**Τεχνικές Προδιαγραφές**

**συσκευής νεφελοποίησης και απολυμαντικού υγρού για την υψηλού βαθμού απολύμανση χώρων ( Χειρουργείο 6ο )**

**δια μέσου του αέρα**

-H διαδικασία υψηλού βαθμού απολύμανσης να γίνει με την χρήση αυτόματης συσκευής νεφελοποίησης που διαθέτει το Νοσοκομείο και να επιτρέπει:

Την δια μέσου του αέρα απολύμανση χώρων και επιφανειών σύμφωνα με το ισχύον Ευρωπαϊκό Πρότυπο (ΝFΤ 72-281)

Η χρήση επιπλέον συσκευών νεφελοποίησης, συμβατές με τη συσκευή του νοσοκομείου:

Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένες και απολύτως ασφαλής για το προσωπικό και τους νοσηλευόμενους-ασθενείς, ακόμα και μετά την παρέλευση της προκαθορισμένης διαδικασίας

Η συσκευή να δύναται να αποθηκεύει τα δεδομένα της απολύμανσης όπως κατανάλωση απολυμαντικού, όγκο του χώρου, χρόνο λειτουργίας κλπ.  ώστε να είναι δυνατή η πλήρης ιχνηλασιμότητα της διαδικασίας απολύμανσης.

-Το απολυμαντικό χημικό υγρό :

Να είναι έτοιμο προς χρήση

Να περιέχει ως δραστικό συστατικό το υπεροξείδιο του υδρογόνου

Να μην αφήνει υπολείμματα μετά την νεφελοποίηση

Να έχει ευρύ φάσμα δράσης σε βακτήρια, ζύμες, μύκητες, ιούς και σπόρους

Να συνοδεύεται από πίνακες μελετών αποτελεσματικότητας που αποδεικνύουν την απολυμαντική δράση μέσω του προϊόντος με νεφελοποίηση

Να αναφέρεται το πρωτόκολλο που θα ακολουθηθεί και η δοσολογία δράσης ανά m3

Να μην περιέχει αλδεΰδες ή τοξικά βαρέα μέταλλα και να είναι 100% βιοδιασπώμενο μετά την χρήση του

Να είναι συμβατό με όλες τις συνήθεις επιφάνειες εντός του νοσοκομείου (να προσκομισθούν μελέτες συμβατότητας με συνήθη υλικά)

Να είναι συμβατό με υλικά ευαίσθητα σε οξειδωτικούς παράγοντες.

Να έχει υπολειμματική δράση.

Να είναι κατάλληλο για την απολύμανση επιφανειών ιατρικών μηχανημάτων και εξοπλισμού.

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΠΡΟΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ 1118 m3 κατά προσέγγιση**

Η Διαδικασία θα γίνει τμηματικά σε συνεργασία με το αντίστοιχο τμήμα του Νοσοκομείου ( Χειρουργείο 6ο ), την Επόπτρια Δημόσιας Υγείας και την Υποδ/νση Τεχνικής Υπηρεσίας.

Ο διαχωρισμός και η σφράγιση του χώρου, που θα γίνει η απολύμανση, θα πραγματοποιηθεί από την εταιρεία που θα αναλάβει το έργο.

Τα απαιτούμενα αναλώσιμα για το διαχωρισμό και τη σφράγιση του χώρου θα τα παρέχει η εταιρεία.

Να φέρει CE.

Το έργο θα πρέπει να υλοποιηθεί στις 11.05.2024.

**Υποσημείωση: Το Νοσοκομείο Έλενα Βενιζέλου διαθέτει μία συσκευή νεφελοποίησης (sterinis sr2) .**