



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ: «Προμήθεια υλικών για την υποστήριξη της ασφαλούς και ομαλής επαναλειτουργίας των προβλεπόμενων εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του ΑΠΘ, στο πλαίσιο της προάσπισης της δημόσιας υγείας και της αποφυγής διασποράς του COVID-19»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 63.845,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ

1. Τα είδη που παραδίδονται πρέπει τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά να βρίσκονται σε απόλυτη συμφωνία με την τεχνική προσφορά του προμηθευτή.
2. Ειδικότερα, τα προσφερόμενα είδη πρέπει να πληρούν τους εξής όρους:
 - 2.1. Να ανταποκρίνονται πλήρως στις ανάγκες των φορέων για τη χρήση που προορίζονται.
 - 2.2. Να συνοδεύονται από σαφείς οδηγίες χρήσεως, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο.
 - 2.3. Να έχουν κατά το δυνατόν μακρύτερο χρόνο λήξης.
 - 2.4. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικά ποιοτικού ελέγχου.
 - 2.5. Να έχουν κατάλληλη συσκευασία, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο. Το προϊόν πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσής του να μην έχει παρέλθει χρόνος μεγαλύτερος από το ένα τρίτο (1/3) της συνολικής διάρκειας ζωής του. Ο προμηθευτής έχει υποχρέωση να αντικαθιστά κάθε ποσότητα προϊόντων που έχουν αλλοιωθεί πριν από την ημερομηνία λήξης τους, μολονότι έχουν τηρηθεί οι συνθήκες συντήρησης που προβλέπονται από τον κατασκευαστή.
3. Η συσκευασία των ειδών πρέπει να πληροί τις ακόλουθες απαιτήσεις:
 - 3.1. Η συσκευασία θα είναι του εργοστασίου παραγωγής. Το κόστος της δεν θα επιβαρύνεται με πρόσθετα υλικά που δεν επιστρέφονται στον προμηθευτή.
 - 3.2. Σε εμφανές σημείο της συσκευασίας, καθώς και σε κάθε μονάδα του περιεχομένου της, πρέπει να αναγράφονται οι ακόλουθες ενδείξεις στα Ελληνικά ή Αγγλικά, με την επιφύλαξη τυχόν διαφορετικών ή ειδικότερων ρυθμίσεων της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ και της υπ' αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648/30-9-2009 Κοινής Υπουργικής Απόφασης με την οποία έγινε η προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας προς αυτήν:
 - 3.2.1. Επωνυμία και διεύθυνση του κατασκευαστή. Εάν ο κατασκευαστής εδρεύει σε χώρα εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης, πρέπει να αναγράφεται η επωνυμία και διεύθυνση του εγκατεστημένου στην Κοινότητα εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του.
 - 3.2.2. Τα στοιχεία που είναι απολύτως αναγκαία, προκειμένου ο χρήστης να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το προϊόν, την ποσότητά του και το περιεχόμενο της συσκευασίας.
 - 3.2.3. Η ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της επίδοσης.
 - 3.2.4. Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης ή/ και χειρισμού.
 - 3.2.5. Τις ενδεδειγμένες προειδοποιήσεις και προφυλάξεις.
4. Δείγματα ειδών
Για όλα τα ζητούμενα είδη να κατατεθούν δείγματα.
Τα δείγματα θα αποστέλλονται μέσα σε ενιαίο φάκελο ή κιβώτιο με την ένδειξη «ΔΕΙΓΜΑΤΑ» και θα αναγράφονται όλα τα στοιχεία του διαγωνισμού.
Η επιτροπή αξιολόγησης διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει επιπλέον δείγματα κατά το στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης.
Σε κάθε δείγμα θα αναγράφονται απαραίτητα τα εξής:
 - α) Το όνομα του προμηθευτή.
 - β) Ο κωδ. αριθ. του είδους σύμφωνα με την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.
 Δείγματα που δεν είναι κατά τρόπο εμφανή σύμφωνα με τα παραπάνω δεν γίνονται δεκτά.



Εφόσον τα δείγματα ανήκουν σε ευπαθή ή επικίνδυνα υλικά ο προμηθευτής υποχρεούται να αναφέρει τούτο εγγράφως επί του δείγματος στην Ελληνική γλώσσα, καθορίζοντας συγχρόνως τον τρόπο φύλαξης και συντήρησής τους.

Κατά την αξιολόγηση των προσφορών από το αρμόδιο όργανο, τίθενται υπόψη του τα δείγματα. Η αξία των δειγμάτων στις περιπτώσεις ελέγχου της ποιότητας και γενικά της καταλληλότητας των ειδών βαρύνει τον προμηθευτή.

Οι Προμηθευτές δύνανται να καταθέσουν και τεχνικά φυλλάδια ή prospectus που να αποδεικνύουν τη συμμόρφωσή τους με τις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

Γάντια λάτεξ μίας χρήσης ελαφρώς πουδραρισμένα (μη αποστειρωμένα).

1. Γάντια λάτεξ μη αποστειρωμένα
2. Σε συσκευασία των 100 τεμαχίων.
3. Αμφιδέξια.
4. Τα γάντια με πούδρα να είναι ομοιόμορφα πουδραρισμένα, με ελάχιστη ποσότητα πούδρας.
5. Απαγορεύεται να περιέχουν ή να είναι πουδραρισμένα με πυριτικό μαγνήσιο
6. Να πληρούν τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 455-1:2000, EN 455-2:2009+A2:2013 , EN 455-3:2006 EN: 455-4:2009. Επιπρόσθετα, να πληρούν το πρότυπο EN 420:2003+A1:2009 σχετικά με τις γενικές προδιαγραφές των προστατευτικών γαντιών.
7. Να έχουν πιστοποίηση CE από ανεξάρτητο κοινοποιημένο Οργανισμό.
8. Να έχουν ομοιόμορφη επάλειψη με παράγωγο αμύλου για εύκολο φόρεμα. Μετά την αφαίρεσή του να μην παραμένει μεγάλη ποσότητα πούδρας στην επιφάνεια του χεριού του χρήστη.
9. Συσκευασία και σήμανση σύμφωνα με το πρότυπο ISO 15223:2016. Να αναγράφεται το υλικό του γαντιού, ότι περιέχει πούδρα, ημερομηνία παραγωγής και γήρανσης του προϊόντος και τα Ευρωπαϊκά πρότυπα.
10. Να είναι μη διαπερατά σε υγρά και να υπάρχει το σχετικό σύμβολο στη συσκευασία waterproof.
11. Να προσφέρονται σε μεγέθη Medium- Large- X-Large (ισοκατανεμημένα).
12. Αποστολή δείγματος (όχι αποστολή μεμονωμένων γαντιών αλλά σε κλειστή συσκευασία 100 τεμαχίων).

Γάντια νιτριλίου μίας χρήσης χωρίς πούδρα (μη αποστειρωμένα).

1. Από 100% συνθετικό υλικό Νιτριλίου, χωρίς πούδρα για χρήση από άτομα με αλλεργία στο latex και διαχείριση χημικών παραγόντων.
2. Σε συσκευασία των 100 τεμαχίων.
3. Αμφιδέξια.
4. Κατάλληλα για επικίνδυνα χημικά περιβάλλοντα εργασίας. (Πρότυπο EN 374 :2003). Να αναφέρονται οι χημικοί παράγοντες ως προς τους οποίους έχουν ελεγχθεί.
5. Ανθεκτικά κατά τη χρήση (EN 388 :2003), να πληρούν τα πρότυπα EN 455-1:2000, EN 455-2:2009+A2:2013 , EN 455-3:2006 EN: 455-4:2009.
6. Με πιστοποίηση CE και τον αριθμό του κοινοποιημένου Οργανισμού.
7. Συσκευασία και σήμανση σύμφωνα με το πρότυπο ISO 15223:2016 Να αναγράφεται το υλικό του γαντιού, ότι δεν περιέχει πούδρα, ότι δεν είναι διαπερατά από υγρά, ημερομηνία παραγωγής και γήρανσης του προϊόντος, η διεύθυνση του εργοστασίου παραγωγής, του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου σε Ευρωπαϊκή χώρα, τα πρότυπα EN 455-1, EN455-2, EN455-3 και τα σύμβολα των προτύπων EN 388, EN 374.
8. Να προσφέρονται σε μεγέθη Medium- Large- X-Large (ισοκατανεμημένα)..
9. Αποστολή δείγματος (όχι αποστολή μεμονωμένων γαντιών αλλά σε κλειστή συσκευασία 100 τεμαχίων).



Αντισηπτικά μαντηλάκια χεριών

1. Αντισηπτικά μαντηλάκια χεριών.
2. Συσκευασία 15 τεμαχίων
3. Αλκοόλη $\geq 70\%$ v/v (χρήση χωρίς νερό).
4. Να εξουδετερώνει το 99,9% των βακτηριδίων και των ιών.
5. Εγκεκριμένο από τον Ε.Ο.Φ.
6. Να έχουν πιστοποίηση CE.
7. Αποστολή δείγματος

Απολυμαντικά μαντηλάκια επιφανειών σε συσκευασίες 36-40 τεμαχίων

1. Αντισηπτικά μαντηλάκια επιφανειών.
2. Συσκευασία 36-40 τεμαχίων
3. Αλκοόλη $\geq 70\%$ v/v (χρήση χωρίς νερό).
4. Να εξουδετερώνει το 99,9% των βακτηριδίων και των ιών.
5. Εγκεκριμένο από τον Ε.Ο.Φ.
6. Να έχουν πιστοποίηση CE.
7. Αποστολή δείγματος

Αντισηπτικό χεριών χωρίς τη χρήση νερού (500ml, 1000ml, 4 λίτρων)

1. Υγρό ή γέλη
2. Να περιέχει ως δραστική ουσία την αιθυλική αλκοόλη τελική συγκέντρωση 70-80% v/v *ή την ισοπροπυλική αλκοόλη τελική συγκέντρωση 70- 75%, v/v* (σύμφωνα με τις συστάσεις του ΠΟΥ και άλλων διεθνών οργανισμών)
3. Να επιτυγχάνει γρήγορη αντισηψία σε χρόνο από 30'' έως 1 '
4. Μπορεί να περιέχει και άλλα εγκεκριμένα δραστικά συστατικά για την αντισηψία χεριών (hydrogen peroxide, didecyldimethylammonium chloride, iodine κ.α)
5. Με ενυδατικούς παράγοντες (πχ γλυκερίνη)
6. Να έχει πολύ καλή συμβατότητα με το δέρμα και να μην προκαλεί ερεθισμούς στη συχνή χρήση του
7. Να έχει ευρύ φάσμα δραστηριότητας και να καταστρέφει βακτήρια (και μυκοβακτηρίδιο TB), μύκητες , ιούς (HBV, HIV, συμπεριλαμβανομένου και των ελυτροφόρων).
8. Να έχει άδεια παραγωγής και διάθεσης του προϊόντος από τον ΕΟΦ (συμπ. και αυτών που υπόκεινται στα: άρθρο 5 του Ν. 4681/2020 & υπ.αρ.37212/23-3-2020 απόφαση του Προέδρου του ΕΟΦ). Εναλλακτικά, και με την ανωτέρω σύνθεση μπορούν να προταθούν προϊόντα που είναι εγκεκριμένα στην ΕΕ ως βιοκτόνα και προορίζονται για την αντισηψία χεριών (Biocidal Product Regulation (BPR; EU 528/2012)
Οι προδιαγραφές βασίστηκαν στις συστάσεις του παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας και FDA
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK144054/>
<https://www.fda.gov/media/136118/download>
9. Έτοιμο προς χρήση.
10. Να έχει πιστοποίηση CE.
11. Οι συσκευασίες των 500ml και των 1.000ml να διαθέτουν αντλία.
12. Αποστολή δειγμάτων



Απολυμαντικό σπρέι επιφανειών - εξοπλισμού

1. Απολυμαντικό σπρέι (περιεκτικότητα τεμαχίου από 400ml έως 1.000ml)
2. Η προσφορά θα αφορά στην τιμή ενός λίτρου
3. Αλκοόλη $\geq 70\%$ v/v
4. Για χρήση χωρίς ξέβγαλμα
5. Να είναι μικροβιοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο, για όλους τους ιούς με περίβλημα και μυκοβακτηριοκτόνο,
6. Εγκεκριμένο από τον Ε.Ο.Φ.
7. Να μην περιέχει φαινόλες, αλδεΐδες, χλώριο.
8. Έτοιμο προς χρήση, σε μορφή σπρέι με το μικρότερο δυνατόν χρόνο επαφής.
9. Να μην είναι τοξικό ούτε ερεθιστικό κατά τη χρήση.
10. Δραστικό έναντι ιών με & χωρίς περίβλημα, βακτηρίων, μυκήτων και μυκοβακτηριδίου (με ερευνητική τεκμηρίωση).
11. Να στεγνώνει χωρίς κατάλοιπα.
12. Να είναι κατάλληλο με αντικείμενα και επιφάνειες από ξύλο, μέταλλο, πλαστικό, πολυκαρβονικά, ψηφιακές οθόνες, plexiglass.
13. Να μην είναι οξειδωτικό ή διαβρωτικό για τις επιφάνειες.
14. Μέγιστος χρόνος δράσης 5 λεπτά, ο οποίος να πιστοποιείται από την επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστικού οίκου.
15. Να έχει άδεια ΕΟΦ, καταχώρηση σε ΕΜΠΧ και επισήμανση CE.
16. Να είναι εύκολο στη χρήση και να διαθέτει στην συσκευασία του ετικέτες με σαφείς οδηγίες.
17. Να φέρει αναλυτικό φυλλάδιο χρήσης του προϊόντος στα Ελληνικά, πιστή μετάφραση του ξενόγλωσσου.
18. Να έχουν πιστοποίηση CE.
19. Αποστολή δείγματος

Μεθανόλη

1. Μεθανόλη 100%
2. Συσκευασία 1 λίτρου
3. Να έχει πιστοποίηση CE.
4. Αποστολή δείγματος

Δοχείο ψεκασμού υγρών

1. Πλαστικό δοχείο ψεκασμού υγρών
2. Χωρητικότητα 1 λίτρο
3. Να περιέχει ψεκαστήρα και αντλία
4. Να έχει πιστοποίηση CE.
5. Αποστολή δείγματος

Πανάκια για καθαρισμό φακών

1. Κατάλληλα για καθαρισμό φακών
2. Να μην αφήνει χνούδια, σημάδια και στίγματα στο γυαλί
3. Να έχουν πιστοποίηση CE.
4. Αποστολή δείγματος



Πανιά καθαρισμού με μικροΐνες

1. Πανί καθαρισμού με μικροΐνες
2. Διάσταση: περίπου 30x30cm
3. Να μην αφήνει σημάδια και στίγματα
4. Να έχουν πιστοποίηση CE.
5. Αποστολή δείγματος

Χειροπετσέτες τύπου ZIK ZAK

1. Χειροπετσέτες τύπου ZIK ZAK μονόφυλλες
2. Διάσταση: περίπου 21 x 25cm
3. Σε συσκευασία των 200 φύλλων
4. Να έχουν πιστοποίηση CE.
5. Αποστολή δείγματος (όχι αποστολή μεμονωμένων χειροπετσετών αλλά σε συσκευασία 200 φύλλων).

Θεσσαλονίκη, 18/09/2020
Ο Προϊστάμενος
της Γενικής Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών και Μηχανοργάνωσης

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Κ. ΜΑΝΟΥΣΑΡΙΔΗΣ