**Στοιχεία Τεχνικής Προσφοράς -Τεχνικές Προδιαγραφές - Πίνακες Συμμόρφωσης**

Τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις από τα προς προμήθεια είδη και η μη εξολοκλήρου κάλυψή τους θα αποτελέσει λόγο απόρριψης της προσφοράς, τα οποία έχουν διαμορφωθεί αποκλειστικά με μέριμνα και ευθύνη του Επιστημονικά Υπεύθυνου (Ε.Υ.).

## ΙΙ.1 Αναλυτική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές των προς Προμήθεια Ειδών

**Τμήμα ειδών 1: Χημικά προϊόντα για ισοτοπικές, ιστολογικές και γονιδιωματικές αναλύσεις**

[ προϋπολογιζομένη δαπάνη 27.448,60 € (πλέον του Φ.Π.Α. (24%) ]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| α/α | Κωδικός  CPV [[1]](#footnote-1) | Περιγραφή | Ποσότητα |
| 1 | 24960000-1 | Διάλυμα δευτερογενούς προτύπου αναφοράς δισόξινου φωσφορικού καλίου/όξινου φωσφορικού νατρίου | 15 (τεμάχια) |
| 2 | 24960000-1 | Εκχύλισμα ζύμης | 22 (τεμάχια) |
| 3 | 24960000-1 | Άγαρ | 15 (τεμάχια) |
| 4 | 24960000-1 | Διάλυμα χλωριούχου νατρίου + θειικού αλουμίνιου | 23 (τεμάχια) |
| 5 | 24960000-1 | Διαιθυλαιθέρας | 18 (τεμάχια) |
| 6 | 24960000-1 | Ακετόνη | 26 (τεμάχια) |
| 7 | 24960000-1 | Φορμαλίνη | 8 (τεμάχια) |
| 8 | 24960000-1 | Δευτεριωμένο διμεθυλοφορμαμίδιο-D7 | 5 (τεμάχια) |
| 9 | 24960000-1 | Διάλυμα Φορμαλδεΰδης | 25 (τεμάχια) |
| 10 | 24960000-1 | Ξυλόλη | 18 (τεμάχια) |
| 11 | 24960000-1 | Άνυδρο θειικό ασβέστιο | 24 (τεμάχια) |
| 12 | 24960000-1 | Λάδι σιλικόνης | 21 (τεμάχια) |
| 13 | 24960000-1 | Επικαλυπτικό υλικό μέσο για πλακίδια μικροσκοπίας DPX | 30 (τεμάχια) |
| 14 | 24960000-1 | Απόλυτη αιθανόλη | 18 (τεμάχια) |
| 15 | 24960000-1 | Silica gel 60 | 18 (τεμάχια) |
| 16 | 24960000-1 | Υδροχλωρικό οξύ | 22 (τεμάχια) |
| 17 | 24960000-1 | Μετουσιωμένη αιθανόλη | 19 (τεμάχια) |
| 18 | 24960000-1 | Ισοπροπανόλη | 22 (τεμάχια) |
| 19 | 24960000-1 | Φορμαλδεΰδη | 15 (τεμάχια) |
| 20 | 24960000-1 | Φωσφορικό οξύ | 19 (τεμάχια) |
| 21 | 24960000-1 | Γλυκερόλη | 12 (τεμάχια) |
| 22 | 24960000-1 | Ρητίνη | 40 (τεμάχια) |
| 23 | 24960000-1 | Σκληρυντικό | 10 (τεμάχια) |
|  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** | **445** |

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Το συγκεκριμένο Τμήμα περιλαμβάνει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| α/α | Κωδικός  CPV [[2]](#footnote-2) | Περιγραφή | Τεχνικά Χαρακτηριστικά | Ποσότητα |
| 1 | 24960000-1 | Διάλυμα δευτερογενούς προτύπου αναφοράς δισόξινου φωσφορικού καλίου/όξινου φωσφορικού νατρίου | Πιστοποιημένο, pH 7.41 (25 °C), συσκευασία 5 x 100Ml κατά DIN 19266 | 15 (τεμάχια) |
| 2 | 24960000-1 | Εκχύλισμα ζύμης | Σε μορφή κόκκων, κατά ISO 6222, 500g | 22 (τεμάχια) |
| 3 | 24960000-1 | Άγαρ | Σε κόκκους χωρίς αναστολείς, συσκευασία 1kg, δυναμικό: 11000 mg/kg LD50, ολική πυκνότητα: 550 kg/m3 | 15 (τεμάχια) |
| 4 | 24960000-1 | Διάλυμα χλωριούχου νατρίου + θειικού αλουμίνιου | Διάλυμα χλωριούχου νατρίου 10g/L + θειϊκού αλουμίνιου (III) καλίου 120g/L, συσκευασία 500mL | 23 (τεμάχια) |
| 5 | 24960000-1 | Διαιθυλαιθέρας | >99.5%, σταθεροποιημένος με 5 - 7 ppm BHT, συσκευασία 5L ACS, ISO, Ph. Eur. σε περιέκτη αλουμινίου | 18 (τεμάχια) |
| 6 | 24960000-1 | Ακετόνη | >99.5%, 5L, ACS, ISO, Ph. Eur. | 26 (τεμάχια) |
| 7 | 24960000-1 | Φορμαλίνη | 10%, με ουδέτερο ρυθμιστικό διάλυμα, pH 6.9-7.1, συσκευασία 4L | 8 (τεμάχια) |
| 8 | 24960000-1 | Δευτεριωμένο διμεθυλοφορμαμίδιο-D7 | Με ποσοστό δευτερίωσης 99.5%, συσκευασία 10 γυάλινες αμπούλες των 0.75mL η κάθε μία | 5 (τεμάχια) |
| 9 | 24960000-1 | Διάλυμα Φορμαλδεΰδης | 4%, συσκευασία 5L | 25 (τεμάχια) |
| 10 | 24960000-1 | Ξυλόλη | >99% μείγμα ισομερών, συσκευασία 2.5L, ACS, ISO Ph. Eur. | 18 (τεμάχια) |
| 11 | 24960000-1 | Άνυδρο θειικό ασβέστιο | >99%, συσκευασία 1L | 24 (τεμάχια) |
| 12 | 24960000-1 | Λάδι σιλικόνης | συσκευασία 1L - Ιξώδες: 95 - 105 cSt (25°C) | 21 (τεμάχια) |
| 13 | 24960000-1 | Επικαλυπτικό υλικό μέσο για πλακίδια μικροσκοπίας DPX | Σε συσκευασία των 500mL | 30 (τεμάχια) |
| 14 | 24960000-1 | Απόλυτη αιθανόλη | ≥99.9%, συσκευασία 2.5L, ACS, ISO, Ph.Eur. | 18 (τεμάχια) |
| 15 | 24960000-1 | Silica gel 60 | Μέγεθος κόκκων 0.040-0.063mm, 1kg (230-400 mesh ASTM) | 18 (τεμάχια) |
| 16 | 24960000-1 | Υδροχλωρικό οξύ | 0.1 mol/l (0,1N), συσκευασία 1L (±0.0002/20°C) | 22 (τεμάχια) |
| 17 | 24960000-1 | Μετουσιωμένη αιθανόλη | >99% με σύσταση του μετουσιωτικού μέσου κατά τον Ευρωπαϊκό κανονισμό, (1% IPA and 1% MEK + DNB) συσκευασία 5L | 19 (τεμάχια) |
| 18 | 24960000-1 | Ισοπροπανόλη | >99.8%, συσκευασία 5L, ACS, ISO, Ph. Eur. | 22 (τεμάχια) |
| 19 | 24960000-1 | Φορμαλδεΰδη | >37% κατά βάρος, συσκευασία 5L - Σταθεροποιημένο με 11 - 13 m/m % μεθανόλης, ACS, ISO | 15 (τεμάχια) |
| 20 | 24960000-1 | Φωσφορικό οξύ | >85%, συσκευασία 2,5L, ACS, ISO, Ph. Eur., BP, USP | 19 (τεμάχια) |
| 21 | 24960000-1 | Γλυκερόλη | 86-88%, συσκευασία 500mL, ISO, Ph.Eur. | 12 (τεμάχια) |
| 22 | 24960000-1 | Ρητίνη | Τύπου epofix, συσκευασία 1L | 40 (τεμάχια) |
| 23 | 24960000-1 | Σκληρυντικό | Τύπου epofix, συσκευασία 500mL | 10 (τεμάχια) |
|  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** | **445** |

**Τμήμα 2: Εργαστηριακά αναλώσιμα για ισοτοπικές, ιστολογικές και γονιδιωματικές αναλύσεις**

[προϋπολογιζομένη δαπάνη 21.409,70 (πλέον του Φ.Π.Α (24%)]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| α/α | Κωδικός  CPV [[3]](#footnote-3) | Περιγραφή | Ποσότητα |
| 1 | 33790000-4 | Σωληνάρια φυγοκέντρου | 7 (τεμάχια) |
| 2 | 33790000-4 | Σωληνάρια φυγοκέντρου | 7 (τεμάχια) |
| 3 | 33790000-4 | Μεμβράνες L-Λακτόζης | 12 (τεμάχια) |
| 4 | 33790000-4 | Μεμβράνες Γλυκόζης | 12 (τεμάχια) |
| 5 | 33790000-4 | Μεμβράνες Αιθανόλης | 12 (τεμάχια) |
| 6 | 33790000-4 | Σωλήνες διαχωρισμού | 14 (τεμάχια) |
| 7 | 33790000-4 | Ογκομετρικές φιάλες | 26 (τεμάχια) |
| 8 | 33790000-4 | Ογκομετρικές φιάλες | 32 (τεμάχια) |
| 9 | 33790000-4 | Ογκομετρικές φιάλες | 20 (τεμάχια) |
| 10 | 33790000-4 | Ογκομετρικοί κύλινδροι | 22 (τεμάχια) |
| 11 | 33790000-4 | Ογκομετρικοί κύλινδροι | 15 (τεμάχια) |
| 12 | 33790000-4 | Ογκομετρικές φιάλες | 24 (τεμάχια) |
| 13 | 33790000-4 | Ογκομετρικές φιάλες | 14 (τεμάχια) |
| 14 | 33790000-4 | Στατώ | 10 (τεμάχια) |
| 15 | 33790000-4 | Ποτήρια ζέσεως | 55 (τεμάχια) |
| 16 | 33790000-4 | Ποτήρια ζέσεως | 40 (τεμάχια) |
| 17 | 33790000-4 | Φιαλίδια | 18 (τεμάχια) |
| 18 | 33790000-4 | Καπάκια | 18 (τεμάχια) |
| 19 | 33790000-4 | Φιάλες εργαστηρίου | 20 (τεμάχια) |
| 20 | 33790000-4 | Πιπέτες | 30 (τεμάχια) |
| 21 | 33790000-4 | Πιπέτες | 12 (τεμάχια) |
| 22 | 33790000-4 | Τρυβλία πέτρι | 500 (τεμάχια) |
| 23 | 33790000-4 | Τρυβλία πέτρι | 200 (τεμάχια) |
| 24 | 33790000-4 | Τρυβλία πέτρι | 300 (τεμάχια) |
| 25 | 33790000-4 | Τρυβλία πέτρι | 200 (τεμάχια) |
| 26 | 33790000-4 | Διανεμητές υγρών | 12 (τεμάχια) |
| 27 | 33790000-4 | Υδροβολείς | 20 (τεμάχια) |
| 28 | 33790000-4 | Πουάρ | 20 (τεμάχια) |
| 29 | 33790000-4 | Πουάρ | 17 (τεμάχια) |
| 30 | 33790000-4 | Λαβίδες | 10 (τεμάχια) |
| 31 | 33790000-4 | Λαβίδες | 20 (τεμάχια) |
| 32 | 33790000-4 | Εργαστηριακές μικροσπάτουλες | 12 (τεμάχια) |
| 33 | 33790000-4 | Ψύκτρες μπουκαλιών | 21 (τεμάχια) |
| 34 | 33790000-4 | Ψύκτρες μπουκαλιών | 20 (τεμάχια) |
| 35 | 33790000-4 | Ψύκτρες μπουκαλιών | 20 (τεμάχια) |
| 36 | 33790000-4 | Ταινίες αποσφράγισης (μεμβράνη) | 20 (τεμάχια) |
| 37 | 33790000-4 | Εργαστηριακά πανάκια | 150 (τεμάχια) |
| 38 | 33790000-4 | Μικροφιαλίδια | 8 (τεμάχια) |
| 39 | 33790000-4 | Εργαστηριακές φιάλες | 18 (τεμάχια) |
| 40 | 33790000-4 | Εργαστηριακές φιάλες | 20 (τεμάχια) |
| 41 | 33790000-4 | Εργαστηριακές φιάλες | 30 (τεμάχια) |
| 42 | 33790000-4 | Αντικειμενοφόρες πλάκες | 100 (τεμάχια) |
| 43 | 33790000-4 | Καλυπτρίδες | 25 (τεμάχια) |
| 44 | 33790000-4 | Ρύγχη | 30 (τεμάχια) |
| 45 | 33790000-4 | Ρύγχη | 15 (τεμάχια) |
| 46 | 33790000-4 | Κουτιά πλαστικά αντικειμενοφόρων πλακών | 7 (τεμάχια) |
| 47 | 33790000-4 | Γυαλιά προστασίας | 20 (τεμάχια) |
| 48 | 33790000-4 | Λευκές μάσκες προστασίας | 70 (τεμάχια) |
|  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** | **2.305** |

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Το συγκεκριμένο Τμήμα, περιλαμβάνει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| α/α | Κωδικός  CPV [[4]](#footnote-4) | Περιγραφή | Τεχνικά Χαρακτηριστικά | Ποσότητα |
| 1 | 33790000-4 | Σωληνάρια φυγοκέντρου | Με φίλτρο μεμβράνης κυτταρίνης 15mL, σωλήνα πολυπροπυλενίου, καπάκι και επένδυση πολυαιθυλενίου, περίβλημα από στυρένιο-βουταδιένιο, πορώδες 100 kDa MWCO, κατάλληλο για εκχύλιση πρωτεϊνών  Μήκος x Διάμετρος: 12,1 x 2,97cm  Σε πακέτο των 24 τεμαχίων | 7 (πακέτο) |
| 2 | 33790000-4 | Σωληνάρια φυγοκέντρου | Με φίλτρο μεμβράνης κυτταρίνης 15mL, σωλήνα πολυπροπυλενίου, καπάκι και επένδυση πολυαιθυλενίου, περίβλημα από στυρένιο-βουταδιένιο, πορώδες 30 kDa MWCO, κατάλληλο για εκχύλιση πρωτεϊνών  Μήκος x Διάμετρος: 12,1 x 2,97cm  Σε πακέτο των 24 τεμαχίων | 7 (πακέτο) |
| 3 | 33790000-4 | Μεμβράνες L-Λακτόζης | L-Λακτόζης  Σε πακέτο των 4 τεμαχίων | 12 (πακέτο) |
| 4 | 33790000-4 | Μεμβράνες Γλυκόζης | Γλυκόζης  Σε πακέτο των 4 τεμαχίων | 12 (πακέτο) |
| 5 | 33790000-4 | Μεμβράνες Αιθανόλης | Αιθανόλης  Σε πακέτο των 4 τεμαχίων | 12 (πακέτο) |
| 6 | 33790000-4 | Σωλήνες διαχωρισμού | Πολυπροπυλενίου βαθμονομημένος, 9mL, με φίλτρο πολυαιθυλενίου πορώδους 60-90μm για χρήση με σωληνάρια διαμέτρου 16mm  Σε πακέτο των 1000 τεμαχίων | 14 (πακέτο) |
| 7 | 33790000-4 | Ογκομετρικές φιάλες | Ογκομετρικές φιάλες των 100mL, υλικού PFA, A κλάσης κατά ISO 5215, με PFA βιδωτό καπάκι, αποστειρώσιμη, ανοχή ± 0,10mL GL18, Ύψος: 180mm | 26 (τεμάχια) |
| 8 | 33790000-4 | Ογκομετρικές φιάλες | Ογκομετρικές φιάλες των 50mL, υλικού PFA, A κλάσης κατά ISO 5215, με PFA βιδωτό καπάκι, αποστειρώσιμη, ανοχή ± 0,06mL GL18, Ύψος: 150mm | 32 (τεμάχια) |
| 9 | 33790000-4 | Ογκομετρικές φιάλες | Ογκομετρικές φιάλες των 25mL, υλικού PFA, A κλάσης κατά ISO 5215, με PFA βιδωτό καπάκι, αποστειρώσιμη, ανοχή ± 0,04mL GL18, Ύψος: 115mm | 20 (τεμάχια) |
| 10 | 33790000-4 | Ογκομετρικοί κύλινδροι | Ογκομετρικοί κύλινδροι των 500mL, υλικού PMP, A κλάσης κατά ISO 6706, υψηλής φόρμας, με κόκκινη διαγράμμιση, αποστειρώσιμος, ανοχή ± 2,5mL, με διαγράμμιση ανά 5mL Ύψος x Διάμετρος: 360 x 58mm | 22 (τεμάχια) |
| 11 | 33790000-4 | Ογκομετρικοί κύλινδροι | Ογκομετρικοί κύλινδροι των 2000mL, υλικού PMP, A κλάσης κατά ISO 6706, υψηλής φόρμας, με κόκκινη διαγράμμιση, αποστειρώσιμος, ανοχή ± 10mL, με διαγράμμιση ανά 20mL Ύψος x Διάμετρος: 535 x 97mm | 15 (τεμάχια) |
| 12 | 33790000-4 | Ογκομετρικές φιάλες | Ογκομετρικές φιάλες των 500mL, υλικού PMP, A κλάσης κατά ISO 5215, με πώμα πολυπροπυλενίου NS 19/26, αποστειρώσιμη, ανοχή ± 0,25mL  Ύψος: 270mm | 24 (τεμάχια) |
| 13 | 33790000-4 | Ογκομετρικές φιάλες | Ογκομετρικές φιάλες των 1000mL, υλικού PMP, A κλάσης κατά ISO 5215, με πώμα πολυπροπυλενίου NS 24/29, αποστειρώσιμη, ανοχή ± 0,40mL  Ύψος: 310mm | 14 (τεμάχια) |
| 14 | 33790000-4 | Στατώ | Στατώ Πολυπροπυλενίου 16 θέσεων, μπλε, για φιαλίδια με βιδωτό πώμα N 24, Μήκος x Πλάτος x Ύψος: 130 x 130 x 102mm με καπάκι, κατάλληλο για κατάψυξη Μέγιστη διάμετρος φιαλιδίων: 27,5mm | 10 (τεμάχια) |
| 15 | 33790000-4 | Ποτήρια ζέσεως | Ποτήρια ζέσεως Χαμηλής φόρμας 50mL, από γυαλί βοριοπυριτικό 3.3, με χείλος, ISO 3819 | 55 (τεμάχια) |
| 16 | 33790000-4 | Ποτήρια ζέσεως | Ποτήρια ζέσεως Χαμηλής φόρμας 250mL, από γυαλί βοριοπυριτικό 3.3, με χείλος, ISO 3819 | 40 (τεμάχια) |
| 17 | 33790000-4 | Φιαλίδια | Φιαλίδια Με καπάκι τύπου snap και επίπεδο πυθμένα από διάφανο γυαλί, 15mL, N 22 Ύψος x Διάμετρος: 48 x 26mm  Σε πακέτο των 100 τεμαχίων | 18 (πακέτο) |
| 18 | 33790000-4 | Καπάκια | Φιαλίδια Πολυαιθυλενίου τύπου snap, διάφανο, με κλειστό επάνω μέρος, χωρίς επένδυση, N 22  Σε πακέτο των 100 τεμαχίων | 18 (πακέτο) |
| 19 | 33790000-4 | Φιάλες εργαστηρίου | Φιάλες εργαστηρίου των 1000mL, διάφανη από βοριοπυριτικό γυαλί με μπλε βιδωτό πώμα GL45, κατά ISO 4796 | 20 (τεμάχια) |
| 20 | 33790000-4 | Πιπέτες | Πιπέτες Πληρώσεως 15mL Α κλάσης, γυάλινη με μπλε διαγράμμιση, με πιστοποιητικό παρτίδας, | 30 (τεμάχια) |
| 21 | 33790000-4 | Πιπέτες | Πιπέτες Παστέρ γυάλινες, 230mm  Σε πακέτο των 250 τεμαχίων | 12 (πακέτο) |
| 22 | 33790000-4 | Τρυβλία πέτρι | Τρυβλία πέτρι Γυάλινα, 90 x 15mm | 500 (τεμάχια) |
| 23 | 33790000-4 | Τρυβλία πέτρι | Τρυβλία πέτρι Γυάλινα, 100 x 15mm | 200 (τεμάχια) |
| 24 | 33790000-4 | Τρυβλία πέτρι | Τρυβλία πέτρι Γυάλινα, 80 x 15mm | 300 (τεμάχια) |
| 25 | 33790000-4 | Τρυβλία πέτρι | Τρυβλία πέτρι Γυάλινα, 60 x 15mm | 200 (τεμάχια) |
| 26 | 33790000-4 | Διανεμητές υγρών | Διανεμητές υγρών των 1 - 10mL, GL45, με έμβολο θετικής εκτόπισης και χείλος σφράγισης PFA, αποστειρώσιμος, με πιστοποιητικό ποιότητας Διαβάθμιση: 0,20mL | 12 (τεμάχια) |
| 27 | 33790000-4 | Υδροβολείς | Υδροβολείς Πολυαιθυλενίου χαμηλής πυκνότητας, 500mL Ύψος x Διάμετρος: 218 x 70mm | 20 (τεμάχια) |
| 28 | 33790000-4 | Πουάρ | Πουάρ Ελαστικό, κόκκινο, 3ών εξόδων | 20 (τεμάχια) |
| 29 | 33790000-4 | Πουάρ | Πουάρ Μηχανικό, πιπέτας έως 25mL | 17 (τεμάχια) |
| 30 | 33790000-4 | Λαβίδες | Λαβίδες Ανοξείδωτες με ευθύ και αμβλύ άκρο Μήκος: 14,5cm | 10 (τεμάχια) |
| 31 | 33790000-4 | Λαβίδες | Λαβίδες Ανοξείδωτες με κυρτό και αμβλύ άκρο Μήκος: 14,5cm | 20 (τεμάχια) |
| 32 | 33790000-4 | Εργαστηριακές μικροσπάτουλες | Εργαστηριακές μικροσπάτουλες 2 όψεων, ανοξείδωτες 18/10 Μήκος x Πλάτος: 150 x 5mm | 12 (τεμάχια) |
| 33 | 33790000-4 | Ψύκτρες μπουκαλιών | Ψύκτρες μπουκαλιών Μήκος x διάμετρος: 85 x 50mm Συνολικό μήκος: 390mm | 21 (τεμάχια) |
| 34 | 33790000-4 | Ψύκτρες μπουκαλιών | Ψύκτρες μπουκαλιών Μήκος x διάμετρος: 70 x 15mm  Συνολικό μήκος: 280mm | 20 (τεμάχια) |
| 35 | 33790000-4 | Ψύκτρες μπουκαλιών | Ψύκτρες μπουκαλιών Μήκος x διάμετρος: 50 x 10mm Συνολικό μήκος: 250mm | 20 (τεμάχια) |
| 36 | 33790000-4 | Ταινίες αποσφράγισης (μεμβράνη) | Ταινίες αποσφράγισης (μεμβράνη) Σε ρολό διαστάσεων 5cm x 15m | 20 (τεμάχια) |
| 37 | 33790000-4 | Εργαστηριακά πανάκια | Εργαστηριακά πανάκια Χάρτινα, λευκά, σε πακέτο των 286 τεμαχίων Μήκος x Πλάτος: 21 x 11cm  Σε πακέτο των 286 τεμαχίων | 150 (πακέτο) |
| 38 | 33790000-4 | Μικροφιαλίδια | Μικροφιαλίδια Πολυπροπυλενίου τύπου eppendorf, με καπάκι και διαγράμμιση Ύψος x Διάμετρος: 10x 40mm  Σε πακέτο των 1000 τεμαχίων | 8 (πακέτο) |
| 39 | 33790000-4 | Εργαστηριακές φιάλες | Εργαστηριακές φιάλες Ευρύλαιμες των 100mL, GL32, πολυπροπυλενίου, ουδέτερο χρώμα, με διαγράμμιση, αποστειρώσιμες, με καπάκι Ύψος x Διάμετρος: 92 x 48mm | 18 (τεμάχια) |
| 40 | 33790000-4 | Εργαστηριακές φιάλες | Εργαστηριακές φιάλες Ευρύλαιμες των 250mL, GL40, πολυπροπυλενίου, ουδέτερο χρώμα, με διαγράμμιση, αποστειρώσιμες με καπάκι Ύψος x Διάμετρος: 123 x 64mm | 20 (τεμάχια) |
| 41 | 33790000-4 | Εργαστηριακές φιάλες | Εργαστηριακές φιάλες Ευρύλαιμες των 500mL, GL50, πολυπροπυλενίου, ουδέτερο χρώμα, με διαγράμμιση, αποστειρώσιμες με καπάκι Ύψος x Διάμετρος: 153 x 75mm | 30 (τεμάχια) |
| 42 | 33790000-4 | Αντικειμενοφόρες πλάκες | Αντικειμενοφόρες πλάκες Γυάλινες, τροχισμένες 76x26x1.1mm  Σε πακέτο των 50 τεμαχίων | 100 (πακέτο) |
| 43 | 33790000-4 | Καλυπτρίδες | Καλυπτρίδες Γυάλινες, 22x22mm  Σε πακέτο των 200 τεμαχίων | 25 (πακέτο) |
| 44 | 33790000-4 | Ρύγχη | Ρύγχη Για αυτόματες πιπέτες τύπου eppendorf, κίτρινα, 5 - 200μL  Σε πακέτο των 1000 τεμαχίων | 30 (πακέτο) |
| 45 | 33790000-4 | Ρύγχη | Ρύγχη Για αυτόματες πιπέτες τύπου eppendorf, μπλε, 50 - 1000μL  Σε πακέτο των 1000 τεμαχίων | 15 (πακέτο) |
| 46 | 33790000-4 | Κουτιά πλαστικά αντικειμενοφόρων πλακών | Κουτιά πλαστικά αντικειμενοφόρων πλακών 50 θέσεων, με καπάκι και χώρο αναγραφής στοιχείων Διαστάσεις: 3 x 20 x 8cm | 7 (τεμάχια) |
| 47 | 33790000-4 | Γυαλιά προστασίας | Γυαλιά προστασίας τύπου Carina Klein, διαφανή, 100% προστασία UV  DIN EN 166 1 FT | 20 (τεμάχια) |
| 48 | 33790000-4 | Λευκές μάσκες προστασίας | Λευκές μάσκες προστασίας FFP2 σε πακέτο των 10 τεμαχίων  ΕΝ 149:2001+Α1:2009 πιστοποίηση  Σε πακέτο των 10 τεμαχίων | 70 (πακέτο) |
|  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** | **2.305** |

**Τμήμα 3: Γάντια μιας χρήσης**

[προϋπολογιζομένη δαπάνη 720,06 € (πλέον του Φ.Π.Α. (6%)]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| α/α | Κωδικός  CPV [[5]](#footnote-5) | Περιγραφή | Ποσότητα |
| 1 | 18424300-0 | Γάντια μιας χρήσης | 160 (πακέτο) |
|  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** | **160** |

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Το συγκεκριμένο Τμήμα, περιλαμβάνει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| α/α | Κωδικός  CPV [[6]](#footnote-6) | Περιγραφή | Τεχνικά Χαρακτηριστικά | Ποσότητα |
| 1 | 18424300-0 | Γάντια μιας χρήσης | Νιτριλίου χωρίς πούδρα, μπλε σε πακέτο των 150 τεμαχίων, κατά EN 455 και ISO 9001  Μέγεθος Extra Small | 40  (πακέτο) |
| 2 | 18424300-0 | Γάντια μιας χρήσης | Νιτριλίου χωρίς πούδρα, μπλε σε πακέτο των 150 τεμαχίων, κατά EN 455 και ISO 9001 Μέγεθος Small | 40  (πακέτο) |
| 3 | 18424300-0 | Γάντια μιας χρήσης | Νιτριλίου χωρίς πούδρα, μπλε σε πακέτο των 150 τεμαχίων, κατά EN 455 και ISO 9001 Μέγεθος Medium | 40 (πακέτο) |
| 4 | 18424300-0 | Γάντια μιας χρήσης | Νιτριλίου χωρίς πούδρα, μπλε σε πακέτο των 150 τεμαχίων, κατά EN 455 και ISO 9001 Μέγεθος Large | 40  (πακέτο) |
|  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** | **160** |

**Τα έξοδα μεταφοράς, ασφαλίσεως, φορτοεκφορτώσεως και εγκαταστάσεως αυτών, καθώς και το κόστος του μακροσκοπικού ελέγχου επιβαρύνουν τον προμηθευτή.**

## ΙΙ.2 Πίνακες «Τεχνικής Συμμόρφωσης» των προς Προμήθεια Ειδών

Οι **Πίνακες “Συμμόρφωσης”** (τεχνικής “συμμόρφωσης”) αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης και η συμπλήρωση τους είναι υποχρεωτική, και θα εμπεριέχονται στην Τεχνική Προσφορά του υποψηφίου. Τα απαιτούμενα σύμφωνα με τους Πίνακες Συμμόρφωσης τεχνικά χαρακτηριστικά θεωρούνται όλα σημαντικά και η μη εξολοκλήρου κάλυψή τους ενδέχεται, κατά την κρίση της Ε.Δ.Δ.Α.Π., να αποτελέσει λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Οι Πίνακες Συμμόρφωσης έχουν διαμορφωθεί όπως ακολουθεί και θα συμπληρωθούν υποχρεωτικά σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες:

1. Να απαντηθούν υποχρεωτικά μία προς μία οι ερωτήσεις σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές στη στήλη «Απάντηση», τσεκάροντας τα σχετικά τετραγωνίδια.

Κλειδί απαντήσεων: **ΝΑΙ** = το προσφερόμενο είδος πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές, **ΟΧΙ** = το προσφερόμενο είδος δεν πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές.

2. Στη στήλη «Παραπομπή», καταγράφεται η τεκμηρίωση της κάλυψης ή υπερκάλυψης της αντίστοιχης τεχνικής προδιαγραφής (π.χ. με παραπομπή σε τεχνικό ενημερωτικό φυλλάδιο του κατασκευαστή (Prospectus) ή αναλυτική τεχνική περιγραφή των ειδών ή του τρόπου λειτουργίας ή με αναφορά της μεθοδολογίας εγκατάστασης, υποστήριξης και εκπαίδευσης κλπ). Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η ευκρινής συμπλήρωση και η συγκεκριμενοποίηση των παραπομπών (π.χ. τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4, Παράγραφος 4 κλπ).

**Τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις από τα προς προμήθεια είδη και η μη εξολοκλήρου κάλυψή τους θα αποτελέσει λόγο απόρριψης της προσφοράς, τα οποία έχουν διαμορφωθεί αποκλειστικά με μέριμνα και ευθύνη της Επιστημονικά Υπεύθυνης (Ε.Υ.).**

**Επίσης και οι Πίνακες “Συμμόρφωσης” έχουν διαμορφωθεί αποκλειστικά με μέριμνα και ευθύνη της Επιστημονικά Υπεύθυνης (Ε.Υ.).**

**Πίνακας ΙΙ.1a: Πίνακας “Συμμόρφωσης” Τεχνικής Προσφοράς**

**Χημικά προϊόντα για ισοτοπικές, ιστολογικές και γονιδιωματικές αναλύσεις**

**ΤΜΗΜΑ ΕΙΔΩΝ 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΝΑΙ - ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|
| **Προμήθεια χημικών προϊόντων για ισοτοπικές, ιστολογικές και γονιδιωματικές αναλύσεις** | | | |
| **1** | Πιστοποιημένο, pH 7.41 (25 °C), συσκευασία 5 x 100Ml κατά DIN 19266 | **□ □** |  |
| **2** | Σε μορφή κόκκων, κατά ISO 6222, 500g | **□ □** |  |
| **3** | Σε κόκκους χωρίς αναστολείς, συσκευασία 1kg, δυναμικό: 11000 mg/kg LD50, ολική πυκνότητα: 550 kg/m3 | **□ □** |  |
| **4** | Διάλυμα χλωριούχου νατρίου 10g/L + θειϊκού αλουμίνιου (III) καλίου 120g/L, συσκευασία 500mL | **□ □** |  |
| **5** | >99.5%, σταθεροποιημένος με 5 - 7 ppm BHT, συσκευασία 5L ACS, ISO, Ph. Eur. σε περιέκτη αλουμινίου | **□ □** |  |
| **6** | >99.5%, 5L, ACS, ISO, Ph. Eur. | **□ □** |  |
| **7** | 10%, με ουδέτερο ρυθμιστικό διάλυμα, pH 6.9-7.1, συσκευασία 4L | **□ □** |  |
| **8** | Με ποσοστό δευτερίωσης 99.5%, συσκευασία 10 γυάλινες αμπούλες των 0.75mL η κάθε μία | **□ □** |  |
| **9** | 4%, συσκευασία 5L | **□ □** |  |
| **10** | >99% μείγμα ισομερών, συσκευασία 2.5L, ACS, ISO Ph. Eur. | **□ □** |  |
| **11** | >99%, συσκευασία 1L | **□ □** |  |
| **12** | συσκευασία 1L - Ιξώδες: 95 - 105 cSt (25°C) | **□ □** |  |
| **13** | Σε συσκευασία των 500mL | **□ □** |  |
| **14** | ≥99.9%, συσκευασία 2.5L, ACS, ISO, Ph.Eur. | **□ □** |  |
| **15** | Μέγεθος κόκκων 0.040-0.063mm, 1kg (230-400 mesh ASTM) | **□ □** |  |
| **16** | 0.1 mol/l (0,1N), συσκευασία 1L (±0.0002/20°C) | **□ □** |  |
| **17** | >99% με σύσταση του μετουσιωτικού μέσου κατά τον Ευρωπαϊκό κανονισμό, (1% IPA and 1% MEK + DNB) συσκευασία 5L | **□ □** |  |
| **18** | >99.8%, συσκευασία 5L, ACS, ISO, Ph. Eur. | **□ □** |  |
| **19** | >37% κατά βάρος, συσκευασία 5L - Σταθεροποιημένο με 11 - 13 m/m % μεθανόλης, ACS, ISO | **□ □** |  |
| **20** | >85%, συσκευασία 2,5L, ACS, ISO, Ph. Eur., BP, USP | **□ □** |  |
| **21** | 86-88%, συσκευασία 500mL, ISO, Ph.Eur. | **□ □** |  |
| **22** | Τύπου epofix, συσκευασία 1L | **□ □** |  |
| **23** | Τύπου epofix, συσκευασία 500mL | **□ □** |  |

**Εργαστηριακά αναλώσιμα για ισοτοπικές, ιστολογικές και γονιδιωματικές αναλύσεις**

**ΤΜΗΜΑ ΕΙΔΩΝ 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΝΑΙ - ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|
| **Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων για ισοτοπικές, ιστολογικές και γονιδιωματικές αναλύσεις** | | | |
| 1 | Με φίλτρο μεμβράνης κυτταρίνης 15mL, σωλήνα πολυπροπυλενίου, καπάκι και επένδυση πολυαιθυλενίου, περίβλημα από στυρένιο-βουταδιένιο, πορώδες 100 kDa MWCO, κατάλληλο για εκχύλιση πρωτεϊνών  Μήκος x Διάμετρος: 12,1 x 2,97cm  Σε πακέτο των 24 τεμαχίων | **□ □** |  |
| 2 | Με φίλτρο μεμβράνης κυτταρίνης 15mL, σωλήνα πολυπροπυλενίου, καπάκι και επένδυση πολυαιθυλενίου, περίβλημα από στυρένιο-βουταδιένιο, πορώδες 30 kDa MWCO, κατάλληλο για εκχύλιση πρωτεϊνών  Μήκος x Διάμετρος: 12,1 x 2,97cm  Σε πακέτο των 24 τεμαχίων | **□ □** |  |
| 3 | L-Λακτόζης  Σε πακέτο των 4 τεμαχίων | **□ □** |  |
| 4 | Γλυκόζης  Σε πακέτο των 4 τεμαχίων | **□ □** |  |
| 5 | Αιθανόλης  Σε πακέτο των 4 τεμαχίων | **□ □** |  |
| 6 | Πολυπροπυλενίου βαθμονομημένος, 9mL, με φίλτρο πολυαιθυλενίου πορώδους 60-90μm για χρήση με σωληνάρια διαμέτρου 16mm  Σε πακέτο των 1000 τεμαχίων | **□ □** |  |
| 7 | Ογκομετρικές φιάλες των 100mL, υλικού PFA, A κλάσης κατά ISO 5215, με PFA βιδωτό καπάκι, αποστειρώσιμη, ανοχή ± 0,10mL GL18, Ύψος: 180mm | **□ □** |  |
| 8 | Ογκομετρικές φιάλες των 50mL, υλικού PFA, A κλάσης κατά ISO 5215, με PFA βιδωτό καπάκι, αποστειρώσιμη, ανοχή ± 0,06mL GL18, Ύψος: 150mm | **□ □** |  |
| 9 | Ογκομετρικές φιάλες των 25mL, υλικού PFA, A κλάσης κατά ISO 5215, με PFA βιδωτό καπάκι, αποστειρώσιμη, ανοχή ± 0,04mL GL18, Ύψος: 115mm | **□ □** |  |
| 10 | Ογκομετρικοί κύλινδροι των 500mL, υλικού PMP, A κλάσης κατά ISO 6706, υψηλής φόρμας, με κόκκινη διαγράμμιση, αποστειρώσιμος, ανοχή ± 2,5mL, με διαγράμμιση ανά 5mL Ύψος x Διάμετρος: 360 x 58mm | **□ □** |  |
| 11 | Ογκομετρικοί κύλινδροι των 2000mL, υλικού PMP, A κλάσης κατά ISO 6706, υψηλής φόρμας, με κόκκινη διαγράμμιση, αποστειρώσιμος, ανοχή ± 10mL, με διαγράμμιση ανά 20mL Ύψος x Διάμετρος: 535 x 97mm | **□ □** |  |
| 12 | Ογκομετρικές φιάλες των 500mL, υλικού PMP, A κλάσης κατά ISO 5215, με πώμα πολυπροπυλενίου NS 19/26, αποστειρώσιμη, ανοχή ± 0,25mL  Ύψος: 270mm | **□ □** |  |
| 13 | Ογκομετρικές φιάλες των 1000mL, υλικού PMP, A κλάσης κατά ISO 5215, με πώμα πολυπροπυλενίου NS 24/29, αποστειρώσιμη, ανοχή ± 0,40mL  Ύψος: 310mm | **□ □** |  |
| 14 | Στατώ Πολυπροπυλενίου 16 θέσεων, μπλε, για φιαλίδια με βιδωτό πώμα N 24, Μήκος x Πλάτος x Ύψος: 130 x 130 x 102mm με καπάκι, κατάλληλο για κατάψυξη Μέγιστη διάμετρος φιαλιδίων: 27,5mm | **□ □** |  |
| 15 | Ποτήρια ζέσεως Χαμηλής φόρμας 50mL, από γυαλί βοριοπυριτικό 3.3, με χείλος, ISO 3819 | **□ □** |  |
| 16 | Ποτήρια ζέσεως Χαμηλής φόρμας 250mL, από γυαλί βοριοπυριτικό 3.3, με χείλος, ISO 3819 | **□ □** |  |
| 17 | Φιαλίδια Με καπάκι τύπου snap και επίπεδο πυθμένα από διάφανο γυαλί, 15mL, N 22 Ύψος x Διάμετρος: 48 x 26mm  Σε πακέτο των 100 τεμαχίων | **□ □** |  |
| 18 | Φιαλίδια Πολυαιθυλενίου τύπου snap, διάφανο, με κλειστό επάνω μέρος, χωρίς επένδυση, N 22  Σε πακέτο των 100 τεμαχίων | **□ □** |  |
| 19 | Φιάλες εργαστηρίου των 1000mL, διάφανη από βοριοπυριτικό γυαλί με μπλε βιδωτό πώμα GL45, κατά ISO 4796 | **□ □** |  |
| 20 | Πιπέτες Πληρώσεως 15mL Α κλάσης, γυάλινη με μπλε διαγράμμιση, με πιστοποιητικό παρτίδας, | **□ □** |  |
| 21 | Πιπέτες Παστέρ γυάλινες, 230mm  Σε πακέτο των 250 τεμαχίων | **□ □** |  |
| 22 | Τρυβλία πέτρι Γυάλινα, 90 x 15mm | **□ □** |  |
| 23 | Τρυβλία πέτρι Γυάλινα, 100 x 15mm | **□ □** |  |
| 24 | Τρυβλία πέτρι Γυάλινα, 80 x 15mm | **□ □** |  |
| 25 | Τρυβλία πέτρι Γυάλινα, 60 x 15mm | **□ □** |  |
| 26 | Διανεμητές υγρών των 1 - 10mL, GL45, με έμβολο θετικής εκτόπισης και χείλος σφράγισης PFA, αποστειρώσιμος, με πιστοποιητικό ποιότητας Διαβάθμιση: 0,20mL | **□ □** |  |
| 27 | Υδροβολείς Πολυαιθυλενίου χαμηλής πυκνότητας, 500mL Ύψος x Διάμετρος: 218 x 70mm | **□ □** |  |
| 28 | Πουάρ Ελαστικό, κόκκινο, 3ών εξόδων | **□ □** |  |
| 29 | Πουάρ Μηχανικό, πιπέτας έως 25mL | **□ □** |  |
| 30 | Λαβίδες Ανοξείδωτες με ευθύ και αμβλύ άκρο Μήκος: 14,5cm | **□ □** |  |
| 31 | Λαβίδες Ανοξείδωτες με κυρτό και αμβλύ άκρο Μήκος: 14,5cm | **□ □** |  |
| 32 | Εργαστηριακές μικροσπάτουλες 2 όψεων, ανοξείδωτες 18/10 Μήκος x Πλάτος: 150 x 5mm | **□ □** |  |
| 33 | Ψύκτρες μπουκαλιών Μήκος x διάμετρος: 85 x 50mm Συνολικό μήκος: 390mm | **□ □** |  |
| 34 | Ψύκτρες μπουκαλιών Μήκος x διάμετρος: 70 x 15mm  Συνολικό μήκος: 280mm | **□ □** |  |
| 35 | Ψύκτρες μπουκαλιών Μήκος x διάμετρος: 50 x 10mm Συνολικό μήκος: 250mm | **□ □** |  |
| 36 | Ταινίες αποσφράγισης (μεμβράνη) Σε ρολό διαστάσεων 5cm x 15m | **□ □** |  |
| 37 | Εργαστηριακά πανάκια Χάρτινα, λευκά, σε πακέτο των 286 τεμαχίων Μήκος x Πλάτος: 21 x 11cm  Σε πακέτο των 286 τεμαχίων | **□ □** |  |
| 38 | Μικροφιαλίδια Πολυπροπυλενίου τύπου eppendorf, με καπάκι και διαγράμμιση Ύψος x Διάμετρος: 10x 40mm  Σε πακέτο των 1000 τεμαχίων | **□ □** |  |
| 39 | Εργαστηριακές φιάλες Ευρύλαιμες των 100mL, GL32, πολυπροπυλενίου, ουδέτερο χρώμα, με διαγράμμιση, αποστειρώσιμες, με καπάκι Ύψος x Διάμετρος: 92 x 48mm | **□ □** |  |
| 40 | Εργαστηριακές φιάλες Ευρύλαιμες των 250mL, GL40, πολυπροπυλενίου, ουδέτερο χρώμα, με διαγράμμιση, αποστειρώσιμες με καπάκι Ύψος x Διάμετρος: 123 x 64mm | **□ □** |  |
| 41 | Εργαστηριακές φιάλες Ευρύλαιμες των 500mL, GL50, πολυπροπυλενίου, ουδέτερο χρώμα, με διαγράμμιση, αποστειρώσιμες με καπάκι Ύψος x Διάμετρος: 153 x 75mm | **□ □** |  |
| 42 | Αντικειμενοφόρες πλάκες Γυάλινες, τροχισμένες 76x26x1.1mm  Σε πακέτο των 50 τεμαχίων | **□ □** |  |
| 43 | Καλυπτρίδες Γυάλινες, 22x22mm  Σε πακέτο των 200 τεμαχίων | **□ □** |  |
| 44 | Ρύγχη Για αυτόματες πιπέτες τύπου eppendorf, κίτρινα, 5 - 200μL  Σε πακέτο των 1000 τεμαχίων | **□ □** |  |
| 45 | Ρύγχη Για αυτόματες πιπέτες τύπου eppendorf, μπλε, 50 - 1000μL  Σε πακέτο των 1000 τεμαχίων | **□ □** |  |
| 46 | Κουτιά πλαστικά αντικειμενοφόρων πλακών 50 θέσεων, με καπάκι και χώρο αναγραφής στοιχείων Διαστάσεις: 3 x 20 x 8cm | **□ □** |  |
| 47 | Γυαλιά προστασίας τύπου Carina Klein, διαφανή, 100% προστασία UV  DIN EN 166 1 FT | **□ □** |  |
| 48 | Λευκές μάσκες προστασίας FFP2 σε πακέτο των 10 τεμαχίων  ΕΝ 149:2001+Α1:2009 πιστοποίηση  Σε πακέτο των 10 τεμαχίων | **□ □** |  |

**Γάντια μιας χρήσης**

**ΤΜΗΜΑ ΕΙΔΩΝ 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΝΑΙ - ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|
| **Προμήθεια γαντιών μιας χρήσης** | | | |
| **1** | Γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα, μπλε σε πακέτο των 150 τεμαχίων, κατά EN 455 και ISO 9001 Μέγεθος Extra Small | **□ □** |  |
| **2** | Γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα, μπλε σε πακέτο των 150 τεμαχίων, κατά EN 455 και ISO 9001 Μέγεθος Small | **□ □** |  |
| **3** | Γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα, μπλε σε πακέτο των 150 τεμαχίων, κατά EN 455 και ISO 9001 Μέγεθος Medium | **□ □** |  |
| **4** | Γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα, μπλε σε πακέτο των 150 τεμαχίων, κατά EN 455 και ISO 9001 Μέγεθος Large | **□ □** |  |

1. ***CPV****: COMMON PROCUREMENT VOCABULARY* [↑](#footnote-ref-1)
2. ***CPV****: COMMON PROCUREMENT VOCABULARY* [↑](#footnote-ref-2)
3. ***CPV****: COMMON PROCUREMENT VOCABULARY* [↑](#footnote-ref-3)
4. ***CPV****: COMMON PROCUREMENT VOCABULARY* [↑](#footnote-ref-4)
5. ***CPV****: COMMON PROCUREMENT VOCABULARY* [↑](#footnote-ref-5)
6. ***CPV****: COMMON PROCUREMENT VOCABULARY* [↑](#footnote-ref-6)