



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
4η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
«ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ»

Θεσσαλονίκη : 30-04-2020
Αρ. Πρωτ. :6907/30-04-2020

Επιτροπή που συγκροτήθηκε
με την υπ' αριθμ. 445/12.03.2020 &
18.03.2020 (ορθή επανάληψη)
Πράξη Διοικητή του Νοσοκομείου.

ΠΡΑΚΤΙΚΟ

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα 30-04-2020 συνήλθε η Επιτροπή που συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. 445/12.03.2020 (ΑΔΑ:ΩΩΤ046906Ι-ΗΣΤ) & 18.03.2020 (ορθή επανάληψη) απόφαση Διοικητή του Νοσοκομείου που αφορά τη σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ», CPV:24455000-8, με προϋπολογισθείσα δαπάνη 5.846,78 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή αποτελούμενη από τους:

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

1.ΜΠΑΝΙΑ ΜΑΡΙΑ	ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ-ΓΡΑΜΜΑΤΕΩΝ
2.ΜΑΥΡΙΔΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	ΤΕ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
3.ΠΑΡΑΣΚΕΛΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΤΕ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ-ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ

Μετά από εξέταση όλων των τρεχόντων διαθέσιμων στοιχείων: α) αναλώσεις των τριών τελευταίων ετών, β) προηγούμενη απόφαση επιτροπής που συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. 9/08.01.2015 πράξη (ΑΔΑ:66ΛΔ46906Ι-Μ6Ι) απόφαση Διοικητή του Νοσοκομείου για τη σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ», με προϋπολογισθείσα δαπάνη για το Γ.Ν.Θ. «Άγιος Παύλος» 15.289,775€ αλλά και γ) δεδομένων των τρεχουσών συνθηκών (αντιμετώπιση πανδημίας κορωνοϊού), προτείνουμε το ποσό της προϋπολογισθείσας δαπάνης 5.846,78€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., να αναθεωρηθεί. Ως εκ τούτου καταθέτουμε τις τεχνικές προδιαγραφές, καθώς και την τεchnοοικονομική μελέτη του προαναφερόμενου διαγωνισμού σε πίνακες που αναλύονται για το Γ.Ν.Θ. «Άγιος Παύλος» με προτεινόμενο ποσό: 7.298,92€ χωρίς Φ.Π.Α.

Η Επιτροπή:

ΜΠΑΝΙΑ ΜΑΡΙΑ

ΜΑΥΡΙΔΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ

ΠΑΡΑΣΚΕΛΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ

ΕΙΔΩΝ

A) ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

1. Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα θα πρέπει:
 - 1.1. να μην είναι βλαπτικά για τον ανθρώπινο οργανισμό κατά τον προτεινόμενο τρόπο χρήσης.
 - 1.2. να είναι βιοδιασπώμενα για την ασφαλή απόρριψή τους στο αποχετευτικό σύστημα ή όπου απαιτείται αδρανοποίηση να συνοδεύονται από την ανάλογη αδρανοποιητική ουσία σε ατομική συσκευασία για κάθε δοχείο, έτσι ώστε να απορρίπτεται με ασφάλεια το προϊόν στο αποχετευτικό σύστημα σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς.
 - 1.3. να διατηρούν την αξία των αντικειμένων, δηλαδή να μην έχουν καταστρεπτικές για αυτά ιδιότητες κατά την απολύμανση και να είναι συμβατά με διάφορα υλικά ανοξείδωτα, εμαγιέ, ακρυλικά, κ.α.
2. Μελέτες βιοδιασπασιμότητας, πιστοποιητικά συμβατότητας με τα απορρυπαντικά για τα απολυμαντικά, καθώς επίσης και κάθε άλλο πλεονέκτημα που δεν αναφέρεται στις προδιαγραφές θα ληφθούν υπόψη.
3. Όπου απαιτούνται ταινίες ελέγχου δραστηριότητας ή ενεργοποιητής προϊόντος, αυτά να διατίθενται και να συμπεριλαμβάνονται στην προσφορά και στη σύμβαση.
4. Για κάθε ένα από τα προσφερόμενα είδη είναι υποχρεωτική η προσκόμιση των παρακάτω δικαιολογητικών **επί ποινή απόρριψης**:
 - 4.1. Αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές κάθε ενός προϊόντος με αριθμητικές παραπομπές σε επίσημα φυλλάδια ή εγχειρίδια. Θα δίνεται πλήρης και αναλυτική απάντηση (όχι μονολεκτικά: «ναι», «όχι», «συμφωνούμε», «υπερκαλύπτουμε») σε κάθε μία από τις παραγράφους των Γενικών και των Ειδικών Τεχνικών Προδιαγραφών με την ίδια σειρά και αρίθμηση καθώς και παραπομπή στο σχετικό φυλλάδιο / prospectus / τεχνικό δελτίο κ.α. καθώς και σε κάθε άλλο έγγραφο που να πιστοποιεί την απόλυτη συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.
 - 4.2. Πιστοποιητικό χημικής σύνθεσης του προϊόντος στα Ελληνικά.
 - 4.3. Άδεια κυκλοφορίας από Ε.Ο.Φ. για τα απολυμαντικά επιφανειών – χώρων και Ε.Μ.Χ.Π (πρώην Γ.Χ.Κ.) για προϊόντα με καθαριστική δράση που εμπίπτουν στην νέα νομοθεσία σύμφωνα με τις εγκυκλίους που έχει εκδώσει το Γενικό Χημείο του Κράτους.
 - 4.4. Να προσκομισθεί το δελτίο δεδομένων ασφαλείας προϊόντος στα Αγγλικά με την πιστή μετάφραση του στα Ελληνικά σύμφωνα με την ισχύουσα οδηγία Ε.Ε. 1907/2006, και τον ισχύοντα κανονισμό ΕΚ. 1272/2008 CLP.
 - 4.5. Αντίγραφο επισήμανσης (ετικέτα) στα Ελληνικά. Αν πρόκειται για εισαγόμενο προϊόν και την πρωτότυπη Αγγλική.

- 4.6. Αναλυτικό φυλλάδιο προϊόντος στα Αγγλικά εάν πρόκειται για εισαγόμενο προϊόν. Η μετάφραση στα Ελληνικά να είναι η πιστή απόδοση του πρωτότυπου ξενόγλωσσου κειμένου. Επίσης οι οδηγίες χρήσης να είναι στα Ελληνικά.
- 4.7. Βιβλιογραφική αναφορά και πίνακες αποτελεσματικότητας κατά οργανισμών στόχων.
- 4.8. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας των κατασκευαστών (ISO 9001 ή 9002, ISO 13485 και ISO 14001). Για όσα εκ των προσφερόμενων προϊόντων είναι εξαρτήματα ή βοηθήματα ιατροτεχνολογικών εξαρτημάτων να προσκομισθούν πιστοποιητικά σήμανσης CE (DECLARATION OF CONFORMITY) α) της κατασκευάστριας εταιρείας για κάθε ένα από τα απορρυπαντικά και β) από κοινοποιημένο οργανισμό για τα προϊόντα απολύμανσης.
5. Οι εταιρείες διακίνησης των απολυμαντικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001 και να έχουν πιστοποιητικό έγκρισης σύμφωνα με την υπουργική απόφαση ΔΥ8δ/1348/2004. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
6. Να κατατεθεί το ισχύον πιστοποιητικό – αποδεικτικό συμμετοχής του προμηθευτή σε σύστημα ανακύκλωσης συσκευασιών βάσει του νόμου Ν.2939/01 (ΦΕΚ 179/Β/2001) και το ισχύον Πιστοποιητικό Εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών βάσει της ΚΥΑ 181504/2016 (ΦΕΚ 2454/Β/2016).
7. Για προϊόντα που απαιτείται συνοδός εξοπλισμός χρήσης (αντλίες, ψεκαστήρες κλπ.) να αναγράφεται ότι χορηγείται δωρεάν.
8. Για τα συμπυκνωμένα προϊόντα θα αναγράφεται η δοσολογία χρήσης και το κόστος τόσο για το συμπυκνωμένο προϊόν, όσο και για το προϊόν που προκύπτει μετά από την προτεινόμενη αραιώση. Για τα απολυμαντικά η δοσολογία θα αφορά το σύνολο του ζητούμενου φάσματος στον απαιτούμενο χρόνο.
9. Δείγματα όλων των προϊόντων, εφ' όσον ζητηθούν από την επιτροπή αξιολόγησης για έλεγχο φυσικών χαρακτηριστικών κλπ.
10. Οι συσκευασίες των προϊόντων θα πρέπει να διαθέτουν πώμα ή ταινία ασφαλείας από την κατασκευάστρια εταιρεία, να είναι πρωτότυπα του εργοστασίου παραγωγής τους και να μην έχει προηγηθεί οποιαδήποτε επέμβαση για αλλαγή συσκευασίας των προϊόντων.
11. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται πρώτη φορά και δεν υπάρχει εμπειρία στο νοσοκομείο, έχει δικαίωμα να προσβάλλει τη σύμβαση το νοσοκομείο εφ' όσον παρουσιαστούν προβλήματα στη χρήση ή στη συνεργασία με την εταιρεία.
12. Μετά την κατακύρωση, ο κάθε προμηθευτής υποχρεούται για το προϊόν του να χορηγήσει δωρεάν στο νοσοκομείο ικανό αριθμό αντιγράφων από πλαστικοποιημένες πινακίδες σε μέγεθος Α4 που να περιέχουν: ονομασία

προϊόντος, οδηγίες χρήσης, κινδύνους και μέτρα προφύλαξης, αντίδοτα εάν απαιτούνται, εργοστάσιο παρασκευής, υπεύθυνο διανομής και κυκλοφορίας. Επίσης θα πρέπει να χορηγήσει ντοσιέ που να περιέχει δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος καθώς και οδηγίες χρήσεως στην επιτροπή λοιμώξεων του νοσοκομείου και να παρέχει ενημέρωση και εκπαιδεύσεις όπου ζητηθεί και κριθεί αναγκαίο.

13. Τα απολυμαντικά σκευάσματα θα πρέπει να είναι ελεγμένα με εργαστηριακές δοκιμές από διαπιστευμένα εργαστήρια, όπως αυτές περιγράφονται στο Ευρωπαϊκό πρότυπο EN14885 και στις μεθοδολογίες ελέγχου Phase2 Step1 και Phase2 Step2 για τη ζητούμενη χρήση και ομάδα μικροοργανισμών (για εργαλεία, επιφάνειες, βακτηριοκτονία, μυκητοκτονία κ.ο.κ στον ιατρικό τομέα)
14. Όσα εκ των προϊόντων δεν πληρούν τους γενικούς & ειδικούς όρους των τεχνικών προδιαγραφών θα απορρίπτονται.

Επίσης, προϊόν που αναφέρει παραπλανητικά ή ψευδή στοιχεία θα αποκλείεται της αξιολόγησης.

**B) ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -
ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΩΝ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ – ΧΩΡΩΝ

Α/Α 1. (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 60902125010001)

**ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΜΕ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ,
ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΚΑΙ
ΔΑΠΕΔΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

1. Συμπυκνωμένο υγρό καθαρισμού και απολύμανσης επιφανειών και εξοπλισμού, για χώρους εστίασης και παρασκευής τροφίμων.
2. Να είναι δραστικό έναντι:
 - gram (+) & (-) βακτηριδίων σύμφωνα με την EN 13697
 - μυκήτων σύμφωνα με την EN 13697
 - ιών (HIV, HBV, HCV,) σύμφωνα με την EN 14476.
3. Να είναι χωρίς αλδεΐδες, φαινόλες και χλώριο.
4. Να έχει ισχυρή καθαριστική δράση ιδιαίτερα σε λίπη και πρωτεΐνες .
5. Να είναι συμβατό με επιφάνειες παρασκευής τροφής και εστίασης όπως: inox, duorol, πλαστικό, μελαμίνες και πορσελάνη.
6. Να αναφέρεται ρητά στην άδεια του προϊόντος ότι είναι κατάλληλο για μαγειρεία.
7. Το διάλυμα χρήσης να μην είναι τοξικό, ερεθιστικό και διαβρωτικό.
8. Να μη χρειάζεται ξέβγαλμα.
9. Να δίνονται: η αραίωση του σκευάσματος για το σύνολο του ζητούμενου φάσματος στον απαιτούμενο χρόνο, καθώς και το κόστος του αραιωμένου λίτρου διαλύματος.
10. Χρόνος δράσης για το ζητούμενο φάσμα έως 30 λεπτά το αργότερο.
11. Να έχει άδεια από τον Ε.Ο.Φ. και καταχώρηση στο Ε.Μ.Χ.Π.
12. Να κατατεθούν: τα δελτία δεδομένων ασφάλειας σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό και το ξενόγλωσσο φυλλάδιο του προϊόντος με την πιστή ελληνική μετάφραση του.
13. Σε συσκευασία έως 5 λίτρα, να συνοδεύεται από δοσομετρικές αντλίες

Α/Α 2. (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 60902125010024)

**ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΧΩΡΩΝ
ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (π.χ. ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ -ΜΕΘ)**

1. Συμπυκνωμένο υγρό καθαρισμού και απολύμανσης δαπέδων και επιφανειών, για καθαρισμό και απολύμανση χώρων υψηλού κινδύνου.
2. Να είναι:
 - δραστικό έναντι gram (+) & (-) βακτηριδίων σύμφωνα με την EN 13697
 - δραστικό έναντι μυκήτων σύμφωνα με την EN 13697
 - δραστικό έναντι ιών (HIV, HBV, HCV, ROTA) σύμφωνα με την EN 14476
 - φυματιοκτόνο σύμφωνα με την EN 14563

- δραστικό έναντι των ανθεκτικών στελεχών *Acinetobacter baumannii* και *klebsiella pneumoniae* (να κατατεθούν μελέτες).
- 3.Να είναι χωρίς αλδεΐδες, φαινόλες και χλώριο.
 - 4.Να είναι συμβατό με όλες τις επιφάνειες όπως: μεταλλικές, πλαστικές, ρnc, inox, μελαμίνες .
 - 5.Το διάλυμα να μην είναι τοξικό, ερεθιστικό και διαβρωτικό .
 - 6.Να δίνονται: η αραίωση του σκευάσματος για το σύνολο του ζητούμενου φάσματος σε χρόνο 30 λεπτών καθώς και το κόστος του αραιωμένου λίτρου διαλύματος.
 - 7.Να κατατεθούν: τα δελτία δεδομένων ασφάλειας σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό, το ξενόγλωσσο φυλλάδιο του προϊόντος με την πιστή ελληνική του μετάφραση, η βιβλιογραφική τεκμηρίωση του σκευάσματος και το CE του προϊόντος από τον κοινοποιημένο οργανισμό, η άδεια Ε.Ο.Φ και η καταχώρηση στο Ε.Μ.Χ.Π.
 - 8.Σε συσκευασία έως 5 λίτρα να συνοδεύεται από δοσομετρικές αντλίες.

Α/Α 3. (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 60902125010025)

ΣΠΡΕΙ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΙΚΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ (ΟΠΩΣ ΠΑΓΚΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΚΛΙΝΕΣ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ κλπ.)

- 1.Να είναι δραστικό έναντι:
 - gram (+) & (-) βακτηριδίων σύμφωνα με την EN 13697
 - μυκήτων σύμφωνα με την EN 13697
 - ιών (HIV, HBV, HCV, ROTA) σύμφωνα με την EN 14476,
 - μυκοβακτηριδίων (σύμφωνα με την EN 14563).
 - ανθεκτικών νοσοκομειακών στελεχών (να κατατεθούν μελέτες).
- 2.Να είναι έτοιμο προς χρήση, ταχείας δράσης στο σύνολο του επιθυμητού φάσματος, αλκοολικής σύνθεσης 62-71%.
- 3.Να είναι αποτελεσματικό εντός 5 λεπτών max.
- 4.Χωρίς αλδεΐδες, φαινόλες και χλώριο.
- 5.Να είναι συμβατό με υλικά όπως: γυαλί, μέταλλο, μάρμαρο, inox και ελαστομερή.
- 6.Να μην είναι διαβρωτικό, ερεθιστικό και τοξικό.
- 7.Να μην αφήνει στίγματα και να εξατμίζεται γρήγορα.
- 8.Να κατατεθούν το ξενόγλωσσο φυλλάδιο του προϊόντος με την πιστή του μετάφραση στα ελληνικά, τα δελτία δεδομένων ασφάλειας σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό, η βιβλιογραφική τεκμηρίωση του σκευάσματος η άδεια Ε.Ο.Φ, η καταχώρηση στο Ε.Μ.Χ.Π και το CE του προϊόντος.
- 9.Σε συσκευασία σπρέι έως 1 λίτρο και να συνοδεύεται από αντλία ψεκασμού .

Α/Α 4 (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 60902125010004)

**ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΕΡΙΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ
ΕΙΔΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΜΕ ΤΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ**

1. Να είναι δραστικό έναντι: βακτηριδίων, μυκήτων, ιών και σπόρων.
2. Να είναι έτοιμο προς χρήση.
3. Να έχει δυνατότητα εφαρμογής σε όλους τους χώρους. Να αναφέρεται ο χρόνος επαναχρησιμοποίησης του χώρου μετά την απολύμανση (ο οποίος θα πρέπει να είναι ο μικρότερος δυνατός) και να αποκλείεται η εναπόθεση τοξικών κατάλοιπων.
4. Να μην είναι εκρηκτικό και να μην προκαλεί καμία αλλοίωση ή διάβρωση στις επιφάνειες με τις οποίες έρχεται σε επαφή.
5. Να μην προκαλεί καμία διάβρωση στις επιφάνειες και τον εξοπλισμό με τα οποία έρχεται σε επαφή.
6. Να είναι συμβατό με την υπάρχουσα συσκευή νεφελοποίησης του νοσοκομείου μας τύπου ANIOS -AEROSEPT. (να κατατεθεί πιστοποιητικό συμβατότητας)
7. Να είναι χαμηλού αφρισμού .
8. Να κατατεθούν: το ξενόγλωσσο φυλλάδιο του προϊόντος καθώς και η μετάφραση τους στην ελληνική
9. Να κατατεθούν το δελτίο δεδομένων ασφάλειας σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό, η άδεια από τον Ε.Ο.Φ., η καταχώρηση στο Ε.Μ.Χ.Π, η βιβλιογραφική τεκμηρίωση του σκευάσματος.
10. Σε συσκευασία 5 λίτρα έως 10 λίτρα.

Α/Α 5 (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 60902125010026)

**ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΩΡΩΝ ΜΕ
ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ ΤΟ ΧΛΩΡΙΟ (ΧΛΩΡΙΩΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ
ΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ) ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΔΙΣΚΙΟΥ (ΤΑΜΠΛΕΤΑΣ)**

1. Να έχουν ως δραστική ουσία το χλώριο (NaDCC) και να είναι με πλήρες φάσμα δράσης έναντι gram (+) & (-) βακτηρίων, μυκήτων, ιών (HBV, HCV, HIV, Rota) μυκοβακτηριδίων και σπόρων.
2. Το διάλυμα που προκύπτει να ενδείκνυται για κλειστούς χώρους.
3. Να είναι συμβατό με επιφάνειες από πλαστικό μέταλλο, plexiglass, μάρμαρο, μελαμίνες και πλακάκια.
4. Να διαλύονται σε θερμοκρασία νερού βρύσης και να απελευθερώνουν σταδιακά την δραστική τους ουσία χωρίς να αφήνουν ίζημα .
5. Να αναφέρεται: το κόστος του δισκίου και ο ελάχιστος χρόνος επίτευξης του απολυμαντικού αποτελέσματος .
6. Να κατατεθούν: το ξενόγλωσσο φυλλάδιο του προϊόντος με πιστή μετάφραση στα ελληνικά, το δελτίο δεδομένων ασφάλειας σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό και η βιβλιογραφική τεκμηρίωση του σκευάσματος. [Να αναφέρεται ρητά στις οδηγίες χρήσης η ποσότητα δισκίων και η πυκνότητα χλωρίου (ppm) που απαιτείται σε κάθε εφαρμογή απολύμανσης στο σύνολο του ζητούμενου φάσματος στο διάλυμα που προκύπτει].
7. Να κατατεθούν: η άδεια Ε.Ο.Φ. και η καταχώρηση στο Ε.Μ.Χ.Π.
8. Συσκευασία: Δισκία 2,5 – 5 gr σε πρακτική συσκευασία των 50 - 100 δισκίων ανά κυτίο.

ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ – ΨΥΧΡΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ – ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΟΡΓΑΝΩΝ

Α/Α 6 (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 60902125010027)

ΥΓΡΟ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΡΟΚΤΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΟΠΩΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ.

- 1.Υγρό υψηλού βαθμού απολύμανσης και σποροκτονίας με γλουταρική αλδεϋδη 2% για εργαλεία και θερμοευαίσθητα όργανα όπως ενδοσκόπια κτλ.
- 2.Να είναι έτοιμο προς χρήση.
- 3.Να είναι:
 - βακτηριοκτόνο σύμφωνα με την EN 14561
 - πλήρως ιοκτόνο έναντι ιών με περίβλημα και χωρίς (POLIO, ADENO, NORO) σύμφωνα με την EN 14476
 - μυκητοκτόνο σύμφωνα με την EN 14562
 - μυκοβακτηριοκτόνο σύμφωνα με την EN 14563
 - σποροκτόνο σε χρόνο έως 1 ώρα, με σαφή αναφορά στην λογαριθμική μείωση (log5).
- 4.Να έχει ουδέτερο pH.
- 5.Να είναι συμβατό με τα θερμοευαίσθητα όργανα του νοσοκομείου και να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας από τις κατασκευάστριες εταιρείες εύκαμπτων και άκαμπτων ενδοσκοπίων αντίστοιχα.
- 6.Η σταθερότητα του διαλύματος να είναι 14-28 ημερών χωρίς περιορισμό εμβαπτίσεων στην χρήση.
- 7.Να συνοδεύεται με δείκτες ελέγχου ώστε να ελέγχεται η δραστηριότητα του διαλύματος. Οι δείκτες να είναι πιστοποιημένοι από τον κατασκευαστή του διαλύματος (να κατατεθεί μελέτη), να είναι πρακτικοί στην χρήση με εύκολο και ευανάγνωστο αποτέλεσμα (να κατατεθούν οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά και το πρωτότυπο ξενόγλωσσο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή). Οι δείκτες να έχουν έντονη αλλαγή χρώματος, ώστε να αντιλαμβάνεται ο χρήστης με σαφήνεια εάν το διάλυμα παραμένει ενεργό ή έχει απενεργοποιηθεί. Να φέρουν σήμανση CE.
- 8.Σε περίπτωση που απαιτείται αδρανοποίηση του διαλύματος, να συνοδεύονται από την ανάλογη αδρανοποιητική ουσία σε ατομική συσκευασία για κάθε δοχείο, έτσι ώστε να απορρίπτονται με ασφάλεια το διάλυμα στο αποχετευτικό σύστημα σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς.
- 9.Να κατατεθεί η καταχώρηση στο Ε.Μ.Χ.Π.
- 10.Να κατατεθούν: το δελτίο δεδομένων ασφάλειας σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό, το ξενόγλωσσο φυλλάδιο του προϊόντος με την πιστή μετάφραση του στα ελληνικά, η βιβλιογραφική τεκμηρίωση του σκευάσματος και το CE του προϊόντος από τον κοινοποιημένο οργανισμό.
- 11.Σε συσκευασία 5 λίτρων

Α/Α 7 (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 60902125010027)

**ΥΓΡΟ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ - ΣΠΟΡΟΚΤΟΝΟ, ΧΩΡΙΣ
ΑΛΔΕΥΔΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΟΞΙΚΟ ΟΞΥ, ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΑ
ΟΡΓΑΝΑ, ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ.**

1. Να περιέχει ως δραστική ουσία το υπεροξικό οξύ.
2. Να είναι έτοιμο προς χρήση και σε περίπτωση που απαιτείται χρήση με προσθήκη ενεργοποιητή, αυτός να περιλαμβάνεται στη συσκευασία.
3. Να είναι:
 - δραστικό έναντι βακτηρίων σύμφωνα με την EN 14561
 - δραστικό έναντι μυκήτων σύμφωνα με την EN 14562
 - πλήρως ιοκτόνο έναντι ιών με περίβλημα και χωρίς (POLIO, ADENO, NORO) σύμφωνα με την EN 14476
 - μυκοβακτηριοκτόνο σύμφωνα με την EN 14563
 - σποροκτόνο σε χρόνο έως 15 λεπτά, με σαφή αναφορά στην λογαριθμική μείωση (log5).
4. Με ουδέτερο ΡΗ και ελεύθερο ερεθιστικών αναθυμιάσεων οξικού οξέος.
5. Να είναι συμβατό με τα θερμοευαίσθητα όργανα του νοσοκομείου και να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας από τις κατασκευάστριες εταιρείες εύκαμπτων και άκαμπτων ενδοσκοπίων αντίστοιχα.
6. Να κατατεθεί η καταχώρηση στο Ε.Μ.Χ.Π.
7. Να δοθεί η σταθερότητα του έτοιμου προς χρήση και να είναι χωρίς περιορισμό εμβαπτίσεων.
8. Να συνοδεύεται με δείκτες ελέγχου ώστε να ελέγχεται η δραστηριότητα του διαλύματος. Οι δείκτες να είναι πιστοποιημένοι από τον κατασκευαστή του διαλύματος (να κατατεθεί μελέτη ως προς τα ελάχιστα αποδεκτά όρια της δραστικής ουσίας μέσα στο απολυμαντικό διάλυμα), να είναι πρακτικοί στην χρήση με εύκολο και ευανάγνωστο αποτέλεσμα.
9. Να κατατεθούν: το δελτίο δεδομένων ασφάλειας σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό, το ξενόγλωσσο φυλλάδιο του προϊόντος με την πιστή ελληνική του μετάφραση, η βιβλιογραφική τεκμηρίωση του σκευάσματος και το CE του προϊόντος από τον κοινοποιημένο οργανισμό.
10. Σε συσκευασία έως 5 λίτρα.
11. Να συνοδεύεται από δοσομετρητή.

ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ – ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Α/Α 8 (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 60902125010033)

ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΕΝΖΥΜΙΚΟ ΜΕ ΕΥΡΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

1. Συμπυκνωμένο υγρό για τον καθαρισμό και την προ-απολύμανση των χειρουργικών εργαλείων, άκαμπτων και εύκαμπτων ενδοσκοπίων και εξοπλισμού με βυθισμό.
2. Να είναι δραστικό έναντι:
 - βακτηριδίων gram (+) και (-) σύμφωνα με την EN 14561
 - μυκήτων σύμφωνα με την EN 14562
 - ιών (HIV, HBV, HCV) σύμφωνα με την EN 14476
 - μυκοβακτηριδίου σύμφωνα με την EN 14563
3. Χωρίς αλδεΐδες, φαινόλες και χλώριο.
4. Να περιέχει ένζυμα ικανά να απομακρύνουν πρωτεΐνες, λίπη και άμυλο από τα εργαλεία και τα ενδοσκόπια.
5. Να είναι δραστικό έναντι του biofilm και να κατατεθεί η μελέτη για το σκεύασμα που να το αποδεικνύει.
6. Να μην αντιδρά με διαλύματα αλδεϋδών.
7. Χρόνος δράσης 5-15 λεπτά.
8. Το διάλυμα χρήσης να μην είναι τοξικό, διαβρωτικό ή ερεθιστικό
9. Να δίνεται το κόστος του αραιωμένου διαλύματος ανά λίτρο για το ζητούμενο φάσμα δράσης στο απαιτούμενο χρόνο.
10. Να κατατεθούν:
 - το δελτίο δεδομένων ασφάλειας σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό
 - το ξενόγλωσσο φυλλάδιο προϊόντος με την πιστή ελληνική του μετάφραση
 - η καταχώρηση στο Ε.Μ.Χ.Π
 - η βιβλιογραφική τεκμηρίωση του σκευάσματος και το CE του προϊόντος από τον κοινοποιημένο οργανισμό.
9. Σε συσκευασία έως 5 λίτρα να συνοδεύεται από δοσομετρική αντλία

Α/Α 9 (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 60902125010030)

ΥΓΡΟ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

1. Να περιέχει συστατικά για την απομάκρυνση σκουριάς εντός ολίγων λεπτών.
2. Να αναφέρεται το κόστος διαλύματος μετά τη συνιστώμενη αραιώση και η περιεκτικότητα σε οξέα στο τελικό διάλυμα.
3. Να έχει σήμανση CE σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές και καταχώρηση στο ΕΜΠΧ/ ΓΧΚ.
4. Συσκευασία έως 1 λίτρο.

Α/Α 10 (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 60902125020005)

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΕ ΣΠΡΕΥ.

1. Να είναι υδατοδιαλυτό σε ελαιώδη μορφή, με βάση τα ιατρικά λευκά έλαια.
2. Χωρίς σιλικόνη, μη τοξικό, να μην αφήνει κατάλοιπα.
3. Να μην επηρεάζει τη διαδικασία αποστείρωσης σε κλίβανο ατμού ή ξηρό.
4. Με πρόσθετο μακρύ ρύγχος για λίπανση σε δύσκολα σημεία.
5. Να έχει σήμανση CE σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές.
6. Συσκευασία έως 1 λίτρο.

Α/Α 11 (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 60902125010036)

ΕΙΔΙΚΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΣΕ ΣΚΟΝΗ ΠΡΟΣ ΑΡΑΙΩΣΗ, ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΙΣ (ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ DURR OROTOR ULTRA ή PLUS).

1. Να έχει καθαριστική, βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο δράση και έναντι του μυκοβακτηριδίου TB.
2. Να είναι βιοδιασπώμενο, ελεύθερο αλδεϋδης και με χρόνο δράσης έως 60min
3. Να πληροί τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές.

Α/Α 12 (ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 60902125010037)

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΜΑΝΤΗΛΑΚΙΑ - ΠΑΝΑΚΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

1. Μαντηλάκια - πανάκια καθαρισμού και απολύμανσης ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, όπως θερμοευαίσθητες κεφαλές υπερήχων, monitors και συνοδού εξοπλισμού, οθόνες και συσκευές ΜΕΘ.
2. Να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας κατασκευαστών με το συγκεκριμένο νοσοκομειακό εξοπλισμό.
3. Να μην περιέχουν αλδεϋδες, φαινόλες ή χλώριο.
4. Με δραστικές ιδιότητες έναντι:
 - βακτηρίων σύμφωνα με την EN1327 και EN 16615
 - μυκήτων σύμφωνα με την EN1324 και EN 16615
 - ιών με περίβλημα και χωρίς πορο, adeno σύμφωνα με την EN14476
 - μυκοβακτηριδίου φυματίωσης σύμφωνα με την EN14348 και EN 16615
 - σποροκτόνο για clostridium defficile.
5. Να κατατεθούν πίνακες αποτελεσματικότητας έναντι των μικροοργανισμών με στοιχεία από μελέτες. Να προσδιορίζεται το μικροβιακό φάσμα που καλύπτουν.
6. Οι οδηγίες χρήσης να είναι στα Ελληνικά και να κατατεθεί το ξενόγλωσσο φυλλάδιο με την πιστή ελληνική του μετάφραση.
7. Να μην ερεθίζει τα μάτια, το δέρμα και το αναπνευστικό.
8. Σε συσκευασία 100 έως 200 τεμαχίων με κλείστρο ασφαλείας που να επιτρέπει τη μεμονωμένη χρήση και να διασφαλίζει τη διατήρηση της υγρασίας, αλλά και τη μη επιμόλυνση των υπολοίπων.
9. Να έχει άδεια από τον ΕΟΦ, σήμανση CE και καταχώρηση στο ΕΜΠΧ/ΓΧΚ.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ
(ΠΡΑΞΗ ΔΙΟΙΚΗΤΗ 445/12/3/20 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 5846,78€
ΜΕ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΥΞΗΣΗ)**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤ/ΡΙΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΡΟΫΠ/ΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ
ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΩΝ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ – ΧΩΡΩΝ									
1.	Απολυμαντικό διάλυμα με καθαριστικές ιδιότητες επιφανειών & δαπέδων, καθώς και επιφανειών και δαπέδων εξοπλισμού σε χώρους παρασκευής τροφίμων χωρίς αλδεΐδες	ΛΙΤΡΑ	Δεν ταυτοποιείται	60	3,3653€	201,92€	13%	26,25€	228,17€
2.	Απολυμαντικό και καθαριστικό διάλυμα δαπέδων και επιφανειών για απολύμανση και καθαρισμό χώρων υψηλού κινδύνου όπως χειρουργεία-Μ.Ε.Θ. κλπ. χωρίς αλδεΐδες	ΛΙΤΡΑ	Δεν ταυτοποιείται	120	7,7000€	924,00€	13%	120,12€	1.044,12€
3.	Σπρέι ταχείας απολύμανσης και καθαρισμού μικρών επιφανειών όπως (πάγκων εργασίας, χειρουργικών κλινών, χειρουργικών τραπεζιών, εργαστηρίων κλπ.) χωρίς αλδεΐδες.	ΛΙΤΡΟ / TEMAXIO	28.1.44	850	2,6800€	2.278,00€	13%	296,14€	2.574,14€
4.	Υγρό για την αέρια απολύμανση χώρων με συσκευή νεφελοποίησης χωρίς αλδεΐδες.	ΛΙΤΡΑ	Δεν ταυτοποιείται	20	21,9000€	438,00€	13%	56,94€	494,94€

5.	Προϊόντα απολύμανσης και καθαρισμού χώρων με δραστικό συστατικό το χλώριο (χλωριωμένα παράγωγα κυανουρικού οξέος) σε μορφή δισκίου (ταμπλέτας).	ΔΙΣΚΙΑ	28.1.2	10000	0,0699€	699,00€	13%	90,87€	789,87€
----	---	--------	--------	-------	---------	---------	-----	--------	---------

ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ – ΨΥΧΡΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ – ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΟΡΓΑΝΩΝ

6.	Υγρό υψηλού βαθμού απολύμανσης και σποροκτονίας με γλουταρική αλδεΐδη 2% για εργαλεία και θερμοευαίσθητα όργανα όπως: ενδοσκόπια, γαστροσκόπια κλπ.	ΛΙΤΡΑ	Δεν ταυτοποιείται	370	3,9000€	1.443,00€	13%	187,59€	1.630,59€
----	---	-------	-------------------	-----	---------	-----------	-----	---------	-----------

7.	Υγρό υψηλού βαθμού απολύμανσης - σποροκτόνο, χωρίς αλδεΐδες με υπεροξικό οξύ, για θερμοευαίσθητα όργανα και εξοπλισμό.	ΛΙΤΡΑ	Δεν ταυτοποιείται	220	4,7000€	1.034,00€	13%	134,420€	1.168,42€
----	--	-------	-------------------	-----	---------	-----------	-----	----------	-----------

ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ – ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΟΡΓΑΝΩΝ & ΛΟΙΠΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

8	Υγρό καθαρισμού και απολύμανσης χειρουργικών εργαλείων και ενδοσκοπίων με ένζυμα και ευρύ απολυμαντικό φάσμα δράσης	ΛΙΤΡΑ	Δεν ταυτοποιείται	150	10,5000€	1.575,00€	13%	204,75€	1.779,75€
---	---	-------	-------------------	-----	----------	-----------	-----	---------	-----------

9	Υγρό αντισκωριακό χειρουργικών εργαλείων	ΛΙΤΡΑ	57.130	3	9,5000€	28,50€	13%	3,71€	32,21€
---	--	-------	--------	---	---------	--------	-----	-------	--------

10	Λιπαντικό χειρουργικών εργαλείων σε σπρέι.	ΤΕΜΑΧΙΑ (400 ML / TMX)	57.129	2	6,5000€	13,00€	13%	1,69€	14,69€
----	--	------------------------	--------	---	---------	--------	-----	-------	--------

11.	Ειδικό απολυμαντικό σε σκόνη προς αραιώση για τις χειρουργικές αναρροφήσεις (ειδικά για το μοντέλο DURR OROTOR ULTRA ή	ΚΙΛΑ	Δεν ταυτοποιείται	3	16,5000€	49,50€	13%	6,44€	55,94€
-----	--	------	-------------------	---	----------	--------	-----	-------	--------

	PLUS								
12.	Απολυμαντικά & καθαριστικά μαντηλάκια- πανάκια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού	TEMAXIA	Δεν ταυτοποιείται	1000	0,1900€	190,00€	13%	24,70€	214,70€
ΣΥΝΟΛΟ :						7.298,92€	13%	948,86€	8.247,78€

-

Η Επιτροπή Τεχνικών Προδιαγραφών:

ΜΠΑΝΙΑ ΜΑΡΙΑ

ΜΑΥΡΙΔΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ

ΠΑΡΑΣΚΕΛΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ