιτείται.

Το τμήμα αποστείρωσης θα καθαρίζεται 3 φορές ημερησίως (2 φορές το πρωί και 1 φορά το απόγευμα) και εβδομαδιαίως θα καθαρίζονται και θα απολυμαίνονται οι τοίχοι και τα πλακάκια.

Τα εργαστήρια ενδοσκοπήσεων θα καθαρίζονται 3 φορές ημερησίως στην πρωινή βάρδια και όποτε επιπλέον κριθεί απαραίτητο.

Όλα τα γραφεία θα καθαρίζονται μία φορά ημερησίως (καθάρισμα των γραφείων - επίπλων, ντουλάπες με υγρό καθαρισμού).

Τα Easy Boxes στις εισόδους Κων/πολεως και Εγνατίας και ο Θάλαμος Αρνητικής Πίεσης θα καθαρίζονται μία φορά εβδομαδιαίως.

Οι χώροι: Αποθήκη Τεχνικού Υλικού, συνεργείου ηλεκτρολόγων (Μεσοπάτωμα Γ' κτιρίου), ειδικότητες νοσηλευτικής PROKAT θα καθαρίζονται τρεις φορές την εβδομάδα. Δευτέρα, Τετάρτη και Παρασκευή.

Επιβάλλεται η χρήση προειδοποιητικής πινακίδας στους χώρους του Νοσοκομείου, όταν αυτοί σφουγγαρίζονται.

Μία φορά το μήνα θα υπάρχει υποχρέωση καθαρισμού του αρχείου του Νοσοκομείου που είναι εγκατεστημένο σε κτίρια εκτός Νοσοκομείου.

Καθαρισμό των χαλιών. Μοκέτες και χαλιά πρέπει να καθαρίζονται με δύο τρόπους:

α. Υγρό καθάρισμα

β. Με ψεκασμό

Οι μοκέτες, εκτός αυτών από τσόχα, καθαρίζονται με ηλεκτρική σκούπα. Θα πρέπει να δίνεται προσοχή στη συχνή αλλαγή του φίλτρου που έχουν οι ηλεκτρικές σκούπες. Στην εργασία αυτή ανήκει και η απομάκρυνση λεκέδων από χαλιά και μοκέτες.

Οι ηλεκτρικές σκούπες πρέπει να είναι ελεγμένες έτσι ώστε ο αέρας που αποβάλλουν να φιλτράρεται.

Πατάκια. Οι ρύποι που συσσωρεύονται σε κάθε είδους πατάκια πρέπει να απομακρύνονται με ηλεκτρική σκούπα ή χειροκίνητο σάρωθρο ή με οποιαδήποτε άλλη μέθοδο κριθεί αναγκαίο από τους υπεύθυνους καθαριότητας του εργοδότη. Επίσης πρέπει να απολυμαίνονται κατόπιν εντολής του προϊσταμένου καθαριότητας του αναδόχου και να πλένονται ανά μήνα (και συχνότερα τους χειμερινούς μήνες). Οι σχάρες στα πατώματα πρέπει να βγαίνουν και να πλένονται με απολυμαντικό διάλυμα.

Οι κουρτίνες των παραθύρων θα κατεβαίνουν και θα επανατοποθετούνται μετά τον καθαρισμό τους δύο (2) φορές το χρόνο (Δεκέμβριο, Ιούνιο). Τα στοράκια των παραθύρων θα καθαρίζονται μία (1) φορά το μήνα.

Αποκομιδή χαρτιών – χαρτοκιβωτίων και οποιοδήποτε άλλου υλικού (π.χ. πλαστικού, αλουμινίου, γυαλί) για ανακύκλωση.

Ο αύλειος χώρος προσωρινής αποθήκευσης απορριμμάτων, θα πρέπει να καθαρίζεται (σάρωμα, πλύσιμο) μετά το τέλος της βάρδιας (πρωΐνης, απογευματινής), έτσι ώστε να είναι καθαρός από υπολείμματα και υγρά.

Ιδιαίτερη προσοχή στα φρεάτια απορροής όμβριων υδάτων από ξένα σώματα (φύλλα, χαρτιά, πλαστικά κλπ) τα οποία θα καθαρίζονται σε εβδομαδιαία βάση και εκτάκτως όταν κριθεί απαραίτητο. Όσον αφορά τα φρεάτια του Γ' κτιρίου πάνω από το τμήμα αποστείρωσης θα πρέπει να επιβλέπονται και να καθαρίζονται καθημερινά.

Σκούπισμα, καθάρισμα όλου του περιβάλλοντος χώρου του Νοσοκομείου καθημερινά (πρωί), καθώς και τα πλακόστρωτα, τις κλίμακες που οδηγούν στις εισόδους των Κτιρίων και τα παρτέρια του. Αποκομιδή όλων των κάδων του αύλειου χώρου του Νοσοκομείου. Πλύσιμο, σκούπισμα με μηχανοκίνητη σκούπα όλων των δρόμων των χώρων του Νοσοκομείου, ιδιαίτερα όπου δημιουργούνται ανθυγιεινές εστίες από τα περιττώματα πτηνών καθώς και όποτε κρίνεται απαραίτητο από την Εποπτεία, ώστε να διατηρούνται οι χώροι καθαροί σε καθημερινή βάση. Επίσης καθάρισμα των ταρατσών μία φορά το τρίμηνο.

Ο καθορισμός της ώρας και του προγράμματος καθώς και τροποποίησή του εάν προκύψουν νέες ανάγκες θα πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις υποδείξεις της Ε.Ν.Λ. και του γραφείου Επιστασίας του Νοσοκομείου.

## **11. ΚΟΙΤΩΝΕΣ- WC**

**22DIAΒ000025277 2022-10-25**

Αποκαθίσιη απορρυμάτων

Υγρό ξεσκόνισμα με προεμποτισμένα πανάκια.

Σκούπισμα με αντιστατικό πανί

Σφουγγάρισμα με προεμποτισμένη με απορρυπαντικό πανέτα.

Τζάμια παραθύρων 1 φορά μηνιαίως.

Καθημερινή καθαριότητα WC σύμφωνα με τις διοθείσες οδηγίες

## **12. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ - ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ**

Τα κλιμακοστάσια καθαρίζονται μια φορά την ημέρα. Σκουπίζονται με ηλεκτρική σκούπα ή αντιστατικό πανί. Ξεσκονίζονται οι πινακίδες, τα καπάκια φωτισμού. Απολυμαίνονται οι χειρολαβές των θυρών εξόδου προς το κλιμακοστάσιο, το περβάζι, οι κουπαστές και το σοβατεπί. Σφουγγάρισμα με σύστημα διπλού κουβά και αλλαγή νερού τουλάχιστον ανά όροφο. Χρησιμοποιείται η πινακίδα με την ένδειξη «Βρεγμένο Πάτωμα». Το κλιμακοστάσιο σφουγγαρίζεται σε ώρες μη αιχμής (06.00-08.00). Ο γενικός καθαρισμός γίνεται εβδομαδιαία κάθε Σάββατο. Επισημαίνεται ότι καθημερινά γίνεται έλεγχος και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης (νέοι λεκέδες, σκουπίδια κλπ.), ειδοποιείται το Τμήμα καθαρισμού και επιμελείται άμεσα τον καθαρισμό των κλιμακοστασίων.

Ανελκυστήρες

Σκούπισμα με απορροφητική σκούπα του δαπέδου και των οδηγών ολισθήσεως των θυρών των θαλάμων δύο φορές την ημέρα. Όλες οι επιφάνειες και το πάτωμα καθαρίζονται με υγρό καθαρισμού και υγρό απολύμανσης δύο φορές την ημέρα.

Οι διακόπτες λειτουργίας θα καθαρίζονται με προεμποτισμένα σε απολυμαντικό πανάκια τουλάχιστον 2 φορές σε κάθε βάρδια. Σε συνεργασία με την τεχνική υπηρεσία της Υ.Μ θα καθαρίζονται κάθε τρίμηνο οι ψευδοροφές και τα φωτιστικά των θαλάμων.

Οι ανελκυστήρες που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά αποβλήτων θα καθαρίζονται και θα απολυμαίνονται κάθε φορά μετά το τέλος της αποκομιδής τους.

## **13. ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ-ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ**

Καθαρίζονται τουλάχιστον μία φορά την ημέρα και περισσότερες από μία φορά στους πολυσύχναστους διαδρόμους. Οι ενημερωτικές πινακίδες να καθαρίζονται ανά 15ήμερο. Οι ψευδοροφές καθώς και τα φωτιστικά σώματα να καθαρίζονται κάθε τρίμηνο σε συνεργασία με την τεχνική υπηρεσία του Νοσοκομείου. Οι υαλοπίνακες να καθαρίζονται εσωτερικά και εξωτερικά με την χρήση του ανυψωτικού μηχανήματος ανά 15ήμερο.

#### **14. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ - ΑΙΘΡΙΑ**

**22DIAΒ000025277 2022-10-25**

Καθαρίζονται καθημερινά αλλά και σε έκτακτες ανάγκες όλοι οι εξωτερικοί χώροι των εισόδων, αίθριων και αύλειων χώρων συμπεριλαμβανομένων των πεζοδρομίων και των κήπων, ιδιαίτερα κατά τη χειμερινή περίοδο ο ανάδοχος μεριμνά, με το υπάρχον προσωπικό, για τη βατότητα των δρόμων του αύλειου χώρου (απομάκρυνση χιονιού, πάγου, τη ρίψη άλατος κ.τ.λ). Σε τακτική βάση απαιτείται καθαρισμός με ειδική μηχανή, γίνεται συχνή αποκομιδή απορριμμάτων, απαιτείται συχνή καθαριότητα των κάδων. Όλα τα παγκάκια και οι κάδοι σκουπιδιών του προαυλίου χώρου, διάδρομοι κυλικείου θα πλένονται και θα καθαρίζονται κάθε εβδομάδα, ή και νωρίτερα αν θα προκύψουν σοβαροί λόγοι.

Επισημαίνεται επίσης ότι ειδικές ρυπάνσεις σε χώρους από τσίχλες, μαρκαδόρους, παραφίνες, χρώματα, αντισηπτικά κ.λ.π. θα αποκαθίστανται με ανάλογο τρόπο καθαρισμού χρήση ακετόνης, σπάτουλας, οινοπνεύματος, θερμού νερού κ.λ.π.

#### **15. ΨΥΓΕΙΑ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΝΑΔΝΟΥ**

Ο/Οι υπάλληλος/οι του αναδόχου κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης αυτής της εργασίας θα πρέπει να φορούν τα ανάλογα μέσα ατομικής προστασίας (Μ.Α.Π.) τα οποία τους παρέχει ο άμεσος εργοδότης και αναφέρονται στο κεφάλαιο 3 (τήρηση κανονισμών υγιεινής και ασφάλειας)

#### **16. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να φροντίζει για τη διαχείριση του ακάθαρτου ιματισμού και καθαρού ιματισμού από και προς τα τμήματα, κλινικές.

Η μεταφορά του ακάθαρτου και του καθαρού ιματισμού θα πραγματοποιείται από τα ασανσέρ που θα υποδειχθούν από το Γραφείο Επιστασίας και την Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων.

Η χρήση γαντιών (χοντρά πολλαπλών χρήσεων και λεπτά μιας χρήσης) περιορίζεται μόνο κατά τη συλλογή ακάθαρτου και διανομή καθαρού ιματισμού και όχι κατά τη διακίνησή τους σε διαδρόμους, ασανσέρ. Ο ανάδοχος θα πρέπει να προμηθεύσει στο προσωπικό που θα ασχολείται με τη μεταφορά ακάθαρτου και καθαρού ιματισμού την κατάλληλη ευπρεπή ενδυμασία και θα πρέπει να ασχολούνται διαφορετικά άτομα για τη διαχείριση του καθαρού ιματισμού από αυτά για τον ακάθαρτο. Η ενδυμασία αυτή θα πρέπει να είναι εμφανώς ξεχωριστή για κάθε είδος εργασίας, έτσι ώστε να είναι εμφανής και ο διαχωρισμός της εργασίας (συλλογή ακάθαρτου ιματισμού, διανομή καθαρού ιματισμού).

Ο ακάθαρτος ιματισμός θα κατεβαίνει 2 (δύο) φορές ημερησίως (πρωί – απόγευμα) για πλύσιμο σε κλειστά ανοξείδωτα τροχήλατα καρότσια, εύχρηστα που θα διασφαλίζουν την ασφαλή διακίνησή τους στο χώρο του νοσοκομείου. Σε περίπτωση μολυσματικού ιματισμού θα πρέπει να μεταφέρεται ασφαλώς μέσα σε υδατοδιαλυτούς σάκους. Επίσης ο ιματισμός από τα χειρουργεία θα πρέπει να μεταφέρεται σε ανθεκτικούς αδιάβροχους σάκους για αποφυγή διαβροχής και διαρροής βιολογικών υγρών στο χώρο του νοσοκομείου.

Ο καθαρός ιματισμός θα μεταφέρεται σε όλα τα τμήματα του Νοσοκομείου ημερησίως (πρωί) σε κλειστά ανοξείδωτα τροχήλατα καρότσια, εύχρηστα που θα διασφαλίζουν την ασφαλή διακίνησή τους στο χώρο του νοσοκομείου.

**22DIAB000025277 2022-10-25**

Σε επιβαρυμένες κλινικές (χειρουργεία, παθολογικές και χειρουργικές κλινικές που εφημερεύουν) θα πραγματοποιείται μία επιπλέον φορά συλλογή ακάθαρτου ιματισμού, κατόπιν συνεννόησης με την προϊσταμένη των τμημάτων και του υπεύθυνου ιματισμού.

Πλύση και απολύμανση των καροτσιών μεταφοράς ιματισμού θα πραγματοποιείται στο τέλος της καθημερινής εργασίας.

Ο καθορισμός των ωρών και των μέσων εξοπλισμού ιματισμού θα πραγματοποιείται με βάση τις υποδείξεις του υπεύθυνου ιματισμού και της Επιτροπής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων.

## **5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

Ανάλογα με τη χρήση του χώρου, καθορίζεται η συχνότητα του καθαρισμού και της απολύμανσης, όπως φαίνεται παρακάτω. Ανεξαρτήτως αυτών, σε κάθε περίπτωση, για κάθε εργασία και κάθε χώρο εργασίας καθορίζεται από την Υ.Μ ο χρόνος παροχής αυτής, καθώς επίσης και οι ώρες έναρξης και λήξης αυτής. Οι εργασίες καθαρισμού γίνονται στα χρονικά διαστήματα που δεν εμποδίζεται η λειτουργία των χώρων της Υ.Μ.

Ενδεικτικά ωράρια καθαρισμού:

- Κοινόχρηστοι χώροι: Καθημερινά από 06:30 έως 22:00.
- Νοσηλευτικά Τμήματα - Δωμάτια νοσηλείας: Καθημερινός καθαρισμός από 06:30 έως 14:00. Απογευματινό σκούπισμα - σφουγγάρισμα και αποκομιδή απορριμμάτων από 15:00 έως 20:00. Κάλυψη εκτάκτων αναγκών από 20:00 έως 06:30.
- Μονάδες Εντατικής: Καθαρισμοί από 06:30 έως 22:00 και κάλυψη εκτάκτων αναγκών από 22:00 έως 06:30.
- Εξωτερικά Ιατρεία: Καθημερινός καθαρισμός από 6:30 έως 8:00 και από 15:00 έως 22:00.
- Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών: Καθημερινός καθαρισμός καθ' όλη τη διάρκεια του 24ώρου.
- Διαγνωστικά Εργαστήρια: Καθημερινός καθαρισμός από 06:30 έως 13:30.
- Γραφεία: Καθημερινές εργασίες από 06:30 έως 13:30.
- Χειρουργεία: Ενδιάμεσοι καθαρισμοί: από 07:00 μέχρι λήξη επεμβάσεων, τελικός καθαρισμός : από τη λήξη επεμβάσεων έως 06:00.
- Πλυντήρια: Καθαρισμός από 07:00 έως 14:00.
- Αποθήκες: Καθημερινά από 07:00 έως 08:30. Ο καθαρισμός γίνεται παρουσία του αποθηκάριου και όχι εκτός ωραρίου εργασίας για λόγους ασφαλείας.
- Μηχανοστάσια: Περιοδικός γενικός καθαρισμός (τουλάχιστον μηνιαίως).
- Απογευματινή αποκομιδή απορριμμάτων και κάλυψη εκτάκτων αναγκών.

- Γενική καθαριότητα: μηνιαία κατόπιν συνεννόησης με την προϊσταμένη ή τον υπεύθυνο του κάθε τμήματος.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** 22DIAB000025277 2022-10-25

1. Εκτός του ωραρίου τακτικών - προγραμματισμένων εργασιών απαιτείται 24ωρη κάλυψη της Υ.Μ. για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών.
2. Στις περιπτώσεις που υπάρχουν διαφορετικές κατηγορίες εργασιών π.χ. σε ένα όροφο να απαιτείται καθαρισμός θαλάμου, καθαρισμός γραφείων, καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων κ.λ.π., είναι προφανές ότι θα πρέπει να γίνει συντονισμός και να εξασφαλιστεί η αλληλουχία εκτέλεσης των εργασιών.
3. Ο ανάδοχος οφείλει να έχει επόπτη/ρια καθαριότητας στην πρωινή και απογευματινή βάρδια.

**Ενδεικτικά για τη συχνότητα εκτέλεσης εργασιών προβλέπονται τα εξής:**

α/α	ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ
1	Σκούπισμα - σφουγγάρισμα δαπέδων, θαλάμων ασθενών και W/C, υγρό ξεσκόνισμα	Καθημερινά τουλάχιστον μία φορά σε κάθε βάρδια
2	Βεράντες-ξηρό σκούπισμα - σφουγγάρισμα δαπέδων	Κάθε εβδομάδα
3	Κοινόχρηστα WC	Τουλάχιστον 2 φορές ανά βάρδια (πιο συχνά στα Τ.Ε.Ι. και στα Τ.Ε.Π.)
4	Πλαστικά δάπεδα - γυάλισμα	Μηνιαία
5	Πλαστικά δάπεδα - αντικατάσταση παρκετίνη	Κάθε 3μηνο & όταν κριθεί απαραίτητο
6	Αποκομιδή Απορριμμάτων	Καθημερινά, τουλάχιστον δύο φορές στην πρωινή βάρδια και δύο φορές το απόγευμα, συχνότερα σε Μονάδες, Χειρουργεία, Εργαστήρια & ΤΕΠ
7	Καθαριότητα-απολύμανση θαλάμων ασθενών (box), Μονάδων (ΜΕΘ-ΜΕΘ-ΚΔΧ), σκούπισμα, σφουγγάρισμα, αποκομιδή, απορριμμάτων	Καθημερινά δύο φορές το πρωί και δύο φορές το απόγευμα καθώς και σε κάθε νέο ασθενή
8	H/M χώροι-τούνελ (συνοδεία τεχνικού)	Κάθε τετράμηνο
9	Κοινόχρηστοι χώροι, κλιμακοστάσια, ασανσέρ	Καθημερινά
10	Εξωτερικοί χώροι εισόδων	Καθημερινά
11	Κλινικές που λειτουργούν	Καθημερινά
12	Χώροι που δεν λειτουργούν	Σύμφωνα με τις υποδείξεις του Νοσοκομείου

## **6. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

**22DIAV000025277 2022-10-25**

Η κατανομή των υπαλλήλων καθαριότητας και η έναρξη των διαδικασιών στα Τμήματα και τις Κλινικές θα γίνεται σύμφωνα με τις ανάγκες της Υ.Μ., τη βαρύτητα του Τμήματος- Κλινικής σε συνεννόηση της Προϊσταμένης της Κλινικής- Τμήματος με την Επιτροπή Ελέγχου του Έργου, του/της Προϊσταμένου/ης της Επιστασίας της Υ.Μ. και του Επόπτη του αναδόχου του έργου.

Τα άτομα που θα απασχολεί το συνεργείο για την καθαριότητα των κτιριακών εγκαταστάσεων και του αύλειου χώρου όπως καθορίστηκε στις προηγούμενες παραγράφους, ανέρχονται σε 136 (εκατόν τριάντα έξι) άτομα/εβδομαδιαίως εκ των οποίων 79 (εβδομήντα εννιά) 8ωρης απασχόλησης, 44 (σαράντα τέσσερα) 7ωρης απασχόλησης, και 13 (δεκατρία) 6ωρης απασχόλησης. Η κατανομή του προσωπικού για το Γ.Ν.Θ. «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ» και της Αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας του Νοσοκομείου (πρώην ΝΑΔΝΘ) καθορίζονται στο πίνακα 7.

### **III. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ**

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς

**α) απαιτείται να δηλώνουν το ύψος του ειδικού ετήσιου κύκλου εργασιών της υπηρεσίας για την οποία υποβάλλεται προσφορά, για κάθε ένα από τα έτη 2019-2020-2021, ίσο ή μεγαλύτερο από την προϋπολογισθείσα δαπάνη για την καθαριότητα, χωρίς ΦΠΑ, ήτοι ο ειδικός κύκλος εργασιών για κάθε ένα από τα έτη 2019-2020-2021 του οικονομικού φορέα να είναι ίσος ή μεγαλύτερος από 2.242.815,04€ χωρίς ΦΠΑ.**

και δηλώνουν ότι διαθέτουν:

"ειδικό"<sup>1</sup> ετήσιο κύκλο εργασιών για τα ακόλουθα έτη:

- έτος 2019, κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (.....)
- έτος 2020, κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (.....)
- έτος 2021, κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (.....)

ή

μέσο "ειδικό" ετήσιο κύκλο εργασιών

αριθμός ετών (2019-2020-2021) μέσος ειδικός κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (.....)

Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, ο οικονομικός φορέας αναφέρει την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του.

Αν ο οικονομικός φορέας λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας θα υποβάλει Δήλωση για όσο χρόνο λειτουργεί.

<sup>1</sup> Ο "ειδικός" κύκλος εργασιών αναφέρεται στον τομέα δραστηριοτήτων που καλύπτεται από τη σύμβαση

**β)** Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να μην εμφανίζουν ζημίες κατά τα τρία τελευταία έτη (2019-2020-2021) , ήτοι θα πρέπει τα αποτελέσματα χρήσης μετά από φόρους να είναι θετικά.

**γ)** Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να διαθέτουν πιστοληπτική ικανότητα ίση με το 100% του προϋπολογισμού του έργου καθαριότητας με Φ.Π.Α. ήτοι **2.781.090,65 ευρώ**.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι ελάχιστες απαιτήσεις στα α και β θα πρέπει να καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης ενώ η απαίτηση που αναφέρεται στο σημείο γ θα πρέπει να καλύπτεται για κάθε μέλος που συμμετέχει στην ένωση.

#### **IV. ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ**

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται :

**α)** κατά τη διάρκεια των ετών **2019-2020-2021**, να έχουν εκτελέσει ή να εκτελούν κατά την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, τουλάχιστον μία (1) σύμβαση παροχής υπηρεσιών καθαριότητας με Νοσοκομείο Δημόσιο ή Ιδιωτικό αντίστοιχου μεγέθους και δυναμικότητας κατ' ελάχιστο 600 κλινών.

**β)** να διαθέτουν τα τελευταία τρία έτη 2019-2020-2021 100 άτομα πλήρους ωραρίου ή 200 άτομα μερικής απασχόλησης (ανεξαρτήτου ειδικότητας).

#### **V. ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**

Ο κάθε συμμετέχων υποχρεούται να καταθέσει με την τεχνική του προσφορά:

- Πιστοποιητικό που εκδίδεται από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα για το **Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας** για το πεδίο εφαρμογής Γενικές Υπηρεσίες καθαριότητας σε δημόσιους και ιδιωτικούς Χώρους (ISO 9001 : 2015).
- Πιστοποιητικό που εκδίδεται από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα για το **Περιβαλλοντικής Διαχείρισης** για το πεδίο εφαρμογής Γενικές Υπηρεσίες καθαριότητας σε δημόσιους και ιδιωτικούς Χώρους (ISO 14001 : 2015).
- Πιστοποιητικό που εκδίδεται από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα για το **Σύστημα Διαχείρισης της Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία** για το πεδίο εφαρμογής Γενικές Υπηρεσίες καθαριότητας σε δημόσιους και ιδιωτικούς Χώρους (ΕΛΟΤ 1801 : 2008 / OHSAS 18001 : 2007).
- Διεθνές πρότυπο ISO:26000:2010 για **Κοινωνική Υπευθυνότητα**.
- Πιστοποιητικό που εκδίδεται από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα για το **Σύστημα Διαχείρισης Καταπολέμησης της Δωροδοκίας** για το πεδίο εφαρμογής Γενικές Υπηρεσίες καθαριότητας σε δημόσιους και ιδιωτικούς Χώρους (ISO 37001 : 2016).

Επίσης κατάθεση **Βεβαίωσης ή Πιστοποιητικού** από πιστοποιημένο φορέα όπου θα φαίνεται με διευκρίνιση ότι η επιχείρηση **έχει ενσωματώσει διαδικασίες και οδηγίες στο Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφαλείας στην Εργασία, με ακοπό την πρόληψη της διαδοσης του κορωνοϊού SARS-COV02.**

Η έκδοση όλων των πιστοποιητικών πρέπει να έχει γίνει από φορέα διαπιστευμένο στην Ελλάδα και να αφορούν το αντικείμενο του διαγωνισμού.

Επικυρωμένα αντίγραφα των πιστοποιητικών θα πρέπει να κατατεθούν στην προσφορά του οικονομικού φορέα.

Όλα τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να έχουν εκδοθεί πριν την ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης έτσι ώστε να αποτελεί απόδειξη της εμπειρίας στην εφαρμογή των προτύπων και να είναι σε ισχύ τόσο κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών όσο και κατά την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών.

## **ΤΜΗΜΑ 2**

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Ο συνολικός αριθμός των απασχολούμενων ατόμων για κάλυψη του έργου, συντήρηση πρασίνου του Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ και της Αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας του Νοσοκομείου (Νοσοκομείο Αφροδισίων και Δερματικών Νόσων Θεσσαλονίκης Ν.Α.Δ.Ν.Θ.) είναι δύο (2) άτομα. Ένας (1) Γεωπόνος και ένας (1) κηπουρός. Ο ετήσιος εκτιμώμενος προϋπολογισμός για τη συντήρηση πρασίνου ανέρχεται σε **23.260,47 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. (πίνακας 11,12)**

#### **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Ο διαγωνισμός διενεργείται με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής. Λαμβάνονται υπόψη τα κριτήρια αξιολόγησης Κ2,Κ3,Κ4.

## **ΑΡΘΡΟ 1**

### **Περιγραφή ανατιθέμενου έργου**

Οι εργασίες συντήρησης πρασίνου και συντήρησης και λειτουργίας του αρδευτικού συστήματος, αφορούν σε όλες τις εγκαταστάσεις του Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ μέχρι και την περίφραξη του καθώς επίσης και την Αποκεντρωμένη Οργανική Μονάδα του Νοσοκομείου (Νοσοκομείο Αφροδισίων και Δερματικών Νόσων Θεσσαλονίκης).

Η σύνθεση του προσωπικού που θα απασχοληθεί για τις υπηρεσίες συντήρησης πρασίνου έχει ως εξής:

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΗΜΕΡΗΣΙΩΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΗΜΕΡΩΝ ΜΗΝΙΑΙΩΣ
Γεωπόνος	22DIAB000025277	2022-10-25 8	1
Κηπουρός	1	8	22

**α)** Ο Γεωπόνος ως υπεύθυνος επιστήμονας (Γεωπόνος Π.Ε. ή Τ.Ε.) θα έχει την επίβλεψη του έργου της συντήρησης πρασίνου, με γνώμονα στο γνωστικό του αντικείμενο. Θα υποβληθεί με την προσφορά και σχετικό βιογραφικό του υπεύθυνου επιστήμονα.

**β)** Ο κηπουρός θα εργάζεται επτά (8) ώρες ημερησίως, από Δευτέρα έως και Παρασκευή εξαιρουμένων Σαββατοκύριακων και Αργιών.

Το ανωτέρω προσωπικό δεν συμπεριλαμβάνεται στο σύνολο των ατόμων που θα απασχοληθούν για τις υπηρεσίες καθαρισμού και είναι επιπλέον αυτού.

Οι εργασίες θα γίνονται υπό την επίβλεψη του υπεύθυνου επιστήμονα (Γεωπόνος Π.Ε. ή Τ.Ε.), ο οποίος θα κατευθύνει την ορθή εκτέλεσή τους ενώ θα βρίσκεται σε συνεχή επικοινωνία με τη διοίκηση του Νοσοκομείου. Ο Γεωπόνος μεταξύ άλλων θα είναι υπεύθυνος για την τήρηση συγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος εκτέλεσης των εργασιών, δύο (2) φορές το μήνα, βάσει του οποίου θα καταγράφονται οι προκαθορισμένες εργασίες και ο τόπος υλοποίησής τους. Στις αρμοδιότητες του υπεύθυνου επίβλεψης συντήρησης πρασίνου περιλαμβάνονται η έγκαιρη προμήθεια υλικών απαραίτητων για την ομαλή διεξαγωγή των εργασιών και η απόδοση και συνέπεια του προσωπικού στην εκτέλεση των εργασιών.

### Απαιτούμενες Εργασίες

#### **Εργασίες Συντήρησης Δένδρων**

Κλάδεμα δένδρων

Υποστύλωση υψηλών ή νεαρών δένδρων (Έλεγχος μετά από κακοκαιρία)

Απομάκρυνση παραφυάδων από τη βάση των θάμνων ή δένδρων

Σχηματισμός λεκάνης άρδευσης περιμετρικά του κορμού και σε απόσταση τουλάχιστον 0,60 cm από αυτόν.

#### **Εργασίες Συντήρησης Θάμνων (ελεύθερης ανάπτυξης)**

Κλάδεμα καλλωπιστικών θάμνων

Κλάδεμα καλλωπιστικών θάμνων ύψους έως 1 m

Κλάδεμα καλλωπιστικών θάμνων ύψους 1-2 m

Συλλογή σε σωρούς και απομάκρυνση των υπολειμμάτων κλαδέματος

Απομάκρυνση ζιζανίων

Σκάλισμα με τσάπα ή αξίνα σε βάθος 20 cm

Προσθήκη κοκκώδους σύνθετου λιπάσματος βραδείας αποδέσμευσης ή βιολογικού.

## **Εργασίες Συντήρησης Θάμνων (μπορντούρας)**

Κλάδεμα θάμνων μπορντούρας ύψους 2 m (εσωτερική, εξωτερική και άνω πλευρά), με  
**22DIAB000025277 2022-10-25**  
χειρόκινη μηχανική μαλλιά μπορντούρας με ύψος κοπής 30 - 60 cm

Συλλογή σε σωρούς και απομάκρυνση των υπολειμμάτων κλαδέματος

Απομάκρυνση ζιζανίων

Σκάλισμα με τσάπα ή αξίνα σε βάθος 20 cm

Προσθήκη κοκκώδους σύνθετου λιπάσματος βραδείας αποδέσμευσης ή βιολογικού

Εργασίες Συντήρησης Ροδώνων

Κλάδεμα θαμνώδους τριανταφυλλιάς

Απομάκρυνση απανθισμένων ανθέων

Σκάλισμα με τσάπα ή αξίνα σε βάθος 20 cm

Προσθήκη κοκκώδους σύνθετου λιπάσματος βραδέως αποδέσμευσης ή βιολογικού

## **Εργασίες Συντήρησης Ανθόφυτων**

Φρεζάρισμα εδάφους σε βάθος 15 cm

Στρώσιμο εδάφους, τσουγκράνισμα, σπάσιμο συσσωματωμάτων, απομάκρυνση ξένων υλικών

Προσθήκη κομπόστας ή φλοιού δένδρων, σε βάθος 7,5 cm

Απομάκρυνση ζιζανίων χειρωνακτικά

Απομάκρυνση ξένων υλικών (σκουπίδια, πέτρες, πεσμένα φύλλα, κ.ά.)

## **Εργασίες Συντήρησης Χλοοτάπητα**

Τακτικό κούρεμα του χλοοτάπητα σε ύψος 4 cm και οπωσδήποτε όχι μεγαλύτερο από 8 cm

Λίπανση χλοοτάπητα

Ομοιόμορφη άρδευση σε όλη την επιφάνεια του χλοοτάπητα

Καθάρισμα (βιοτάνισμα) από τα ανεπιθύμητα ζιζάνια

Καταπολέμηση ασθενειών και προσβολών με προληπτική ή θεραπευτική εφαρμογή μυκητοκτόνων, εντομοκτόνων ή άλλων σκευασμάτων (χρήση ενδεδειγμένων φυτοφαρμάκων και με προτεραιότητα στη χρήση βιολογικών - μη τοξικών σκευασμάτων)

Αερισμός με κατάλληλο αεριστικό μηχάνημα (AERIFIERS) χλοοτάπητα σε βάθος 10 εκατοστών.

Συμπλήρωση τμημάτων του χλοοτάπητα με επανασπορά

## **ΑΡΘΡΟ 2**

### **Συμπληρωματικές Εργασίες Βελτίωσης περιβάλλοντα χώρου**

Εκτός από τις εργασίες συντήρησης του πρασίνου θα γίνονται και εργασίες συμπλήρωσης της βλάστησης ή/και κηπαίου χώματος, όπου αυτό απαιτηθεί και κατόπιν συνεννόησης με τη Διοίκηση του Νοσοκομείου, αποσκοπώντας στην ομοιομορφία και ανάδειξη του τοπίου. Οι εργασίες συμπλήρωσης της βλάστησης θα γίνονται την κατάλληλη εποχή για το κάθε φυτό, ενώ τα φυτικά είδη που θα επιλέγονται για συμπλήρωση θα είναι τα ίδια με τα υπό αντικατάσταση είδη και προδιαγραφών που προβλέπει η μελέτη που θα κάνει ο ανάδοχος. Τα φυτά θα προέρχονται από φυτώρια εγκεκριμένα

από το Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και θα πληρούν τις προτεινόμενες προδιαγραφές. Γενικότερα, τα φυτά θα είναι άριστης ποιότητας, απόλυτα υγιή και εύρωστα, χωρίς τραυματισμούς, καρκινογότη προσβολές από ασθένειες και εχθρούς, με πλούσιο ριζικό σύστημα. Επίσης, τα φυτοδοχεία (γλάστρες) στα οποία είναι αναπτυγμένα θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές και θα έχουν κατάλληλο εδαφικό μίγμα.

Ενδεχομένως το Νοσοκομείο να ζητήσει μελέτη για αναμόρφωση περιοχών πρασίνου ή δημιουργία νέων περιοχών πρασίνου. Και αυτό θεωρείται συμπληρωματική εργασία.

Στην περίπτωση συμπληρωματικών εργασιών το κόστος προμήθειας των φυτών βαρύνει το Νοσοκομείο ενώ η τοποθέτηση βαρύνει τον ανάδοχο.

Αντικατάσταση φυτών που χάνονται από υπαιτιότητα του αναδόχου. Το κόστος προμήθειας και τοποθέτησης βαρύνει τον ανάδοχο.

Καθαρισμός ταρατσών από αυτοφυή φυτά. Περιοδικός έλεγχος και καθαρισμός από αυτοφυή φυτά στις ταράτσες των κτιριακών εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου τουλάχιστον 2 φορές το χρόνο κατά τους μήνες από Απρίλιο έως και Οκτώβριο ή και όποτε κρίνεται απαραίτητο (αντιμετώπιση με ψεκασμό ή/και χειρονακτικά).

### **ΑΡΘΡΟ 3**

#### **Αναλυτική περιγραφή εργασιών**

##### **Σχηματισμός λεκανών άρδευσης**

Ο σχηματισμός των λεκανών άρδευσης περιλαμβάνει την εκσκαφή του εδάφους γύρω από τον κορμό του φυτού και τη δημιουργία λεκάνης για την άρδευση αυτού. Η λεκάνη κατασκευάζεται σε διαστάσεις και με τρόπο ώστε να συγκρατεί το νερό που χρειάζεται το φυτό, ανεξάρτητα από το αν η λεκάνη άρδευσης θα σχηματιστεί σε οριζόντια επιφάνεια ή πρανές. Κατά το σχηματισμό της λεκάνης

καταστρέφεται η υπάρχουσα αυτοφυής βλάστηση και με συντριβή του χώματος της επιφανειακής στρώσης (ψιλοχωματισμός) εξαφανίζεται η κρούστα που υπάρχει. Σε κάθε βλαστητική περίοδο προβλέπονται δύο γενικοί σχηματισμοί λεκανών σε όλα τα φυτά, στην έναρξη και λήξη αυτής, ενώ σε όλη τη διάρκειά της θα γίνεται συνεχώς η εργασία αυτή σε όσες χρειάζεται ώστε να είναι πάντοτε καλά σχηματισμένες και καθαρές από ζιζάνια.

Κλαδέματα καθαρισμού, μόρφωσης και ανανέωσης ανάλογα με το είδος, τη θέση και την ανάπτυξη των φυτών.

Κλαδέματα εφαρμόζονται σε όλες τις κατηγορίες φυτικού υλικού (δένδρα, θάμνοι, πολυετή, αναρριχώμενα) και αποτελεί βασική εργασία γιατί συμβάλει σημαντικά στη διαμόρφωση του σχήματος της κόμης, στη βελτίωση της βλάστησης και της ανθοφορίας τους, στην υγιή τους κατάσταση και γενικά στη βελτίωση της αισθητικής τους εικόνας.

Κλάδεμα καθαρισμού, δηλαδή κοπή και απομάκρυνση των προβληματικών τμημάτων των φυτών, όπως ξεροί κλαδίσκοι, ξυλώδη τμήματα με φτωχή βλάστηση, τραυματισμένα μέρη, παραφυάδες,

βλαστοί κορμών και προεξέχοντες βλαστοί του φράκτη περίφραξης. Κοπή ή ξερίζωμα των κατεστραμμένων φυτών. Καθαρισμός των σημείων γύρω από την βάση των φυτών, όπου απαιτείται, **22DIAB000025277-2022-10-25** ώστε να εξασφαλίζεται η διαυτοτήτη σκολιομάτων και λοιπών καλλιεργητικών φροντίδων, καθώς και η απρόσκοπτη ροή του νερού για την εφαρμογή του ποτίσματος.

Κλάδεμα μόρφωσης και ανανέωσης των φυτών, δηλαδή αφαίρεση κλαδίσκων, κλάδων, βραχιόνων αναλόγως του είδους, της ηλικίας, της θέσης, της ανάπτυξης και της λειτουργικής παρουσίας των φυτών στην γενικότερη αισθητική του χώρου. Με την τεχνική αυτή κλαδέματος αφαιρείται το μεγαλύτερο μέρος των παλαιών βλαστών του δέντρου με στόχο την ανανέωση της βλάστησης με την μέριμνα να μένουν αρκετοί οφθαλμοί για να μπορεί το δέντρο να βλαστήσει. Κατά το κλάδεμα αραίωσης της κόμης θα γίνεται επιλεκτική αφαίρεση κλάδων με σκοπό την αύξηση της διείσδυσης του αέρα και του φωτισμού στο εσωτερικό της κόμης, με ταυτόχρονη διατήρηση της δομής και του σχήματος του δέντρου. Με την μείωση της πυκνότητας του φυλλώματος, μειώνεται η αντίσταση του δέντρου στον άνεμο και συνεπώς αυξάνεται η σταθερότητά του.

### **Διαμόρφωση φυτικών πλαισίων (μπορντούρα)**

Ανεξάρτητα από το φυτικό είδος που χρησιμοποιείται για μπορντούρα, το κλάδεμα εφαρμόζεται: α) μηχανοκίνητα, με ψαλίδι μπορντούρας το οποίο διαθέτει δύο λεπίδες εκ των οποίων η μία είναι σταθερή και η άλλη κινείται παλινδρομικά πάνω από τη σταθερή αλυσίδα ή β) χειρονακτικά, με ψαλίδι κλαδέματος. Η μέθοδος κλαδέματος θάμνων σε μπορντούρα συνίσταται στο αραίωμα και στην ελαφριά κοπή των κλάδων μόνο τόσο όσο χρειάζεται για την διατήρηση του επιθυμητού πλάτους και ύψους του φράκτη. Το κλάδεμα των φυτικών πλαισίων συνιστάται κυρίως στο κλάδεμα συντήρησης και κατά τόπους, όπου εντοπίζονται ξηράνσεις ή απώλεια φύλλων στη βάση των βλαστών, συνιστώνται αυστηρότερες εφαρμογές κλαδέματος και ανανέωσης των βλαστών.

### **Κοπή χλοοτάπητα**

Η κοπή του χλοοτάπητα αποτελεί μία από τις σημαντικότερες εργασίες και τη συχνότερη φροντίδα για τη συντήρηση και διατήρησή του. Συγκρατεί τον χλοοτάπητα σε ένα ομοιόμορφο ύψος και ευνοεί το αδέλφωμα, που αυξάνει την πυκνότητά του και αποτρέπει την εμφάνιση ζιζανίων. Ο τρόπος που διεξάγεται η διαδικασία του κουρέματος του χλοοτάπητα είναι συνάρτηση πολλών παραμέτρων, οι οποίες έχουν να κάνουν με τις κλιματικές συνθήκες, το είδος και την υγεία του χλοοτάπητα, τη μορφολογία καθώς και τη σύσταση του εδάφους.

Η κοπή σε πολύ χαμηλό ύψος αποδυναμώνει τον χλοοτάπητα αναγκάζοντάς τον να αραιώσει, βοηθάει την εισβολή ζιζανίων και βρύων και τον καθιστά πιο ευαίσθητο στα παράσιτα και ενδεχομένως οδηγεί σταδιακά στην καταστροφή του. Αντίθετα, η κοπή σε πολύ μεγάλο ύψος παράγει έναν μη ελκυστικό χλοοτάπητα και συντελεί στη συγκράτηση σκουπιδιών, καθώς και τη δημιουργία παχύτερου επιφανειακού οργανικού στρώματος “thatch”.

Η κοπή του χλοοτάπητα γίνεται με χειροδηγούμενη χλοοκοπτική μηχανή με περιστροφικού τύπου σύστημα κοπής (πλάτος κοπής 45 cm) και φέρει χορτοσυλλέκτη στο πίσω μέρος της, ενώ το βέλτιστο

ύψος κοπής καθορίζεται από την αυξητική δύναμη του κάθε χλοοτάπητα και από τη σύσταση των φύλλων του (δηλαδή από το μήκος και πλάτος των φύλλων). Η κοπή πραγματοποιείται, κατά γενικό 22DIAB000025277\_2022-10-25  
Κανόνια, όταν ο ταπητός αποκτά ύψος 8-10 cm και ως γενική οδηγία πρέπει να ακολουθείται ο «κανόνας του 1/3», δηλαδή, η κοπή να γίνεται τόσο συχνά, ώστε να μην απομακρύνεται πάνω από το 1/3 του μήκους των φύλλων σε κάθε κοπή. Σύμφωνα με αυτό προκύπτει ότι ο χλοοτάπητας πρέπει να διατηρείται σε ύψος περίπου 5-6 cm. Το κούρεμα θα γίνεται κάθε εβδομάδα ή το πολύ κάθε δέκα (10) ημέρες, κατά τους μήνες έντονης βλαστικής ανάπτηξης του χλοοτάπητα (Μάιος έως Σεπτέμβριος), ενώ τους υπόλοιπους μήνες, περίπου κάθε 12-15 ημέρες και ανάλογα από το είδος (ποικιλία) του γρασιδιού.

Η κοπή αφορά στο σύνολο της επιφάνειας που καλύπτεται από χλοοτάπητα και περιλαμβάνει και το κούρεμα, με χρήση μεσινέζας, γύρω από θάμνους, δένδρα, παρτέρια, την περιποίηση στις άκρες και γενικότερα όπου δεν μπορεί να πλησιάσει η χλοοκοπτική μηχανή.

### **Καλλιεργητικές τεχνικές εδάφους – Σκάλισμα**

Το σκάλισμα γίνεται χειρονακτικά με σκαλιστήρι σε βάθος 10-15 cm ή με τσάπα ή αξίνα σε βάθος 20-25 cm κατά τους θερινούς μήνες και την άνοιξη πριν από την έκπτυξη της νέας βλάστησης.

Εφαρμόζεται περιμετρικά από τη βάση των φυτών μέχρι 1 m απόσταση περίπου για θάμνους ή δένδρα, ενώ στους ανθώνες εφαρμόζεται σε ολόκληρη την επιφάνειά τους. Απομακρύνονται τα ζιζάνια και τα ξένα υλικά όπως οι πέτρες και σπάζονται τα συσσωματώματα του εδάφους. Στις μπορντούρες απομακρύνονται τα ζιζάνια με σκάλισμα μια φορά το χρόνο. Το σκάλισμα γίνεται προσεχτικά ώστε να μην πληγωθεί η βάση των φυτών και το ριζικό τους σύστημα και για να αποφευχθούν ζημιές όπου υπάρχει υπόγειο αρδευτικό σύστημα. Οι εργασίες σκαλίσματος γίνονται πάντα σε συνεννόηση με τον επιβλέποντα του Νοσοκομείου για το έργο.

### **Λίπανση**

Η λίπανση ως μέσο διαχείρισης του φυτικού υλικού συμβάλλει ουσιαστικά στην αισθητική βελτίωση της βλάστησης. Με τον όρο λίπανση, εννοούμε την προσθήκη στο έδαφος και τον εμπλουτισμό του, με κατάλληλα οργανικά ή ανόργανα λιπάσματα, με σκοπό την αποκατάσταση τυχόν προβλημάτων που παρουσιάζονται στη βλάστηση από την έλλειψη θρεπτικών στοιχείων και σε ορισμένες περιπτώσεις, τη βελτίωση των χαρακτηριστικών και της δομής του εδάφους.

Γενικά, εξυπηρετεί: στην καλή ανάπτυξη των φυτών, στην υποστήριξη της άνθισης στα ανθοφόρα φυτά, στη βελτίωση του χρώματος των φύλλων, στην αποφυγή των τροφοπενιών, στην αύξηση της ανθεκτικότητας των φυτών σε προσβολές παθογόνων, στη βελτίωση της δομής του εδάφους.

### **Φυτοπροστασία**

Οι κυριότερες προσβολές που απαντώνται σε πολλά καλλωπιστικά φυτικά είδη είναι οι αφίδες, τα κοκκοειδή και τα ακάρεα. Καταπολέμηση εντομολογικών και φυτοπαθολογικών προσβολών με τα ενδεδειγμένα φυτοφάρμακα και με προτεραιότητα στη χρήση βιολογικών - μη τοξικών σκευασμάτων. Σε περίπτωση χημικών σκευασμάτων θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα μέτρα προφύλαξης από ενδεχόμενα προβλήματα τοξικότητας στον περιβάλλοντα χώρο.

## **Βοτάνισμα**

Η εργασία των βοτανισμάτων είναι αρκετά σημαντική καθώς αυξάνει την αισθητική του χώρου,  
**22DIAB000025277 2022-10-25**  
πλούτεψε το κίνδυνο πετόσσης πυρκαϊάς, καθιερώνει την κατανάλωση των υδατικών πόρων από τα ζιζάνια. Θα πραγματοποιείται στους χώρους κυρίως με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή (μεσινέζα), ενώ σε περιοχές φυτεμένες με θάμνους, φυτικά πλαίσια, δένδρα και ποώδη φυτά, όπου δεν είναι εύκολα προσβάσιμοι, το βοτάνισμα θα γίνεται με τα χέρια ή με τσάπα ώστε να αφαιρούνται τα ζιζάνια με όσο το δυνατόν περισσότερη ρίζα.

Η συχνότητα εφαρμογής εξαρτάται από τα είδη των ζιζανίων. Συνήθως γίνεται μία κοπή αργά την άνοιξη πριν την ωρίμανση των σπόρων των ζιζανίων, άλλες μία έως δύο το καλοκαίρι και μία αργά το φθινόπωρο. Κατά γενικό κανόνα, επεμβάσεις για την απομάκρυνση των ζιζανίων από παρτέρια και φυτικά πλαίσια θα χρειαστούν τουλάχιστον δύο φορές το χρόνο, μεταξύ Δεκεμβρίου και Ιανουαρίου για τα χειμερινά, και μεταξύ Μαΐου και Ιουνίου για τα θερινά, ενώ σε περιοχές που ποτίζονται θα χρειαστούν και επαναληπτικές επεμβάσεις. Αν η επέμβαση γίνει όταν τα ζιζάνια είναι πολύ μικρά και αραιά και δεν έχει ολοκληρωθεί το φύτρωμα των σπόρων, σύντομα θα φυτρώσουν και άλλα. Από την άλλη, αν μεγαλώσουν πολύ και πυκνώσουν, η καταπολέμησή τους είναι πιο κοπιαστική και μπορεί να μην είναι και το ίδιο αποτελεσματική.

Ως κριτήριο αποδοχής περαιωμένης εργασίας είναι η διαρκής απουσία ζιζανίων από τους χώρους φυτών, ή η διατήρησή τους σε χαμηλό ύψος (κάτω από 5 cm), και στους μη φυτεμένους χώρους η απουσία ζιζανίων.

## **Άρδευση**

Το πότισμα πραγματοποιείται κατά τις πρώτες πρωινές ώρες και πριν την ανατολή του ήλιου. Το νερό που χάνεται μέσω της εξάτμισης τις ώρες αυτές είναι σημαντικά λιγότερο σε σχέση με το μεσημέρι όπου κυριαρχεί έντονη ηλιοφάνεια και υψηλές θερμοκρασίες. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται εξοικονόμηση υδατικών πόρων.

Η διάρκεια άρδευσης των φυτών θα ορίζεται βάση των εκάστοτε αναγκών, όπως αυτές διαμορφώνονται από την περίοδο του έτους και τις επικρατούσες κλιματικές συνθήκες, ενώ ο χρόνος άρδευσης προγραμματίζεται χωριστά σε κάθε στάση του δικτύου βάση των πραγματικών αναγκών των φυτών, που αρδεύονται σε αυτές.

Καθώς υπάρχει εγκατεστημένο σύστημα αυτόματης άρδευσης για να καλύπτει την επιφάνεια πρασίνου θα γίνονται συνεχείς έλεγχοι κατά την διάρκεια του ποτίσματος ώστε το δίκτυο να είναι πάντα σε καλή κατάσταση. Οποιαδήποτε βλάβη παρατηρείται, όπως ρύθμιση εκτοξευτήρων, καθάρισμα φίλτρων, σύνδεση τριτεύοντος δικτύου κλπ., θα επιδιορθώνεται επί τόπου. Οι επισκευές γίνονται όταν το δίκτυο δεν έχει νερό. Σε περίπτωση που υπάρχει διαρροή νερού από βλάβη του δικτύου, γίνεται άμεση διακοπή της παροχής και αποκατάστασή της. Ο τομέας ευθύνης του αναδόχου περιλαμβάνει το μέρος του δικτύου μετά τις ηλεκτροβάνες, συμπεριλαμβανομένων και των προγραμματιστών, ώστε το πότισμα των φυτών να επιτυγχάνεται κανονικά και σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης φύτευσης και να αποφεύγονται διαρροές ή σπατάλες νερού.

Για επεκτάσεις του δικτύου άρδευσης επιφανειακά η εργασία βαρύνει τον ανάδοχο και η προμήθεια υλικών το Νοσοκομείο. Για βλάβες που αφορούν το Νοσοκομείο η προμήθεια υλικών και η

**22DIAB000025277 2022-10-25**  
Σοποθετημένη βαράνει το Νοσοκομείο. Καθε χρόνο και πριν ακόμη ξεκινήσει η καλοκαιρινή περίοδος, που υπάρχουν απαιτήσεις ποτίσματος, θα διενεργείται υποχρεωτικά έλεγχος και αποκατάσταση προβλημάτων, που τυχόν παρουσιάζονται στο δικτύου άρδευσης από τον ανάδοχο.

### **Καθαρισμός επιφανειών πρασίνου και περιβάλλοντα χώρου**

Απομακρύνονται με ευθύνη του αναδόχου τυχόν σκουπίδια, ξένα υλικά και ξερά κλαδιά που έχουν συσσωρευτεί στο έδαφος και ανάμεσα στα φυτά. Η εργασία αυτή είναι σημαντική καθώς αυξάνει την αισθητική του χώρου. Περιλαμβάνει το σχολαστικό και επιμελή καθαρισμό των πεζοδρομίων, των οδών κυκλοφορίας οχημάτων ή πεζών, των θέσεων στάθμευσης, των πλακοστρωμένων ή βιοτσαλοστρωμένων νησίδων και των υπαίθριων κλιμάκων από τα διάφορα απορρίμματα, ξένα αντικείμενα, παρασυρμένα χώματα από βροχή ή αέρα, ξερά φύλλα, χόρτα κλπ. Επίσης περιλαμβάνει τον καθαρισμό από τα αυτοφυή φυτά που φυτρώνουν στις ενώσεις των τσιμεντόπλακων των πεζοδρομίων ή στις βιοτσαλοστρωμένες νησίδες, καθώς επίσης και από τις ταράτσες των κτιριακών εγκαταστάσεων του Νοσοσκομείου. Γενικά θα γίνεται καθαρισμός όλων των χώρων από οτιδήποτε μπορεί να συλλεχθεί και που εμφανώς ρυπαίνει αυτούς, ώστε να διατηρούνται πάντα καθαροί.

### **ΑΡΘΡΟ 4**

Εξοπλισμός - Υλικά φυτοπροστασίας και χημικής λίπανσης (Ελάχιστες απαιτήσεις)

#### **I. Μηχανήματα και καλλιεργητικά εργαλεία**

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλλουν πίνακα με τα μηχανήματα και καλλιεργητικά εργαλεία λαμβάνοντας υπόψη τις ελάχιστες απαιτήσεις του παρακάτω πίνακα :

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Βενζινοκίνητο χαρτοκοπτικό με μεσινέζα	1
2	Βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή γκαζόν	1
3	Βενζινοκίνητος φυσητήρας	1
4	Βενζινοκίνητο ψαλίδι μπορντούρας (με λάμα τουλάχιστον 50cm)	1
5	Βενζινοκίνητο αλυσοπρίονο	1
6	Βενζινοκίνητο αλυσοπρίονο - μπορντούροψάλιδο	1
7	Καρότσι (χειράμαξα) κήπου	1
8	Τσουγκράνα	1
9	Πατόφτυαρο	1

**22DIAB000025277 2022-10-25**

Τα μηχανήματα και ο εξοπλισμός θα είναι καινούργια και άριστης ποιότητας ώστε να λειτουργούν σωστά και με ασφάλεια. Τα εργαλεία που θα χρησιμοποιούνται ο ανάδοχος θα είναι επαγγελματικής χρήσης και θα τα προμηθεύεται από εγκεκριμένους προμηθευτές ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα τους και η ασφαλής και σωστή λειτουργία τους.

Ο μηχανικός και λοιπός εξοπλισμός θα είναι αποκλειστικής κυριότητας του αναδόχου και θα χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για το συγκεκριμένο έργο. Τα έξοδα συντήρησης των μηχανημάτων και από τυχόν φθορές θα βαραίνουν τον ανάδοχο. Υπάρχει η δυνατότητα διάθεσης και επιπλέον μηχανημάτων, όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο, για την ενίσχυση της συντήρησης του κήπου.

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός θα μεταχειρίζεται από εξειδικευμένο προσωπικό τηρώντας τα μέτρα ασφαλείας και θα διατίθενται ο εξοπλισμός προστασίας (γάντια, παπούτσια ασφαλείας, προστατευτικά γυαλιά, κ.ά.)

Το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα να ζητήσει αναβάθμιση του εξοπλισμού που θα χρησιμοποιούνται για το συγκεκριμένο έργο εφόσον κριθεί ότι δεν είναι κατάλληλος για την εκτέλεση καθηκόντων.

## II. Υλικά φυτοπροστασίας και χημικής λίπανσης

Οι συμμετέχοντες θα καταθέσουν με την προσφορά τους κατάσταση υλικών . Τα υλικά χημικής λίπανσης, ζιζανιοκτονίας, εντομοκτονίας και καταπολέμησης ασθενειών των φυτών θα είναι πρώτης ποιότητας. Τα φάρμακα θα έχουν τις απαιτούμενες εγκρίσεις. Η δαπάνη αγοράς των υλικών επιβαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο. Οι προμηθευτές ή και οι κατασκευαστές των υλικών φυτοπροστασίας και χημικής λίπανσης απαιτείται να φέρουν πιστοποίηση κατά του ISO 9001.

## ΑΡΘΡΟ 5

### Προσωπικό αναδόχου - Πρόγραμμα εργασίας

Το προσωπικό θα είναι έμπειρο, με προϋπηρεσία τουλάχιστον ενός έτους.

Το προσωπικό θα είναι πάντα γνωστό στη Διοίκηση του Νοσοκομείου. Σε περιπτώσεις αποχωρήσεων ή νέων προσλήψεων θα υπάρχει απαραίτητως η σχετική ενημέρωση.

Κάθε μήνα μαζί με το τιμολόγιο θα κατατίθεται λίστα με το προσωπικό που απασχολείται στο έργο.

Αλλοδαποί μπορούν να απασχοληθούν μόνο εφόσον έχουν τα απαραίτητα έγγραφα παραμονής και εργασίας στην Ελλάδα και εφόσον ομιλούν και καταλαβαίνουν την Ελληνική γλώσσα.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να φροντίζει ώστε όλοι οι υπάλληλοι, που απασχολεί να είναι εμβολιασμένοι για το κλωστηρίδιο του Τετάνου και του COVID-19, πράξη η οποία θα πρέπει και να αποδεικνύεται (τα έξοδα βαρύνουν τον ανάδοχο). Το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα απομάκρυνσης

των ατόμων που δε θα πληρούν τις παραπάνω προϋποθέσεις. Μόνο σε περίπτωση ατυχήματος από υπαιτιότητα του Νοσοκομείου, αυτό αναλαμβάνει τυχόν καλύψεις που απαιτούνται.

**22DIAB000025277 2022-10-25**

Το νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει οποτεδήποτε πληροφορία για την εργασιακή σχέση του προσωπικού με τον ανάδοχο.

Το προσωπικό που θα απασχοληθεί θα είναι άριστο στο ήθος του, άψογο από πλευράς συμπεριφοράς απέναντι σε τρίτους και στο προσωπικό του Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ και της Αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας του Νοσοκομείου (Ν.Α.Δ.Ν.Θ.)

Η Διοίκηση του Νοσοκομείου, έχει το δικαίωμα να ζητήσει την απομάκρυνση ή αλλαγή εργαζομένων, που κρίνει ότι δεν ανταποκρίνονται στις υποχρεώσεις τους, ή δείχνουν ολιγωρία ή δεν πειθαρχούν στις οδηγίες και τους κανόνες του Νοσοκομείου. Ο εργαζόμενος δεν έχει καμία αξίωση για το λόγο αυτό από το Νοσοκομείο.

Κατά τη διάρκεια της σύμβασης και μετά τη λήξη της, ο ανάδοχος και το προσωπικό του αναλαμβάνουν την υποχρέωση να τηρούν εμπιστευτικά όλα τα στοιχεία, που τους έγιναν γνωστά λόγω της εργασίας τους, σχετικά με τις δραστηριότητες και τους χώρους του Νοσοκομείου. Η παραπάνω υποχρέωση αφορά ιδίως τα στοιχεία σχετικά με την κατάσταση υγείας των ασθενών και γενικά κάθε στοιχείο που μπορεί να θεωρηθεί ότι εμπίπτει στο ιατρικό απόρρητο ή σε προσωπικά δεδομένα. Το προσωπικό απαγορεύεται αυστηρά να συνδιαλέγονται με ασθενείς και συνοδούς ασθενών για την αγωγή και την ασθένεια τους. Απαγορεύεται να δίνουν συμβουλές για θεραπείες σε ασθενείς.

Απαγορεύεται να τους προμηθεύουν με φαγητό, ποτά, τσιγάρα κ.τ.λ.

Απαγορεύεται να βλέπουν φακέλους ασθενών και να δίνουν πληροφορίες για αυτούς. Επίσης δεν τους επιτρέπεται να ασκούν κριτική στις εργασίες του προσωπικού του Νοσοκομείου και να βλέπουν έγγραφα του Νοσοκομείου. Συμπερασματικά απαγορεύεται οτιδήποτε έχει να κάνει με θέματα που δεν αφορούν το αντικείμενο εργασίας τους.

Ο ανάδοχος οφείλει να φροντίζει ώστε οι υπάλληλοί του, με γραπτή δήλωσή τους να βεβαιώσουν πως δεν θα ανακοινώνουν σε κανέναν πράγματα, που τους έγιναν γνωστά λόγω της εργασίας τους (ιατρικό απόρρητο, έγγραφα κ.λ.π.). Αυτή η υποχρέωση εξακολουθεί να υπάρχει ακόμη και μετά το πέρας της συμβάσεως.

Απαγορεύεται το προσωπικό να ασκεί κριτική για τον τρόπο που επιτελεί την εργασία του το προσωπικό του Νοσοκομείου καθώς και για κανονισμούς και αποφάσεις του Νοσοκομείου.

Το προσωπικό οφείλει να τηρεί όλους τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας κατά την εργασία του και να φορά τα ΜΑΠ που του έχουν δοθεί από την εταιρεία.

Απολεσθέντα αντικείμενα που ανευρίσκονται από το προσωπικό του αναδόχου, θα παραδίδονται αμέσως στο αρμόδιο τμήμα του Νοσοκομείου, το οποίο κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης είναι το Γενικό Πρωτόκολλο.

Σε περίπτωση απεργίας ή έκτατης απουσίας προσωπικού ο ανάδοχος οφείλει να προβαίνει σε άμεση τροποποίηση του προγράμματος και αντικατάσταση του προσωπικού χωρίς να δημιουργηθεί

πρόβλημα στο έργο. Αυτό προϋποθέτει ότι το προσωπικό που θα κληθεί να καλύψει τις ανακύπτουσες ανάγκες, θα είναι επίσης εκπαιδευμένο και έμπειρο.

22DIAB000025277 2022-10-25

## ΑΡΘΡΟ 6

### Παρακολούθηση έργου

Για την καλύτερη παρακολούθηση των εργασιών ο ανάδοχος θα καταθέτει πρόγραμμα την 1η εργάσιμη κάθε μήνα στη διοίκηση του Νοσοκομείου. Το πρόγραμμα θα βγαίνει σύμφωνα με τις εκτιμούμενες από τον Γεωπόνο ανάγκες και λαμβάνοντας υπόψη πάντα τις παρατηρήσεις του Νοσοκομείου. Οι εργασίες θα πρέπει να οργανώνονται σωστά ώστε η συντήρηση του πρασίνου να είναι άριστη.

Σε περίπτωση ασυνέπειας του αναδόχου και μη εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει τις από τη σύμβαση προκαθορισμένες εργασίες συντήρησης πρασίνου σε άλλη εταιρεία από αυτή του αναδόχου με ταυτόχρονη κάλυψη των αναλογούντων εξόδων από τον τελευταίο ή και να λύσει μονομερώς τη σύμβαση αξιώνοντας παράλληλα αποζημίωση.

## ΑΡΘΡΟ 7

### Άλλες υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση οποιασδήποτε ζημιάς ή βλάβης που θα προκληθεί στο προσωπικό, στις εγκαταστάσεις ή τον εξοπλισμό του Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ και της Αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας του Νοσοκομείου (Ν.Α.Δ.Ν.Θ.) καθώς και σε οποιονδήποτε τρίτο, εφ' όσον αυτή οφείλεται αποδεδειγμένα σε υπαιτιότητα των υπαλλήλων του ή των εργασιών του. Σε αντίθετη περίπτωση το Νοσοκομείο θα προβεί στην αποκατάσταση και θα καταλογίζει την δαπάνη στον ανάδοχο.

Το προσωπικό του αναδόχου υποχρεούται να είναι ενδεδυμένο με ομοιόμορφη από πλευράς ποιότητας και χρώματος φόρμα εργασίας, ώστε η εμφάνισή του να είναι άριστη και να τυγχάνει της εγκρίσεως του Νοσοκομείου. Η προμήθεια, συντήρηση και πλύσιμο των φορμών εργασίας βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο. Το προσωπικό του αναδόχου εν ώρα υπηρεσίας θα φορά μόνο τις συγκεκριμένες φόρμες.

Οι φόρμες εργασίας του προσωπικού πρέπει να είναι καθαρές και ευπρεπείς. Σε κάθε εργαζόμενο πρέπει να διατεθούν τουλάχιστον τρεις (2) φόρμες εργασίας οι οποίες θα αναγράφουν την επωνυμία και το λογότυπο του αναδόχου καθώς και το λογότυπο του Νοσοκομείου.

Κατά την έναρξη της ισχύος της σύμβασης έργου, ο εργολάβος καταγράφει το παραλαμβανόμενο φυτικό κεφάλαιο καθώς και την αρτιότητα του αρδευτικού δικτύου. Η ίδια διαδικασία ακολουθείται και κατά την λήξη της ισχύος της σύμβασης. Η απογραφή γίνεται με τη μορφή παράδοσης - παραλαβής μεταξύ προηγούμενου και επόμενου αναδόχου και παρουσία εκπροσώπου του

Νοσοκομείου. Στην περίπτωση που κατά την παράδοση διαπιστώθει απόκλιση ο απερχόμενος ανάδοχος υποχρεούται όπως φροντίσει να αποκαταστήσει με δικά του έξοδα τις απώλειες ή τις φθορές που δαπανήθηκαν στην αντίστημα περίπτωση για την αποκατάσταση θα φροντίσει το Νοσοκομείο κατακρατώντας το κόστος αυτής από τα οφειλόμενα προς τον ανάδοχο ποσά.

**22DIAB000025277 2022-10-25**

## ΑΡΘΡΟ 8

### Υγιεινή και ασφάλεια του προσωπικού του αναδόχου

Ο ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με τους Κανονισμούς Υγιεινής και Ασφάλειας, που προβλέπονται από το ισχύον εθνικό, κοινοτικό και διεθνές δίκαιο ή ακολουθεί το Νοσοκομείο, βάσει Διεθνών Προτύπων και να προσαρμόζεται άμεσα σε κάθε μεταβολή τους. Επίσης θα ανακοινώνει άμεσα στο Νοσοκομείο τυχόν οδηγίες ή δημόσια έγγραφα που του έχουν κοινοποιηθεί κατόπιν ελέγχων από τις Αρμόδιες Αρχές κατά τη διάρκεια της Σύμβασης. Τέλος, υποχρεούται να απασχολεί ή να μισθώνει Τεχνικό Ασφαλείας και Ιατρό Εργασίας. Το προσωπικό οφείλει να τηρεί αυστηρά τους κανόνες πρόληψης ατυχημάτων. Την ευθύνη για την τήρηση των κανόνων αυτών έχει ο ανάδοχος.

### Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

Ο ανάδοχος οφείλει σε όλη τη διάρκεια του έργου, να παρέχει στους εργαζομένους του, τα Μέσα Ατομικής Προστασίας που απαιτούνται για την εργασίας τους, όπως απορρέει από την παρούσα σύμβαση και να παρακολουθεί την ορθή εφαρμογή τους.

## ΑΡΘΡΟ 9

### Παροχές του Νοσοκομείου στον ανάδοχο

Υποχρέωση του Νοσοκομείου αποτελεί η δυνατότητα χρήσης της απαραίτητης ποσότητας νερού που χρειάζεται ο ανάδοχος καθώς και την ηλεκτρική ενέργεια που απαιτείται. Ο ανάδοχος ωστόσο πρέπει να φροντίζει για όσο το δυνατόν χαμηλότερη κατανάλωση.

Τις πρώτες μέρες ανάληψης του έργου, εκπρόσωπος του Νοσοκομείου θα αναλάβει να δείξει τους χώρους πρασίνου στο προσωπικό του αναδόχου. Επιπλέον θα γίνουν όλες οι απαραίτητες διαδικασίες άμεσης ένταξης στις εργασίες, που απαιτούνται για την λειτουργία του έργου.

Το νοσοκομείο θα διαθέσει χώρο που κλειδώνει στον ανάδοχο, για την φύλαξη των εργαλείων, των μηχανημάτων και των υλικών του. Ο ανάδοχος οφείλει να διατηρεί την τάξη και την καθαριότητα του χώρου αυτού και να τον επιστρέψει μετά τη λήξη της σύμβασης στην αρχική του κατάσταση. Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να αδειάζει τους χώρους που του παρασχέθηκαν για την εργασία του με δικά του έξοδα, μόλις ζητηθεί από το Νοσοκομείο. Το Νοσοκομείο δεν ευθύνεται για κλοπή ή φθορά των αντικειμένων που φέρει ή έχει αποθηκευμένα ο ανάδοχος και οι υπάλληλοί του στο χώρο του Νοσοκομείου.

### **ΤΜΗΜΑ 3**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ – ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ  
22DIAΒ000025277 2022-10-25**

#### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ- ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

- Ο ανάδοχος του έργου θα αναλάβει την προστασία των χώρων του Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ καθώς και της αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας του Νοσοκομείου Αφροδισίων και Δερματικών Νόσων Θεσσαλονίκης (Ν.Α.Δ.Ν.Θ.) από πάσης φύσης παράσιτα υγειονομικής σημασίας (όπως μύγες, κατσαρίδες, μυγάκι μικρό, κουνούπια, ψύλλοι, κοριοί, μυρμήγκια, τρωκτικά κ.λ.π).
- Η απεντόμωση - μυοκτονία θα εφαρμοστεί στους παρακάτω χώρους:

#### **ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ"**

Εμβαδόν ακάλυπτου χώρου: 23.584,95 τ.μ.

Δομημένη επιφάνεια : 56.402,90 τ.μ

#### **ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΡΧΕΙΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

ΘΕΑΓΕΝΟΥΣ ΧΑΡΙΣΗ 300 τ.μ.

ΦΛΕΜΙΓΚ 190 τ.μ.

ΔΕΛΗΓΙΩΡΓΗ 304 τ.μ

#### **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΦΡΟΔΙΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Ν.Α.Δ.Ν.Θ.)**

Εμβαδόν ακάλυπτου χώρου : 2.000 τ.μ.

Δομημένη επιφάνεια : 3.121,40 τ.μ

- Η προστασία επιπλέον αφορά και την τυχόν απώθηση ερπετών, πτηνών εάν χρειαστεί χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση για το Νοσοκομείο.  
Η προστασία επιτυγχάνεται με την πραγματοποίηση τακτικών εφαρμογών πρόληψης-καταστολής καθώς και όσων επιπλέον έκτακτων εφαρμογών απαιτηθούν για την άμεση αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων που θα παρουσιαστούν κατά τη διάρκεια του έργου.
- Ο ανάδοχος έχει την ευθύνη της πρόληψης, προστασίας και διατήρησης των χώρων του Γ. Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ καθώς και της Αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας Θεσσαλονίκης (Ν.Α.Δ.Ν.Θ.), ελεύθερων από παράσιτα υγειονομικής σημασίας.

Ο ετήσιος εκτιμώμενος προϋπολογισμός για τη απεντόμωση – μυοκτονία του Γ. Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ καθώς και της Αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας (Ν.Α.Δ.Ν.Θ.), ανέρχεται σε **6.500,00 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α.**

#### **ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

- Στελέχωση του υποψηφίου από τουλάχιστον έναν (1) επιστήμονα εγγεγραμμένο στη σχετική άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους του Υπουργείου Αγροτικής
- 22DIAB000025277 2022-10-25**
- Ανάπτυξης και Τροφίμων και προσωπικό εργαζομένων, έτσι ώστε να καλύπτονται οι ανάγκες άμεσα και εντός 24ώρου. Επικυρωμένο αντίγραφο της σχετικής αδείας θα πρέπει να κατατεθεί.
- Να διαθέτει εγγραφή σε Επαγγελματικό Επιμελητήριο.
  - Να καταθέσει όλα τα σχετικά έγγραφα που αφορούν το ανθρώπινο δυναμικό, την επιστημονική επάρκεια (τίτλοι σπουδών ή συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια ή δημοσιεύσεις ή συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα), διατιθέμενο εξοπλισμό, και υλικά, προηγούμενη εμπειρία/συνεργασία με Νοσοκομεία, βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης εργασιών κλπ). Οι προμηθευτές ή και οι κατασκευαστές των υλικών απεντόμωσης - μυοκτονίας απαιτείται να φέρουν πιστοποίηση κατά του ISO 9001.
  - Να καταθέσει επικυρωμένα αντίγραφα των Πιστοποιητικών Διασφάλισης Ποιότητας ISO 9001:2008 ή 2015, ΕΛΟΤ EN ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007.
  - Να διαθέτει ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους, για βλάβη σε πρόσωπα ή υλικά, που μπορεί να επέλθει κατά την διάρκεια ή και μετά την εκτέλεση των πραγματοποιούμενων εφαρμογών απεντόμωσης & μυοκτονίας (έλεγχος παρασίτων).
  - Να καταθέσει αναλυτική περιγραφή των προβλεπόμενων δράσεων και εφαρμογών (δηλαδή πρόγραμμα τακτικών προληπτικών εφαρμογών για απεντόμωση και μυοκτονία, σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν, είδος δολωματικών σταθμών, εξοπλισμός). Οι μέθοδοι και τα ήπια ενδεδειγμένα και εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων σκευάσματα για χρήση εφαρμογών απεντόμωσης & μυοκτονίας σε κατοικημένους χώρους, θα πρέπει να διασφαλίζουν το άριστο αποτέλεσμα και να μην επηρεάζουν αρνητικά την υγεία & ασφάλεια των ασθενών, συνοδών και προσωπικού.
  - Να ανταποκρίνεται άμεσα σε τηλεφωνική κλήση του Νοσοκομείου & της αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας (Ν.Α.Δ.Ν) Θεσσαλονίκης και να αναλαμβάνει εντός 24ώρου την επίλυση του όποιου έκτακτου προβλήματος απεντόμωσης ή μυοκτονίας προκύπτει, χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση για το Νοσοκομείο.
  - Οι πραγματοποιούμενες εφαρμογές να γίνονται με διακριτικότητα και να μην παρακωλύουν τις εν γένει λειτουργίες του Νοσοκομείου καθώς και της αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας (Ν.Α.Δ.Ν) Θεσσαλονίκης. Οι πραγματοποιούμενες εφαρμογές να πραγματοποιούνται ύστερα από συνεννόηση με τους Επόπτες Δημόσιας Υγείας για το Γ.Ν. Ιπποκράτειο Θεσσαλονίκης ενώ με την Προϊσταμένη /Υπεύθυνη του ΝΑΔΝ για την αποκεντρωμένη Οργανική Μονάδα (Ν.Α.Δ.Ν) Θεσσαλονίκης.
  - Όλες οι εφαρμογές θα πραγματοποιούνται με ευθύνη του αναδόχου και θα λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα Μέτρα Ατομικής Προστασίας(ΜΑΠ) πρόληψης και υγιεινής καθώς και όλα τα μέτρα προστασίας των ασθενών, επισκεπτών ,συνοδών και των εργαζομένων. Ουδεμία ευθύνη φέρει το Νοσοκομείο εξαιτίας πράξης ή παράλειψης του αναδόχου.

- Οι εφαρμογές θα πραγματοποιούνται υπό την επίβλεψη του υπεύθυνου επιστήμονα, ο οποίος θα έχει όλες τις ευθύνες που ορίζει ο Νόμος για τις εργασίες (απεντόμωσης & μυοκτονίας) καθώς και την ευθύνη για την προστασία των ασθενών, των εργαζομένων, των συνοδών, των τροφίμων, σκευών & λοιπού εξοπλισμού.
- Ο υπεύθυνος επιστήμονας θα υπογράφει και θα καταθέτει σε κάθε εφαρμογή απεντόμωσης & μυοκτονίας όλα τα απαραίτητα έγγραφα όπως δελτία εφαρμογών, πιστοποιητικά εφαρμογών και τυχόν επιπλέον έγγραφα που ζητηθούν.
- Το σύνολο του απασχολούμενου προσωπικού του θα πρέπει να διαθέτει εμπειρία και γνώσεις στο αντικείμενο και να έχει μόνιμη σχέση εργασίας με τον ανάδοχο.
- Ο ανάδοχος θα έχει την ευθύνη ενημέρωσης του φακέλου ελέγχου εντόμων και τρωκτικών για το Νοσοκομείο και την αποκεντρωμένη Οργανική Μονάδα (Ν.Α.Δ.Ν) Θεσσαλονίκης, έτσι ώστε να καλύπτονται οι απαιτήσεις που θέτουν οι αρμόδιοι ελεγκτικοί φορείς όπως ΕΦΕΤ, Περιφέρεια, κ.λ.π. Επίσης ο ανάδοχος θα έχει την ευθύνη ενημέρωσης του φακέλου ελέγχου εντόμων και τρωκτικών που απαιτείται για τους χώρους των μαγειρείων.

## ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο διαγωνισμός διενεργείται με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής. Λαμβάνονται υπόψη τα κριτήρια αξιολόγησης Κ2,Κ3,Κ4.

## ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ

### Για την υλοποίηση του έργου ο ανάδοχος υποχρεούται:

1. Να εγκαταστήσει δίκτυο παγίδων ερπόντων εντόμων σε κρίσιμα σημεία των κτιριακών εγκαταστάσεων (όπως μαγειρεία, κουζίνες ορόφων, αποθήκη τροφίμων, αποθήκες υλικών, φαρμακείο, εξωτερικά ιατρεία ,εργαστήρια, εξωτερικά ιατρεία ψυχιατρικό ενηλίκων & παιδων κ.λ.π). Θα πρέπει να αναγράφεται το είδος των παγίδων και η ενδεδειγμένη απόσταση ανά μέτρο τοποθέτησης τους. Οι παγίδες ερπόντων εντόμων θα φέρουν ετικέτα με ξεχωριστό αριθμό αρίθμησης για την κάθε μία ξεχωριστά, με σκοπό την επιθεώρηση των κρίσιμων σημείων και την μείωση του αριθμού των ερπόντων εντόμων. Να τοποθετήσει ικανοποιητικό αριθμό φερομονικών παγίδων ερπόντων εντόμων ,κυρίως για κατσαρίδες, σε αποθήκες υλικών, στο φαρμακείο, εργαστήρια, ιατρεία & γραφεία που λειτουργούν στα υπόγεια των κτηρίων καθώς και σε χώρους ιδιαίτερα ευαίσθητους για ανάπτυξη εντόμων π.χ. μαγειρεία, αποθήκη τροφίμων, τραπεζαρία προσωπικού, κουζίνες ορόφων. Ο έλεγχος, η ανατροφοδότηση και αντικατάσταση τους θα πραγματοποιείται από τον ανάδοχο με δική του ευθύνη ανά μήνα αλλά και όσες φορές απαιτηθεί, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση για το Νοσοκομείο.

- 2. Να πραγματοποιεί ανά μήνα τακτική εφαρμογή απεντόμωσης στα εξωτερικά και εσωτερικά φρεάτια των κτιρίων Α, Β, Γ, Δ, Αιμοδοσίας, των μαγειρείων του Γ.Ν. Ιπποκράτειου Θεσσαλονίκης καθώς και των φρεάτων της αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας (Ν.Α.Δ.Ν) Θεσσαλονίκης. Ο ανάδοχος για τον σκοπό αυτό θα πρέπει να διαθέτει τα κατάλληλα εργαλεία για το άνοιγμα και κλείσιμο των φρεατίων καθώς και τα απαραίτητα μέσα (π.χ. σιλικόνη, κολλητικές ταινίες γύρω από τα φρεάτια κ.λ.π.)έτσι ώστε να περιορίζεται κατά το ελάχιστο ο χώρος διαφυγής των ερπόντων εντόμων. Σε περίπτωση φθοράς του εξοπλισμού(καπάκια φρεατίων) οφείλει να τα αντικαταστήσει άμεσα με δικά του έξοδα και δική του ευθύνη.**
- 3. Να πραγματοποιεί προγραμματισμένες προληπτικές απεντομώσεις ανάλογα με την εποχή για μύγες και κουνούπια σε κρίσιμους χώρους του Νοσοκομείου και της αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας (Ν.Α.Δ.Ν) Θεσσαλονίκης( π.χ. μαγειρεία, υπόγεια, φρεάτια, χώρος αποθήκευσης αποβλήτων κ.α.). Επίσης να πραγματοποιεί τακτικούς ελέγχους εντοπισμού εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών και εν συνεχείᾳ να προβαίνει σε δράσεις καταπολέμησης τους.**
- 4. Να πραγματοποιεί τρεις (3) τακτικές επισκέψεις - ελέγχους μηνιαίως στους χώρους του Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ και να προβαίνει στις αναγκαίες εφαρμογές απεντόμωσης. Καθώς και σε τυχόν έκτακτες εφαρμογές κάθε φορά που παρουσιαστεί επιπρόσθετη ανάγκη, με σκοπό την επίλυση του προβλήματος χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση για το Νοσοκομείο.**
- 5. Να πραγματοποιεί δύο (2) τακτικές επισκέψεις—ελέγχους μηνιαίως στους χώρους της αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας Αφροδισίων και Δερματικών Νόσων Θεσσαλονίκης (Ν.Α.Δ.Ν.Θ.) και να προβαίνει στις αναγκαίες εφαρμογές απεντόμωσης. Καθώς και σε τυχόν έκτακτες εφαρμογές κάθε φορά που παρουσιαστεί επιπρόσθετη ανάγκη, με σκοπό την επίλυση του προβλήματος, χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση για το Νοσοκομείο.**
- 6. Να πραγματοποιεί ανά τρίμηνο τακτική απεντόμωση με την μέθοδο του υπολειμματικού ψεκασμού σε κρίσιμους χώρους όπως υπόγεια κτηρίων, λεβητοστάσια, μηχανοστάσια, αντλιοστάσια, χώρος προσωρινής αποθήκευσης αποβλήτων, εργαστήρια & ιατρεία καθώς και λοιποί βιοηθητικοί χώροι που στεγάζονται στα υπόγεια των κτηρίων.**
- 7. Να πραγματοποιεί μία (1) τακτική επίσκεψη & εφαρμογή απεντόμωσης ανά τρίμηνο στους χώρους των εξωτερικών αρχείων του Νοσοκομείου καθώς και τυχόν έκτακτες εφαρμογές κάθε φορά που παρουσιαστεί επιπρόσθετη ανάγκη, με σκοπό την επίλυση του προβλήματος, χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση. Οι εφαρμογές θα πραγματοποιούνται υπό την ευθύνη του αναδόχου, λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας της υγείας των ενοίκων και περιοίκων των πολυκατοικιών, όπου στεγάζονται τα εξωτερικά αρχεία του Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ.**
- 8. Να χρησιμοποιεί εγκεκριμένα κατάλληλα εντομοκτόνα σε μορφή gel για την απεντόμωση σε ευαίσθητους χώρους όπως στα τμήματα συγκέντρωσης και διανομής φαγητού, μονάδες, χειρουργεία, θαλάμους ασθενών, γραφεία προσωπικού, διαδρόμους, κ.τ.λ.**
- 9. Στα μαγειρεία του Νοσοκομείου που είναι ήδη τοποθετημένες τρεις (3) ηλεκτρικές παγίδες εντόμων με κολλητικές επιφάνειες και λαμπτήρες, θα πρέπει να πραγματοποιείται μηνιαίος**

## ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ

### Για την υλοποίηση του έργου ο ανάδοχος υποχρεούται:

Σε εναρμόνιση με την ισχύουσα Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία, η εφαρμογή της μυοκτονίας πρέπει να γίνεται με τοποθέτηση μυοκτόνων σκευασμάτων, εντός δολωματικών σταθμών.

1. Όλοι οι δολωματικοί σταθμοί που θα τοποθετηθούν στους χώρους του Νοσοκομείου καθώς και της αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας (Ν.Α.Δ.Ν) Θεσσαλονίκης θα είναι πάντα σταθερά τοποθετημένοι στο δάπεδο. Θα διαθέτουν δύο αντικριστά ανοίγματα ικανοποιητικής διαμέτρου για την είσοδο &έξοδο των ποντικιών, έτσι ώστε να επιτρέπει τα τρωκτικά να φτάσουν στο δόλωμα, ενώ ταυτόχρονα θα είναι ασφαλείς για τον άνθρωπο και τα ζώα (σκυλιά, γάτες). Επιπλέον οι δολωματικοί σταθμοί θα είναι κατασκευασμένοι από ανθεκτικό υλικό, θα φέρουν δολώματα που σταθεροποιούνται εσωτερικά .Ο έλεγχος των εσωτερικών δολωμάτων καθώς και η αναπλήρωση τους θα πραγματοποιείται με τρόπο ,έτσι ώστε να αποκλείεται ο κίνδυνος διασκόρπισης του σκευάσματος και η επαφή του με το προσωπικό, τους επισκέπτες και τα ζώα .

Η τοποθέτηση, ο έλεγχος και η αντικατάσταση των δολωματικών σταθμών σε πιθανή φθορά ή απώλεια, πραγματοποιείται από τον Υπεύθυνο Επιστήμονα και πάντα με δική του ευθύνη. Ουδεμία ευθύνη δεν φέρει το Νοσοκομείο εξαιτίας πράξης ή παράλειψης του αναδόχου.

2. Οι δολωματικοί σταθμοί θα είναι αριθμημένοι με αδιάβροχο καρτελάκι θέσης, όπου θα αναγράφεται η επωνυμία του αναδόχου, θα φέρει την σήμανση του τοξικού κινδύνου, θα αναγράφει το αντίδοτο σε περίπτωση κατάποσης του σκευάσματος καθώς και τον αριθμό τηλεφώνου άμεσης κλήσης του κέντρου δηλητηριάσεων. Οι δολωματικοί σταθμοί θα διατηρούνται με ευθύνη του αναδόχου σε άριστη κατάσταση χωρίς φθορές ,σκόνες, φύλλα ή και άχρηστα αντικείμενα.

3. Η τοποθέτηση των δολωματικών σταθμών στο χώρο του Νοσοκομείου και του Ν.Α.Δ.Ν.Θ θα πραγματοποιηθεί ανά 10-15 μέτρα στην εσωτερική περίμετρο των οικοπέδων, ανά 10-15 μέτρα περιμετρικά εξωτερικά των κτηρίων καθώς και ανά 10-15 μέτρα εσωτερικά των υπογείων των κτηρίων αλλά και όπου κριθεί απαραίτητο προκειμένου να διασφαλιστεί το καλύτερο αποτέλεσμα.

4.Το είδος των δολωματικών σταθμών θα πρέπει να αναφέρεται στην Τεχνική Προσφορά του υποψηφίου.

5. Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν κατά τη διάρκεια της μυοκτονίας θα πρέπει να είναι συμπαγή, έτσι ώστε να επιτρέπουν την εκτίμηση της όποιας κατανάλωσης. Επιπλέον η κατανάλωση τους θα έχει ως αποτέλεσμα την μουμιοποίηση των τρωκτικών, γεγονός που αποτρέπει την δυσοισιμία από την αποσύνθεση τους.

6. Σε περίπτωση ενεργής προσβολής των εσωτερικών χώρων όπου δεν είναι δυνατή η χρήση μυοκτόνων σκευασμάτων, η αντιμετώπιση θα είναι άμεση και η καταστολή θα γίνεται με μηχανικά

**22DIAB000025277 2022-10-25**

μέσα συλληψης (κολλας, πονίδες σύλληψης, κ.α).  
7. Να πραγματοποιεί τακτικό έλεγχο ανά εβδομάδα των δολωματικών σταθμών με σκοπό την καταγραφή της κινητικότητας των τρωκτικών, την αναπλήρωση των δολωμάτων στους ήδη τοποθετημένους δολωματικούς σταθμούς, την αντικατάσταση ή την τοποθέτηση επιπρόσθετων δολωματικών σταθμών χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση για το Νοσοκομείο.

8 Να πραγματοποιεί εκτός από τις τακτικές, και έκτακτες εφαρμογές όποτε παρουσιαστεί ανάγκη, προκειμένου να αντιμετωπιστεί το πρόβλημα χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση για το Νοσοκομείο.

9. Οι μέθοδοι που ακολουθούνται στις μυοκτονίες να είναι πλήρως εναρμονισμένες με τα σύγχρονα πρότυπα ασφαλείας που τηρούνται στο χώρο των εφαρμογών σύμφωνα με το σύστημα HACCP KAI ISO 22000 και με βάση την οδηγία 93/43 της Ε.Ε.

## **ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ-ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ**

Με την υπογραφή της σύμβασης θα παραδοθεί από τον ανάδοχο στους Επόπτες Δημόσιας Υγείας, στον Προϊστάμενο του τμήματος διατροφής καθώς και στην Προϊσταμένη/Υπεύθυνη του ΝΑΔΝΘ, φάκελος απεντόμωσης -μυοκτονίας που θα περιλαμβάνει τα εξής:

- Φωτοαντίγραφο της προσφοράς και της σύμβασης που αφορά την απεντόμωση & μυοκτονία.
- Φωτοαντίγραφο της άδειας καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους του υπεύθυνου Επιστήμονα.
- Κατόψεις των χώρων του Γ.Ν. Ιπποκρατέίου Θεσσαλονίκης καθώς και της αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας (Ν.Α.Δ.Ν) Θεσσαλονίκης, στις οποίες θα καταγράφονται οι δολωματικοί σταθμοί τρωκτικών και οι παγίδες ερπόντων εντόμων που έχει τοποθετήσει ο ανάδοχος, με τον ξεχωριστό κωδικό αριθμό που φέρουν.
- Κατάλογος στον οποίο αναγράφονται ξεχωριστά οι κωδικοί αριθμοί που αντιπροσωπεύουν το δίκτυο παγίδων για την μυοκτονία καθώς και το δίκτυο ερπόντων εντόμων ξεχωριστά ανά είδος και Νοσοκομείο.
- Τα φύλλα δεδομένων ασφαλείας καθώς και οι εγκρίσεις διάθεσης από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων των σκευασμάτων, που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση του έργου. Τα φύλλα δεδομένων ασφαλείας των σκευασμάτων θα πρέπει να είναι γραμμένα στην ελληνική γλώσσα και οι εγκρίσεις διάθεσης των σκευασμάτων να είναι σε ισχύ.
- Πιστοποιητικά που εκδίδονται στο τέλος κάθε εφαρμογής (απεντόμωσης ή μυοκτονίας), τα οποία αναφέρουν τον χώρο εφαρμογής, το είδος της εφαρμογής, το είδος των σκευασμάτων που χρησιμοποιήθηκαν στην εφαρμογή με τα αντίδοτα τους. Τα πιστοποιητικά υπογράφονται από τον Υπεύθυνο Επιστήμονα που τελεί ή επιβλέπει την κάθε εφαρμογή.

- Έκθεση ελέγχου μετά από κάθε τακτικό ή έκτακτο έλεγχο ,στην οποία θα αναφέρονται ανάλογα για κάθε φορά, τα ευρήματα που αφορούν την μέτρηση της δραστηριότητας ανά δολωματικό σταθμό τρωκτικών και παγίδων ερποντών εντόμων καθώς και τις ενέργειες που πραγματοποιήθηκαν.

- 1. Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο να είναι εγκεκριμένα για το σκοπό του έργου και άριστης αποτελεσματικότητας για την καταπολέμηση εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους.
- 2. Να είναι σε κλειστή συσκευασία στην οποία θα αναγράφεται το εργοστάσιο παραγωγής, το βάρος, η χημική σύνθεση, η ημερομηνία λήξης και οι οδηγίες χρήσης.
- 3. Να είναι άοσμα, μη τοξικά και εντελώς ακίνδυνα για τους εργαζόμενους του Νοσοκομείου, ασθενείς και επισκέπτες.
- 4. Να αναφέρονται τα ονόματα των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν, λαμβάνοντας υπόψη την απαίτηση εναλλαγής τους για την αποφυγή ανθεκτικότητας και αξιοποίηση όσο το δυνατόν περισσότερο τις επιμέρους ιδιότητες κάθε φαρμάκου.
- 5. Τα προϊόντα εφαρμογής θα πρέπει να μην είναι βλαπτικά στα τρόφιμα, στα σκεύη καθώς επίσης και στον ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό.

### **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

ΚΤΙΡΗΤΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
K1	Η εμπειρία του διαγωνιζόμενου σε υπηρεσίες καθαριότητας Τριτοβάθμιων και Δευτεροβάθμιων Νοσοκομείων ή ιδιωτικών κλινικών κατά την τριετία 2019-2020-2021 και μέχρι την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.	40%
K2	Τρόπος οργάνωσης της παροχής των υπηρεσιών, της εποπτείας και του ελέγχου των εργαζομένων. Διαδικασίες και οδηγίες που ακολουθεί η εταιρεία.	30%
K3	Προσφερόμενοι πόροι (προσωπικό, μηχανήματα, υλικά) για την αντιμετώπιση της δημοπρατούμενης υπηρεσίας	15%
K4	Σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών για τις υπηρεσίες καθαριότητας.	15%
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ</b>		<b>100%</b>
<b>(ΠΡΟΣΟΧΗ. ΤΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ Σ.Β. ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΙΝΕΙ ΠΑΝΤΑ 100%)</b>		

**Διευκρινίσεις για τα κριτήρια αξιολόγησης και βαθμολόγησης του ανωτέρω πίνακα**  
**22DIAB000025277 2022-10-25**  
**Κ1.** Για τη βαθμολόγηση αυτού του κριτηρίου , οι διαγωνιζόμενοι θα συμπληρώσουν τον παρακάτω πίνακα:

**Πίνακας για το κριτήριο αξιολόγησης Κ1**

(α) Νοσηλευτικό Ίδρυμα Επωνυμία Επιχείρησης-Οργανισμός	(β) Χρονικό διάστημα σύμβασης σε μήνες (20%)	(γ) Επιφάνεια σε τετραγωνικά μέτρα (20%)	(δ) Αριθμός Κλινών (20%)	(ε) Αριθμός απασχολούμενου προσωπικού (20%)	(στ) Αξία Σύμβασης σε ευρώ (20%)

**Στήλη (α):** Θα συμπληρωθεί το Νοσηλευτικό Ίδρυμα, Η επωνυμία της επιχείρησης –Κλινικής ή του οργανισμού κατά περίπτωση, με το οποίο έχει συναφθεί σύμβαση κατά την τριετία 2019,2020,2021 και μέχρι την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.

**Στήλη (β):** Θα συμπληρωθεί το χρονικό διάστημα που ίσχυε η σύμβαση σε μήνες.

**Στήλη (γ):** Θα συμπληρωθεί η επιφάνεια σε τετραγωνικά μέτρα , όπως αυτή προκύπτει από τη σύμβαση.

**Στήλη (δ):** Θα συμπληρωθεί ο αριθμός κλινών που διαθέτει το αντίστοιχο Νοσοκομείο -Κλινική.

**Στήλη (ε):** Θα συμπληρωθεί ο αριθμός του προσωπικού που απασχολήθηκε στο εν λόγω έργο.

**Στήλη (στ):** Θα συμπληρωθεί η αξία της σύμβασης με Φ.Π.Α.

**Σημειώσεις:** Εκτός από τη συμπλήρωση του ανωτέρω πίνακα , είναι υποχρεωτική η υποβολή αντιγράφων των καταγεγραμμένων συμβάσεων, από τα οποία προκύπτουν με σαφήνεια και ευκρίνεια τα συμπληρωμένα δεδομένα του ανωτέρω πίνακα καθώς και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης των συμβάσεων όπου θα αναγράφεται ο βαθμός του Νοσοκομείου και ο αριθμός των κλινών .

**Κ1:** Για τη βαθμολόγηση αυτού του κριτηρίου, οι διαγωνιζόμενοι θα συμπληρώσουν τον πίνακα Α (1) του παραρτήματος, σύμφωνα με τις συνημμένες οδηγίες και θα καταθέσουν αντίγραφα, των καταγεγραμμένων σε αυτόν, συμβάσεων καθώς και τις αντίστοιχες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης (όπου θα αναφέρεται ο βαθμός του Νοσοκομείου και οι κλίνες αυτού) των συμβάσεων αυτών. Για τη

βαθμολόγηση θα ληφθούν υπόψη ισομερώς α) το χρονικό διάστημα των συμβάσεων, β) η επιφάνεια καθαρισμού (εμβαδόν σε m<sup>2</sup>) ανά έργο, γ) ο αριθμός κλινών ανά έργο δ) ο αριθμός του πλαστικού μεταλλικού προσωπικού ανά έργο και ε) η αξία εκτέλεσής τους. Σε περίπτωση που δεν κατατεθεί καμία σύμβαση η βαθμολογία θα είναι 100.

**K2:** Για τη βαθμολόγηση αυτού του κριτηρίου, οι διαγωνιζόμενοι παρουσιάζουν τον προτεινόμενο τρόπο οργάνωσης των υπηρεσιών, τη μεθοδολογία εκτέλεσης των εργασιών καθώς και κάθε ενέργεια που πρόκειται να εκπονήσουν για την αναβάθμιση της υπάρχουσας κατάστασης του Ιδρύματος από πλευράς καθαριότητας. Προτείνεται η διοικητική ομάδα (ομάδα έργου) που θα αναλάβει την εκτέλεση της σύμβασης και γίνεται αναφορά στην ικανότητα και στην ιδιαίτερη πείρα αυτής, καταδεικνύοντας έτσι τη σημαντική επίδραση της ποιότητας του προσωπικού που θα ασχοληθεί στη σύμβαση στο επίπεδο απόδοσης και κατ' επέκταση στη επίδραση της οικονομικής αξίας της προσφοράς. Τα εν λόγω προσόντα αξιολογούνται με την κατάθεση βιογραφικών σημειωμάτων και των πτυχίων της διοικητικής ομάδας. Επιπλέον, προτείνεται ο τρόπος εποπτείας και παρουσιάζεται ο τρόπος ελέγχου της απόδοσης των εργαζομένων και οι διαδικασίες που ακολουθεί η εταιρεία για την επιτυχή εκτέλεση της σύμβασης. Στη διοικητική ομάδα (ομάδα έργου) δεν συμπεριλαμβάνεται το προσωπικό καθαριότητας που θα ασχοληθεί στο έργο(καθαριστές/-στριες). Η προσφορά των ελάχιστων απαιτούμενων βαθμολογείται με 100 και η προσφορά που υπερκαλύπτει τα απαιτούμενα βαθμολογείται από 101 έως 120.

**K3:** Για τη βαθμολόγηση αυτού του κριτηρίου θα ληφθεί υπόψη ο προτεινόμενος μηχανικός και λοιπός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιήσει ο διαγωνιζόμενος για την εκτέλεση του έργου καθώς και τα υλικά καθαριότητας, απολύμανσης, ατομικής υγιεινής που προτίθεται να χρησιμοποιήσει. Για τη βαθμολόγηση θα ληφθούν υπόψη οι προτεινόμενες ποσότητες του μηχανικού και λοιπού εξοπλισμού καθώς και των υλικών. Η προσφορά των ελάχιστων απαιτούμενων βαθμολογείται με 100 και η προσφορά που υπερκαλύπτει τα απαιτούμενα βαθμολογείται από 101 έως 120.

**K4:** Για τη βαθμολόγηση αυτού του κριτηρίου θα ληφθεί υπόψη το σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών, που θα υποβάλλουν οι διαγωνιζόμενοι και θα συμπεριλαμβάνει συγκεκριμένο πρόγραμμα εργασίας και περιγραφή της υλοποίησης του για την άμεση ανταπόκριση. Ως έκτακτη ανάγκη ορίζεται η έκτακτη κατάσταση που θα κληθεί να αντιμετωπίσει ο ανάδοχος πέραν του βασικού καθημερινού προγράμματος, ήτοι χιονοπτώσεις, βροχοπτώσεις, πλημμύρες, αποκατάσταση/ εξυγίανση χώρων μετά από απρόβλεπτα συμβάντα. Το πληρέστερο σχέδιο παίρνει υψηλότερη βαθμολογία . Η προσφορά των ελάχιστων απαιτούμενων βαθμολογείται με 100 και η προσφορά που υπερκαλύπτει τα απαιτούμενα βαθμολογείται από 101 έως 120.

## **Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών**

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που τκανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς<sup>2</sup>.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον τύπο :

ΣΥΝ. ΒΑΘΜ.. = συντ.1 X K1 + συντ.2 X K2 +.....

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς. Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς τη συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς (ήτοι αυτή στην οποία το Λ είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

### **Προσφερθείσα τιμή**

**Λ=** \_\_\_\_\_  
**Τελική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς**

<sup>2</sup> Η βαθμολόγηση πρέπει να είναι πλήρως και ειδικά αιτιολογημένη και να περιλαμβάνει υποχρεωτικά, εκτός από τη βαθμολογία, και την λεκτική διατύπωση της κρίσης ανά κριτήριο.

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1**

ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΧΩΡΟΣ: **ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ**

ΚΩΔ.:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΑΣΕΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΡΩΪ	ΑΠΟΓ	ΔΕΥΤ		ΤΡΙ		ΤΕΤ		ΠΕΜ		ΠΑΡ		ΣΑΒ		KYP	
	ΠΡΟΓΡ.	ΠΡΟΓΡ.	Π	Α	Π	Α	Π	Α	Π	Α	Π	Α	Π	Α	Π	Α
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ:</b>																
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ-ΠΛΥΣΙΜΟ ΚΑΔΩΝ	X	X														
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΑΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΑΚΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	X	X														
ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ -ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ (ΛΑΜΠΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ, ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ, ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ)	X	X														
ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ -ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ	X	X														
ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΝΙΠΤΗΡΩΝ	X	X														

**ΤΕΛΙΚΟΣ:**

ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ-ΠΛΥΣΙΜΟ ΚΑΔΩΝ	X	X														
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΑΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΑΚΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	X	X														
ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ -ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ (ΛΑΜΠΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ, ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ, ΤΟΙΧΟΙ, ΡΟΔΕΣ, ΠΟΡΤΕΣ, ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ, ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ)	X	X														
ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ	X	X														
ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΝΙΠΤΗΡΩΝ	X	X														
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΠΑΠΟΥΤΣΙΩΝ	X	X														

**ΛΟΥΤΡΑ ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ**

ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ-ΠΛΥΣΙΜΟ ΚΑΔΩΝ	X	X										
ΠΛΥΣΙΜΟ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	X	X										
ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	X	X										

**ΛΟΙΠΟΙ ΧΩΡΟΙ (ΓΡΑΦΕΙΑ-ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ)**

ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ-ΕΠΙΠΛΩΝ- ΣΥΣΚΕΥΩΝ- ΝΤΟΥΛΑΠΙΩΝ	X	X										
ΣΚΟΙΠΙΣΜΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	X	X										
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	X	X										

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

ΚΛΙΜΑΚΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:</b>  Η ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ, ΕΦ'ΟΣΟΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ, ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΕΠΕΜΒΑΣΗ.
ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΤΟΥ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, Η ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ Η ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΟΤΑΝ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟ ΑΠΑΙΤΟΥΝ.
ΜΕΤΡΙΑ	
ΚΑΚΗ	Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΜΕΡΙΜΝΑ ΩΣΤΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΝΤΥΠΟ ΝΑ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΩΣ, ΕΥΚΡΙΝΩΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΤΟΝ ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ.

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2**

ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΧΩΡΟΣ: **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ**

ΚΩΔ.:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΑΣΕΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΡΩΪ	ΑΠΟΓ	ΔΕΥΤ		ΤΡΙ		ΤΕΤ		ΠΕΜ		ΠΑΡ		ΣΑΒ		ΚΥΡ	
	ΠΡΟΓΡ.	ΠΡΟΓΡ.	Π	Α	Π	Α	Π	Α	Π	Α	Π	Α	Π	Α	Π	Α
<b>ΚΟΙΝΟΙ ΧΩΡΟΙ</b>																
ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ, ΕΠΙΠΛΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ & ΝΤΟΥΛΑΠΙΩΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ		X														
ΠΛΥΣΙΜΟ ΝΙΠΤΗΡΩΝ		X														
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ		X														
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ		X														
ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ		X														
<b>ΛΟΥΤΡΑ ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ</b>																
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ-ΠΛΥΣΙΜΟ ΚΑΔΩΝ	2X	X														
ΠΛΥΣΙΜΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	2X	X														
ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	2X	X														
<b>ΛΟΙΠΟΙ ΧΩΡΟΙ (ΓΡΑΦΕΙΑ-ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ)</b>																
ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ, ΕΠΙΠΛΩΝ, ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΝΤΟΥΛΑΠΙΩΝ	X															
ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	X	X														
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	X	X														

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

ΚΛΙΜΑΚΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:</b> ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΤΟΥ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, Η ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ Η ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ	ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΟΤΑΝ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟ ΑΠΑΙΤΟΥΝ.
ΜΕΤΡΙΑ	ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΙΘΑΝΩΣ ΝΑ ΑΠΑΙΤΗΘΕΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΚΑΚΗ	Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΜΕΡΙΜΝΑ ΩΣΤΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΝΤΥΠΟ ΝΑ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΩΣ, ΕΥΚΡΙΝΩΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΤΟΝ ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ.

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3**

ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΧΩΡΟΣ: **ΜΟΝΑΔΕΣ**

ΚΩΔ.:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΑΣΕΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΡΩΪ	ΑΠΟΓ	ΔΕΥΤ		ΤΡΙ		ΤΕΤ		ΠΕΜ		ΠΑΡ		ΣΑΒ		KYP
	ΠΡΟΓΡ.	ΠΡΟΓΡ.	Π	Α	Π	Α	Π	Α	Π	Α	Π	Α	Π	Α	Π
<b>ΚΟΙΝΟΙ ΧΩΡΟΙ</b>															
ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ, ΕΠΙΠΛΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ & ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	2X	2X													
ΠΛΥΣΙΜΟ ΝΙΠΤΗΡΩΝ	2X	2X													
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ	2X	2X													
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΠΛΥΣΙΜΟ ΚΑΔΩΝ	2X	2X													
ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ	2X	2X													

**ΛΟΥΤΡΑ ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ**

ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ-ΠΛΥΣΙΜΟ ΚΑΔΩΝ	2X	2X													
ΠΛΥΣΙΜΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	2X	2X													
ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	2X	2X													

**ΛΟΙΠΟΙ ΧΩΡΟΙ (ΓΡΑΦΕΙΑ-ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ)**

ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ, ΕΠΙΠΛΩΝ, ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΝΤΟΥΛΑΠΙΩΝ	X	X													
ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	X	X													
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	X	X													

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

ΚΛΙΜΑΚΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:</b>
ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΤΟΥ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, Η ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ Η ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΜΕΤΡΙΑ	ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΟΤΑΝ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟ ΑΠΑΙΤΟΥΝ.
ΚΑΚΗ	Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΜΕΡΙΜΝΑ ΩΣΤΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΝΤΥΠΟ ΝΑ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΩΣ, ΕΥΚΡΙΝΩΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΤΟΝ ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ.

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4**

ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΧΩΡΟΣ: **ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΤΕΠ**

ΚΩΔ.:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΑΣΕΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΡΩΪ	ΑΠΟΓ	ΔΕΥΤ		ΤΡΙ		ΤΕΤ		ΠΕΜ		ΠΑΡ		ΣΑΒ		ΚΥΡ	
	ΠΡΟΓΡ.	ΠΡΟΓΡ.	Π	Α	Π	Α	Π	Α	Π	Α	Π	Α	Π	Α	Π	Α
<b>ΚΟΙΝΟΙ ΧΩΡΟΙ</b>																
ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ, ΕΠΙΠΛΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ & ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	<b>2X</b>	<b>2X</b>														
ΠΛΥΣΙΜΟ ΝΙΠΤΗΡΩΝ	<b>2X</b>	<b>2X</b>														
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ	<b>2X</b>	<b>2X</b>														
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	<b>X</b>	<b>2X</b>														
ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ	<b>2X</b>	<b>2X</b>														
<b>ΛΟΥΤΡΑ ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ</b>																
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ-ΠΛΥΣΙΜΟ ΚΑΔΩΝ	<b>2X</b>	<b>2X</b>														
ΠΛΥΣΙΜΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	<b>2X</b>	<b>2X</b>														
ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	<b>2X</b>	<b>2X</b>														
<b>ΛΟΙΠΟΙ ΧΩΡΟΙ (ΓΡΑΦΕΙΑ-ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ)</b>																
ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ, ΕΠΙΠΛΩΝ, ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΝΤΟΥΛΑΠΙΩΝ	<b>2X</b>	<b>X</b>														
ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	<b>2X</b>	<b>X</b>														
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	<b>2X</b>	<b>X</b>														
<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:</b>																
ΚΛΙΜΑΚΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:</b>															
ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΤΟΥ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, Η ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ Η ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ															
ΜΕΤΡΙΑ	ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΟΤΑΝ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟ ΑΠΑΙΤΟΥΝ.															
ΚΑΚΗ	ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΙΘΑΝΩΣ ΝΑ ΑΠΑΙΤΗΘΕΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ															

**ΠΙΝΑΚΑΣ 5**

ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΧΩΡΟΣ: **ΚΛΙΝΙΚΗ**

ΚΩΔ.: \_\_\_\_\_

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ \_\_\_\_\_

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΑΣΕΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΡΩΪ	ΑΠΟΓ	ΔΕΥΤ		ΤΡΙ		ΤΕΤ		ΠΕΜ		ΠΑΡ		ΣΑΒ		KYP	
	ΠΡΟΓΡ.	ΠΡΟΓΡ.	Π	Α	Π	Α	Π	Α	Π	Α	Π	Α	Π	Α	Π	Α
<b>ΘΑΛΑΜΟΙ ΑΣΘΕΝΩΝ</b>																
ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	2X															
ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ (ΕΠΙΤ. ΦΩΤΙΣΜΟΙ ΕΛΙΚΕΣ ΑΝΕΜ/ΡΩΝ, ΚΟΡΝΙΖΕΣ, ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ & ΛΟΙΠΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ)	X															
ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ (ΝΙΠΤΗΡΕΣ)	2X															
ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ- ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΠΙΠΛΑ, ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ, ΠΟΜΟΛΑ	X															
ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ (ΜΠΑΛΚΟΝΙΑ)	X															
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	2X	X														

**ΛΟΥΤΡΑ ΤΟΥΑΛΛΕΤΣ**

ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ- ΠΛΥΣΙΜΟ ΚΑΔΩΝ	2X	X														
ΠΛΥΣΙΜΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	2X	X														
ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	2X	X														

**ΛΟΙΠΟΙ ΧΩΡΟΙ (ΓΡΑΦΕΙΑ-ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ)**

ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ, ΕΠΙΠΛΩΝ, ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΝΤΟΥΛΑΠΙΩΝ	X															
ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	X															

ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	X											
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:												

ΚΛΙΜΑΚΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:</b>  ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΤΟΥ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, Η ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ Η ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΟΤΑΝ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟ ΑΠΑΙΤΟΥΝ.  Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΜΕΡΙΜΝΑ ΩΣΤΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΝΤΥΠΟ ΝΑ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΩΣ, ΕΥΚΡΙΝΩΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΤΟΝ ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ.
ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ	
ΜΕΤΡΙΑ	
ΚΑΚΗ	

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

## ΠΙΝΑΚΑΣ 6 ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΚΙΤΡΙΝΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ ΜΕ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΑΑΜ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 80X100 (300TEM/ΚΙΒΩΤΙΟ)	TEM.	ΠΑΧΟΣ ΣΑΚΟΥΛΑΣ 35μ +/- 3%. ΥΛΙΚΟ 100% ΠΑΡΘΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ (HDPE). ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΑΗΤΩΝ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΚΥΑ 146163/2012). ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΕΚΑΣΤΗ ΣΑΚΟΥΛΑ ΜΕ ΔΕΤΙΚΑ
ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΚΙΤΡΙΝΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ ΜΕ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΑΑΜ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 80X60 (300TEM/ΚΙΒΩΤΙΟ)	TEM.	ΠΑΧΟΣ ΣΑΚΟΥΛΑΣ 35μ +/- 3%. ΥΛΙΚΟ 100% ΠΑΡΘΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ (HDPE). ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΑΗΤΩΝ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΚΥΑ 146163/2012). ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΕΚΑΣΤΗ ΣΑΚΟΥΛΑ ΜΕ ΔΕΤΙΚΑ
ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΑΥΡΕΣ ΜΕΣΑΙΕΣ 60X80 (500TEM/ΚΙΒΩΤΙΟ)	TEM.	ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ. ΠΑΧΟΣ 20μ +/- 3%. ΥΛΙΚΟ 100% ΠΑΡΘΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ (HDPE). ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΕΚΑΣΤΗ ΣΑΚΟΥΛΑ ΜΕ ΔΕΤΙΚΑ
ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΑΥΡΕΣ ΜΙΚΡΕΣ 50X50 (3000TEM/ΚΙΒΩΤΙΟ)	TEM.	ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ. ΠΑΧΟΣ 8μ +/- 3%. ΥΛΙΚΟ 100% ΠΑΡΘΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ (HDPE). ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΕΚΑΣΤΗ ΣΑΚΟΥΛΑ ΜΕ ΔΕΤΙΚΑ
ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΑΥΡΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ 80X100 (500TEM/ΚΙΒΩΤΙΟ)	TEM.	ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ. ΠΑΧΟΣ 20μ +/- 3% ΥΛΙΚΟ 100% ΠΑΡΘΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ (HDPE). ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΕΚΑΣΤΗ ΣΑΚΟΥΛΑ ΜΕ ΔΕΤΙΚΑ
ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΑΥΡΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΕΣ 100X120 (400TEM/ΚΙΒΩΤΙΟ)	TEM.	ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ. ΠΑΧΟΣ 30μ +/- 3% ΥΛΙΚΟ 100% ΠΑΡΘΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ (HDPE). ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΕΚΑΣΤΗ ΣΑΚΟΥΛΑ ΜΕ ΔΕΤΙΚΑ
ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΠΛΕ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ	TEM.	ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ. ΠΑΧΟΣ 30μ +/- 3% ΥΛΙΚΟ 100% ΠΑΡΘΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ (HDPE) ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΕΚΑΣΤΗ ΣΑΚΟΥΛΑ ΜΕ ΔΕΤΙΚΑ

ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΚΟΚΚΙΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ	TEM.	ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ. ΠΑΧΟΣ 30μ +/- 3% ΥΛΙΚΟ 100% ΠΑΡΘΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ (HDPE) ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΕΚΑΣΤΗ ΣΑΚΟΥΛΑ ΜΕ ΔΕΤΙΚΑ
ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ	TEM.	ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ. ΠΑΧΟΣ 30μ +/- 3% ΥΛΙΚΟ 100% ΠΑΡΘΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ (HDPE). ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΕΚΑΣΤΗ ΣΑΚΟΥΛΑ ΜΕ ΔΕΤΙΚΑ
ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ	TEM.	ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΕΚΑΣΤΗ ΣΑΚΟΥΛΑ ΜΕ ΔΕΤΙΚΑ
ΣΠΟΓΓΟΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ - ΦΩΛΙΕΣ	TEM.	ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ
ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΠΑΝΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ WETTEX	TEM.	ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΟ ΣΤΕΓΝΩΜΑ, ΝΑ ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΙ ΧΝΟΥΔΙ
ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΖΑΜΙΑ ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΙΑΛΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΤΩΝ 500ML	ΛΙΤΡΟ	ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΑΦΗΝΕΙ ΣΤΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΘΑΜΠΑΔΕΣ
ΣΚΟΝΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΙΑΛΕΣ ΤΩΝ 480-500GR	TEM.	ΓΙΑ ΔΥΣΚΟΛΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ
ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟ ΟΞΥ ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΙΑΛΕΣ ΤΩΝ 450GR	TEM.	
ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ (ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ)	TEM.	ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ, ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΖΕΙ ΑΠΟΛΥΤΑ ΜΕ ΤΟ ΚΟΝΤΑΡΙ ΠΟΥ ΘΑ ΕΠΙΛΕΓΕΙ.
ΧΑΡΤΙ ΥΓΕΙΑΣ 140GR (+/-10%)	TEM.	ΧΗΜΙΚΟΣ ΛΕΥΚΑΣΜΕΝΟΣ ΠΟΛΤΟΣ, ΠΛΗΡΩΣ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟΣ, ΜΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟΣ. ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ
ΧΕΙΡΟΠΕΤΣΕΤΕΣ 25X10CM ΠΕΡΙΠΟΥ ΣΕ ΚΟΥΤΙΑ ΤΩΝ 400 ΦΥΛΛΩΝ/ΠΑΚΕΤΟ	ΠΑΚΕΤΟ	ΧΕΙΡΟΠΕΤΣΕΤΑ ZIK-ZAK ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ, ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΘΗΚΗ ΣΕ ΚΟΥΤΙΑ ΤΩΝ 4000 ΦΥΛΛΩΝ/ΚΟΥΤΙ (400 ΦΥΛΛΑ/ΠΑΚΕΤΟ). ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ
ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΑΛΑΤΩΝ ΓΙΑ ΝΙΠΤΗΡΕΣ, ΝΕΡΟΧΥΤΕΣ	ΛΙΤΡΟ	
ΧΛΩΡΙΝΗ 4,5%-5,5%	ΛΙΤΡΟ	ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ, ΟΧΙ ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΗ ΓΙΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ. ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ. ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 5 ΛΙΤΡΩΝ. ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΤΑΜΠΛΕΤΕΣ ΧΛΩΡΙΝΗΣ	TEM.	ΓΙΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ. ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ. ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	ΛΙΤΡΟ	ΜΕ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟ ΑΡΩΜΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΧΡΗΣΗ. ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΙ ΑΜΕΣΩΣ ΆΛΑΤΑ, ΠΟΥΡΙ, ΣΚΟΥΡΙΑ ΠΟΥ ΕΠΙΚΑΘΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ. ΣΥΜΒΑΤΟ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΧΡΩΜΙΟ ΚΑΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ. . ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΣΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ. ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ .ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 5 ΛΙΤΡΩΝ ΜΕ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΚΗ ΑΝΤΛΙΑ. ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΔΥΣΚΟΛΩΝ ΡΥΠΩΝ	ΛΙΤΡΟ	ΓΙΑ ΔΥΣΚΟΛΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ
ΛΑΔΙ ΓΙΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	ΛΙΤΡΟ	
ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙΑ ΜΕ ΣΥΡΜΑ	TEM.	
ΥΓΡΟ ΣΑΠΟΥΝΙ ΧΕΡΙΩΝ	ΛΙΤΡΟ	ΜΕ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟ ΑΡΩΜΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΧΡΗΣΗ
ΥΓΡΟ ΣΑΠΟΥΝΙ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΔΑΠΕΔΟΥ ΧΩΡΙΣ ΞΕΒΓΑΛΜΑ	ΛΙΤΡΟ	ΜΕ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟ ΑΡΩΜΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΧΡΗΣΗ.ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΣΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ. ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ .ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 5 ΛΙΤΡΩΝ ΜΕ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΚΗ ΑΝΤΛΙΑ. ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
ΣΚΟΝΗ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	ΚΙΛΟ	ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΧΡΗΣΗ.
ΑΥΤΟΓΥΑΛΙΣΤΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΑΡΚΕΤΙΝΗ	ΛΙΤΡΟ	ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΧΡΗΣΗ.
ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΚΕΤΙΝΗΣ	ΛΙΤΡΟ	ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΧΡΗΣΗ.

**ΠΙΝΑΚΑΣ 7 ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΤΟΜΩΝ**

5 μερες ΔΕΥΤΕΡΑ ΕΩΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ						2 μέρες ΣΑΒΒΑΤΟ & ΚΥΡΙΑΚΗ				ΓΕΝΙΚΗ ΕΦΗΜΕΡΙΑ 1 ΦΟΡΑ ΑΝΑ 4 ΜΕΡΕΣ				
ΚΤΗΡΙΑ	ΠΡΩΙ		ΑΠΟΓΕΥΜΑ		ΝΥΧΤΑ	ΚΤΗΡΙΑ	ΠΡΩΙ		ΑΠΟΓΕΥΜΑ	ΝΥΧΤΑ	ΚΤΗΡΙΑ	ΠΡΩΙ	ΑΠΟΓΕΥΜΑ	ΝΥΧΤΑ
	8ωρο	7ωρο	8ωρο	6ωρο	8ωρο		8ωρο	7ωρο	8ωρο	8ωρο		6ωρο	6ωρο	6ωρο
A	8	9	5	7	4	A	1	7	3	4	A	1	1	1
B	1	2	1			B	0	1	0		B			
Γ	7	8	5	1		Γ	2	4	2		Γ	1	1	
Δ	6	1	3			Δ	2	1	2		Δ		1	1
N.A.D.N.Θ.		2	1			N.A.D.N.Θ.		1			N.A.D.N.Θ.			
ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ- ΤΕΧ.ΥΠΗΡΗΣΙΑ ΦΩΚΑ-ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟ- ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ		2				ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ ΤΕΧ.ΥΠΗΡΗΣΙΑΦΩΚΑ- ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟ - N.A.D.N.Θ.					ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ ΤΕΧ.ΥΠΗΡΗΣΙΑ ΦΩΚΑ- ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟ - N.A.D.N.Θ.			
ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ	2					ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ	1				ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ			
ΙΜΑΤΙΟΘΗΚΗ	1					ΙΜΑΤΙΟΘΗΚΗ	1				ΙΜΑΤΙΟΘΗΚΗ			
ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	2		1			ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	1		2		ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ			
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ	3		2			ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ	1	1			ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ			
ΑΥΛΕΣ	2					ΑΥΛΕΣ					ΑΥΛΕΣ			
ΤΖΑΜΙΑ	1					ΤΖΑΜΙΑ					ΤΖΑΜΙΑ			
ΕΠΙΣΤΑΣΙΑ		5				ΕΠΙΣΤΑΣΙΑ					ΕΠΙΣΤΑΣΙΑ			
ΣΥΝΟΛΟ	33	29	18	8	4	ΣΥΝΟΛΟ	9	15	9	4	ΣΥΝΟΛΟ	2	3	2
														136

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

1. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ ΔΑΜΙΑΝΟΣ.....
2. ΜΑΥΡΙΔΟΠΟΥΛΟΥ ΆΝΝΑ.....
3. ΞΙΦΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.....
4. ΤΑΧΑΗ ΟΥΡΑΝΙΑ.....
5. ΑΛΕΚΤΟΡΙΔΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ.....