



Εξοχή, 24.11.2020

Οι κάτωθι υπογράφοντες οι οποίοι αποτελούμε μέλη αρμόδιας επιτροπής, όπως αυτή συγκροτήθηκε με την υπ' αρ.1613/12-10-2020 απόφαση της Διοικήτριας του Νοσοκομείου

### ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ COVID-19**

- ✓ Η ανάδοχος εταιρεία θα διαθέτει ισχύουσα άδεια καταπολέμησης τρωκτικών και εντόμων σε κατοικημένους χώρους, εγκεκριμένη από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
- ✓ Θα διαθέτει ασφαλιστήριο συμβόλαιο έναντι αστικής ευθύνης.
- ✓ Επίσης θα διαθέτει τις εξής πιστοποιήσεις:
  1. ISO 9001:2015, για το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, επισυναπτόμενο σε αντίγραφο.
  2. ISO 14001:2015, για το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, επισυναπτόμενο σε αντίγραφο.
  3. ΕΛΟΤ 1801:2008/ΟHSAS 18001:2007, για το Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, επισυναπτόμενο σε αντίγραφο.
  4. ISO 26000:2010 για την Εταιρική κοινωνική ευθύνη
  5. Βεβαίωση εφαρμογής διαδικασιών για την πρόληψη της εξάπλωσης αναπνευστικών λοιμώξεων (όπως ο COVID-19)
- ✓ Άδειες έγκρισης των σκευασμάτων και τα αντίστοιχα Φύλλα Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντων (MSDS) μεταφρασμένα στα Ελληνικά, σύμφωνα με τα οριζόμενα από τον Ν. 721/77 και Π. Δ. 205/2001.
- ✓ Να διαθέτει τόσο το απαιτούμενο προσωπικό όσο και ικανό εξοπλισμό για την αποτελεσματική εφαρμογή του έργου της απολύμανσης. Να κατατεθεί πίνακας προσωπικού Επιθεώρησης Εργασίας ή αποδεικτικά ασφαλιστικού φορέα.

Σύμφωνα με την υπ αριθμ. πρωτ. Δ1γ/Γ.Π/οικ 19954, 20-03-2020 εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας, η εφαρμογή και ο σχεδιασμός των απολυμάνσεων πρέπει να γίνεται υπό την ευθύνη ειδικού επιστήμονα. Το προσωπικό (εφαρμοστές) που εκτελεί τις συγκεκριμένες εφαρμογές πρέπει να είναι εξειδικευμένο (π.χ. απόφοιτοι της σχολής απολυμαντών ή άλλης ειδικότητας κατάλληλα εκπαιδευμένης), να διαθέτει όλα τα απαιτούμενα μέσα ατομικής προστασίας και να τηρεί σχολαστικά όλα τα προβλεπόμενα μέτρα και κανόνες υγιεινής και ασφάλειας κατά την εργασία.

Να απασχολεί το απαραίτητο επιστημονικό προσωπικό που να διαθέτει εκπαίδευση και εμπειρία στο αντικείμενο. Οι επιστήμονες αυτοί να φαίνονται εγγεγραμμένοι στη σχετική άδεια, προκειμένου να διασφαλίζεται η άμεση παρουσία του υπεύθυνου ατόμου σε όλες τις εφαρμογές, σύμφωνα με την

ισχύουσα νομοθεσία. Να προσκομιστούν τα απαραίτητα δικαιολογητικά (τα ονόματα, τα πτυχία ή ανάλογοι τίτλοι των υπευθύνων) μαζί με την κατάθεση της προσφοράς.

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

---

Η εφαρμογή του προγράμματος της απολύμανσης αποσκοπεί στην προάσπιση της Δημόσιας Υγείας με κύριο αντικείμενο την μείωση του μικροβιακού φορτίου ώστε να αποφευχθούν κρούσματα λοιμώξεων και ο κίνδυνος μετάδοσης επικίνδυνων μολυσματικών ασθενειών (καταπολέμηση του νέου κορωνοϊού SARS-CoV-2). Στόχος του έργου είναι η διατήρηση ενός υψηλού επιπέδου υγιεινής με τη χρήση σύγχρονων κατάλληλων μεθόδων.

Η μέθοδος απολύμανσης ULV (Ultra Low Volume) που θα εφαρμόζεται συμπεριλαμβανομένου και του εξοπλισμού, θα κρίνεται κατά περίπτωση από τον αρμόδιο επιβλέποντα επιστήμονα της αναδόχου εταιρείας.

Ενδεικτικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν ψεκαστήρες ηλεκτροστατικής φόρτισης σταγονιδίων, νεφελοψεκαστήρες, ομιχλοποιητές (foggers) και ότι άλλο ενδείκνυται από την κείμενη νομοθεσία και την διεθνή βιβλιογραφία.

Η επιλογή μεθόδου της εφαρμογής (ψεκασμός, εκνέφωση κ.λ.π.) και αντιστοίχως η χρήση του απαιτούμενου εξοπλισμού πρέπει πάντα να στοχεύει στην αποτελεσματική και με ασφαλή τρόπο καταπολέμηση του ιικού φορτίου των μολυσμένων χώρων, επιφανειών και σημείων, χωρίς την περαιτέρω πρόκληση ρύπανσης καθώς και φθορών και καταστροφής άλλων υλικών και αντικειμένων.

Η ανάδοχος εταιρεία πρέπει να έχει τη δυνατότητα να παρέχει τις υπηρεσίες της επί 24ωρου σε ημέρες εφημερίας. Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης και μετά τη λήψη τηλεφωνικής ειδοποίησης να ανταποκρίνεται άμεσα (εντός 1 ώρας) και διαθέτοντας τα αναγκαία τεχνολογικά μέσα και προσωπικό να είναι σε θέση να δράσει όπου θα υποδειχθεί.

### **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ**

---

Η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει την υποχρέωση να προμηθευτεί και να διαθέσει το σύνολο των απαιτούμενων απολυμαντικών σκευασμάτων για την επιτυχή εκτέλεση των εργασιών. Τα απολυμαντικά σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν για τις υπηρεσίες απολυμάνσεων - μικροβιοκτονιών θα είναι εγκεκριμένα από τον Ε.Ο.Φ. με ιοκτόνο δράση (συμπεριλαμβανομένων των κορωνοϊών) και θα συνοδεύονται από τα δελτία δεδομένων ασφαλείας των προϊόντων της παρασκευάστριας εταιρείας στην Ελληνική γλώσσα και από τις σχετικές εγκρίσεις.

Η χρήση τους θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως των σκευασμάτων, όπως αυτές ορίζονται από την κατασκευάστρια εταιρεία σε συνάρτηση με τη σχετική έγκριση από τις Αρμόδιες Εθνικές Αρχές και θα εξασφαλίζεται και ο επαρκής αερισμός του χώρου.

Η αραίωση (όπου αυτή χρειάζεται) του απολυμαντικού σκευάσματος θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος όπως αυτές αναγράφονται στην ετικέτα του σκευάσματος.

Η χρησιμοποίηση του υγρού θα πρέπει να γίνεται αμέσως μετά την παρασκευή του.

Η διαχείριση των κενών δοχείων θα γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ορθής αποθήκευσης και φύλαξης γεωργικών φαρμάκων με ευθύνη της αναδόχου εταιρείας.

Η συνολική διαχείριση των σκευασμάτων και των συσκευασιών τους δηλαδή η προμήθεια, μεταφορά, αποθήκευση και διάθεση τους πριν και μετά την χρήση τους θα γίνεται από την ανάδοχο εταιρεία σύμφωνα με τις προδιαγραφές ορθής αποθήκευσης, φύλαξης και διάθεσης.

### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ –ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ-ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Η ανάδοχος εταιρεία θα έχει κατά τις εφαρμογές εξοπλισμό ελέγχου του αποτελέσματος της απολύμανσης (πχ swabtest κ.α.) για την απόδειξη του επιθυμητού αποτελέσματος.

Μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής θα εκδίδεται πιστοποιητικό απολύμανσης υπογεγραμμένο από τον ειδικό επιστήμονα.

Θα παρέχονται πληροφορίες στον υπεύθυνο υπάλληλο που θα παρίσταται ανά χώρο εφαρμογής, όσον αφορά τις προφυλάξεις, τη δραστηκότητα των χρησιμοποιούμενων σκευασμάτων κλπ.

Θα χρησιμοποιηθούν σκευάσματα και μέθοδοι, έχοντας ως κριτήριο επιλογής την ελάχιστη τοξικότητα για τον άνθρωπο και το περιβάλλον σε σχέση με το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα, τη μέγιστη ασφάλεια εφαρμογής τους, τη δυνατότητα εφαρμογής τους χωρίς τη παρεμπόδιση των λειτουργιών του Νοσοκομείου.

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η ανάδοχος εταιρεία θα αποζημιώνεται σε ΕΥΡΩ ανά τετραγωνικά μέτρα εφαρμογής (όσον αφορά τις κτιριακές εγκαταστάσεις) και σε ΕΥΡΩ ανά εφαρμογή για την απολύμανση των ασθενοφόρων.

Μηνιαίες ανάγκες	Τριμηνιαίες ανάγκες	προϋπολογισθείσα τιμή	χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
72.000 τμ	216.000 τμ	0,24 €	51.840,00 €	24%	64.281,60 €
160 εφαρμογές	480 εφαρμογές	14,00 €	6.720,00 €	24%	8.332,80 €
			<b>58.560,00 €</b>		<b>72.614,40 €</b>

Τα μέλη της επιτροπής σύνταξης των τεχνικών προδιαγραφών

1. Κιουμής Ιωάννης
2. Μπαλκιστή Ελένη
3. Σκαλιστή Πασχαλίνα