



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤ. ΟΡΓΑΝ. & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ-ΑΝΘΡ.ΠΟΡΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Σέρρες, 16 Οκτωβρίου 2025  
Αρ. Πρωτ.:750635(4432)

Ταχ.Δ/νση : Κ.Καραμανλή 36  
Ταχ. Κώδικας : 62 110 Σέρρες  
Πληροφορίες : Κυριαζής Δ.  
Τηλέφωνο : 2321350436  
E-mail : [kiriazis@serres.pkm.gov.gr](mailto:kiriazis@serres.pkm.gov.gr)

**ΠΡΟΣ:** Οικονομικούς φορείς

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

**ΘΕΜΑ: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας, που αφορούν είδη ένδυσης, για τους δικαιούχους υπαλλήλους της Π.Ε. Σερρών, προϋπολογισθείσας αξίας 10.074,38 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, σε βάρος των πιστώσεων του προϋπολογισμού της Π.Ε. Σερρών οικ. έτους 2025 (CPV: 18400000-3) Κωδ. NUTS: EL526.**

Η Περιφερειακή Ενότητα Σερρών προκειμένου να προχωρήσει στην προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας, που αφορούν είδη ένδυσης, για τους δικαιούχους υπαλλήλους της Π.Ε. Σερρών, σε βάρος των πιστώσεων του προϋπολογισμού της Π.Ε. Σερρών οικ. έτους 2025, και έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 2) Τον Οργανισμό Λειτουργίας των Υπηρεσιών της Π.Κ.Μ. (Π.Δ.133/2010 ΦΕΚ 226/Α/27-12-2010) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 3) Τον Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας... » (ΦΕΚ 143/Α).
- 4) Τον Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ 147/Α) όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει (αρ. 118).
- 5) Την αριθμ.οικ.17255(397)/9-1-2024 απόφαση περί Μεταβίβασης αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ» (ΦΕΚ 148/Τ.Β/11-1-2024).
- 6) Την ΚΥΑ 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ Β' 2208), όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 87669/13-12-2019 (ΦΕΚ Β' 4584).
- 7) Την από 18-4-2024 Μελέτη Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου Π.Ε. Σερρών από τον Τεχνικό Ασφαλείας.
- 8) Το αρ.πρωτ.668297(3984)/09-10-2025 (ΑΔΑΜ: 25REQ017705673) Πρωτογενές Αίτημα του Τμήματος Ανθρ. Πόρων & Υποστήριξης της Υποδ/νσης Οικονομικού-Ανθρ. Πόρων Π.Ε. Σερρών.
- 9) Την αρ. πρωτ. 768023(4502)/15-10-2025 (ΑΔΑ: 61ΨΡ7ΛΛ-1ΤΤ, ΑΔΑΜ: 25REQ017739760) Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης, που καταχωρήθηκε με α/α 4244 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της ΠΚΜ,

ανακοινώνει ότι προτίθεται να προχωρήσει στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης κατόπιν πρόσκλησης και με κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη

προσφορά βάσει τιμής, για την προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας, που αφορούν είδη ένδυσης, για τους δικαιούχους υπαλλήλους της Π.Ε. Σερρών.

Σύμφωνα με την ΚΥΑ 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ Β'2208), όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 87669/13-12-2019 (ΦΕΚ Β'4584), στους δικαιούχους υπαλλήλους, ανάλογα με τον κλάδο/ειδικότητα, τον χώρο και το αντικείμενο εργασίας, παρέχονται τα αναγκαία μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) CPV: 18400000-3.

Τα προς προμήθεια είδη παρατίθενται αναλυτικά στον κάτωθι πίνακα:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
1	<b>Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο</b>	<p>Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.20-25 εκ., πάχος: min 0,5 mm</p> <p>Υλικό κατασκευής: παλάμη, δάχτυλα και αντίχειρας από νιτρίλιο, μανσέτα και εξωτερικό μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης στο άνω μέρος της παλάμης ή ελαστική μανσέτα</p> <p>Μηχανικές αντοχές : 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 2 (διάτρηση) Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 3-1-2-2 εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους Πρότυπα: EN-388, EN-420</p>	24	ζεύγος
2	<b>Γάντια ελαστικά μιας χρήσης</b>	<p>Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.20 εκ., Μηχανικές αντοχές : αδιάφορο αφού είναι μιας χρήσεως Μεγέθη: L- XL , Συσκευασία: κουτιά 100 τεμ. Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς, ελαφρώς πουδραρισμένα με τάλκ, με σήμανση CE και ελεγμένα σύμφωνα με τις οδηγίες 93/42/EOK και 89/686 EOK. Να πληρούν την Ευρ. Νόρμα EN 455-1:2000 (επίπεδο ποιότητας), EN 455-2:2009+A:2013 (αντοχή – θραύση- μέγεθος- διαστάσεις), EN455-3:2006 (βιολογική ασφάλεια), EN 455-4:2009 (προσδόκιμο ζωής όχι μικρότερο από 3 έτη) και EN-374. Κουτί των 100 τεμαχίων. Να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσης να μην έχει παρέλθει χρόνος μεγαλύτερος από το ένα τρίτο της συνολικής διάρκειας ζωής τους</p>	144	κουτί 100 τεμαχίων
3	<b>Γάντια από PVC</b>	<p>Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.30 εκ., πάχος: 1 mm.</p> <p>Υλικό κατασκευής: εξωτερικά PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο ή κοινώς βινίλιο), εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό Μηχανικές αντοχές : 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 1 (διάτρηση) Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 3-1-2-1 εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-374</p>	25	ζεύγος

4	<b>Γάντια από νιτρίλιο</b>	<p>Χαρακτηριστικά: Γάντια νιτρίλιου εξεταστικά για ιατρική χρήση, <u>μιας χρήσης</u>, αμφιδέξια χωρίς λάτεξ, από εξαιρετικά απαλό καουτσούκ νιτρίλιου, χωρίς πούδρα. Με εσωτερική επένδυση από πολυμερές ώστε να τοποθετούνται πολύ εύκολα και ανάγλυφη επιφάνεια στην περιοχή των δαχτύλων για τέλεια ικανότητα σύλληψης. Ελαστικά, ανθεκτικά στο σχίσιμο και ασφαλή. Κατάλληλα για άτομα με υπερευαίσθησία στην πούδρα των γαντιών ή με αλλεργίες στην πρωτεΐνη του λάτεξ (αλλεργία τύπου I). Σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 374, (Κατ. I και II) (τύπου Hartmann Reha-sofi fino nitrile). Να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσης να μην έχει παρέλθει χρόνος μεγαλύτερος από το ένα τρίτο της συνολικής διάρκειας ζωής τους. Μήκος περ.30 εκ., πάχος:0,5 mm.</p>	105	κουτί 100 τεμαχίων
5	<b>Γάντια δερματοπάνινα</b>	<p>Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.20-25 εκ. Πάχος: 1-1,2 mm Υλικό κατασκευής: παλάμη, δάχτυλα και αντίχειρας από επεξεργασμένο βόειο δέρμα, μανσέτα και εξωτερικό μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης στο άνω μέρος της παλάμης Επίπεδα μηχανικών αντοχών : 2 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάχιση), 2 (διάτρηση) Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 2-1-2-2, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους Πρότυπα: EN-388, EN-420</p>	13	ζεύγος
6	<b>Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμα φίλτρομασκα</b>	<p>Χαρακτηριστικά: Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με μιάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη στόμα και πηγούνι. Προτιμάται μάσκα με διπλά φίλτρα (χρώματος καφέ και λευκού): A1P3 (έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μικρές συγκεντρώσεις ρύπων) ή A1P3 - εφόσον διαθέτει η κατασκευάστρια εταιρία- έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μεσαίες συγκεντρώσεις ρύπων) Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό . Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, FF (filtering facepiece), κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, ημερομηνία λήξεως φίλτρων, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης, χρωματικός κωδικός φίλτρων (καφέ και άσπρο) Πρότυπα: EN-140 για τη μάσκα και EN-141 για τα φίλτρα.</p>	15	τεμάχιο

7	<b>Μάσκα μιας χρήσεως</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Να είναι μιας χρήσης</li> <li>- Να είναι τριών στρωμάτων (3ply) υποαλλεργικές, αδιάβροχες, μη ερεθιστικές και πολύ άνετες στην αναπνοή.</li> <li>- Να αποτελείται από δύο φύλλα μη υφασμένου υλικού (non-woven) με προσθήκη, εσωτερικά, ειδικού αντιβακτηριδιακού φίλτρου αποδοτικότητας μεγαλύτερης από 95% (BFE &gt; 95%). Ο τύπος του non-woven υλικού είναι αρίστης ποιότητας, χωρίς χνούδι μη ερεθιστικός.</li> <li>- Να έχει σχήμα ορθογώνιου παραλληλογράμμου διαστάσεων 18 X 9.5 cm περίπου.</li> <li>- Να φέρει παράλληλες πτυχώσεις σε όλο το πλάτος της για καλύτερη εφαρμογή και την πλήρη επικάλυψη του κάτω μέρους του προσώπου.</li> <li>- Κατά μήκος και στην επάνω πλευρά της μάσκας να υπάρχει εσωτερικό επιρρίνιο έλασμα, το οποίο είναι επικαλυμμένο με πλαστική μεμβράνη για να μην οξειδώνεται. Το επιρρίνιο έλασμα με μικρή πίεση να παίρνει το σχήμα του προσώπου στο ύψος της μύτης.</li> <li>- Η μάσκα να στηρίζεται στο πρόσωπο με δετά κορδόνια.</li> <li>- Να διαθέτει CE mark</li> <li>- Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001</li> <li>- Να κατατεθούν όλα τα ζητούμενα πιστοποιητικά</li> <li>- Το προς προμήθεια υλικό να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον δέκα οχτώ (18) μήνες από την παράδοση.</li> </ul>	14	κουτί των 50 τεμαχίων
8	<b>Μάσκα Φίλτρου P1</b>	<p>Χαρακτηριστικά: Μάσκα τύπου P (έναντι σωματιδίων λευκή) με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης τύπου 1 (προστασία από μικρές συγκεντρώσεις ρύπων) με διπλό μάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πιγούνι.</p> <p>Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, FF(=Filtering Facepiece)-P1, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης.</p>	1600	τεμάχιο
9	<b>Φόρμες εργασίας</b>	<p>Θα είναι ολόσωμη με τράντα, με σύνθεση από βαμβάκι (100%), με λάστιχο στην περιοχή της μέσης, πλαινές τσέπες, τσέπη πίσω και πάνω εμπρός τσέπη. Θα κλείνει με φερμουάρ και θα έχει διπλές ραφές. Θα φέρει τυπωμένο το λογότυπο της Περιφέρειας εμπρός και πίσω</p>	7	τεμάχιο
10	<b>Παντελόνια εργασίας</b>	<p>Παντελόνι με τσέπες που θα φέρει αντανακλαστικές ταινίες 2 σε κάθε μπατζάκι και θα πληροί τις εξής προδιαγραφές:</p> <p>Βαμβάκι 100%, Βάρος υλικού 280 gr/m2, Μεγέθη από S-4XL. Πρότυπα: EN 13688 Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος</p>	13	τεμάχιο
11	<b>Μπλουζάκι t-shirt</b>	<p>Μπλουζάκι μακό, 100% βαμβακερό το οποίο θα φέρει στην πλάτη του το λογότυπο της περιφέρειας. Σε χρώμα το οποίο θα είναι επιλογή της περιφέρειας.</p> <p>Υλικό: Από συνθετικό υλικό Πρότυπα: EN 14605</p> <p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CE,</li> <li>- Κατασκευαστής,</li> <li>- Κωδικός προϊόντος</li> <li>- Έτος κατασκευής</li> <li>- Εικονόσημο</li> </ul>	16	τεμάχιο

12	<b>Ανακλαστικά γιλέκα</b>	<p>Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό ανακλαστικό υλικό. Υλικό κατασκευής: βαμβάκι (15%) και πολυεστέρα (85%) Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί 2-2 (επιφάνεια ανακλαστικού υλικού – συντελεστής αντανάκλασης) και εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες Πρότυπα: EN-340, EN-471</p>	17	τεμάχιο
13	<b>Μπουφάν Αδιάβροχο.</b>	<p>EN 13688, 343, σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση. Επίπεδο αδιαβροχοποίησης: 3 Το ύφασμα κατασκευής θα είναι σύμμεικτο ή συνθετικό, αδιαβροχοποιημένο. Θα φέρει σε κάθε πλευρά από μία μεγάλη τσέπη που θα ασφαλίξει με καπάκι ή με Velcro σε όλο το άνοιγμα της τσέπης ή με φερμουάρ. Η κουκούλα θα είναι κατασκευασμένη από το ίδιο υλικό με το μπουφάν και όταν δε χρησιμοποιείται να μπορεί να τοποθετείται εσωτερικά του γιακά Το μπουφάν θα κλείνει μπροστά με φερμουάρ το οποίο να φέρει πατιλέτα με Velcro. Το μπουφάν θα φέρει δύο ανακλαστικές λωρίδες (EN ISO 20471) και το λογότυπο «ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»</p>	10	τεμάχιο
14	<b>Νιτσεράδες</b>	<p>Χαρακτηριστικά: επίπεδα μηχανικών αντοχών: αδιαβροχοποίηση: 3, διαπνοή : 3, Το σακάκι θα διαθέτει κουκούλα η οποία όταν δεν χρησιμοποιείται θα τοποθετείται σε θήκη στο πίσω μέρος της νιτσεράδας. Θα κλείνει με Velcro ή φερμουάρ, ή πρεζ μπουτόν και θα διαθέτει τσέπες εσωτερικές, εξωτερικές ή συνδυασμό τους. Το παντελόνι θα διαθέτει ελαστική μέση. Υλικό κατασκευής: nylon, pvc, polyester, PU (πολυουρεθάνη) ή συνδυασμός τους. Σήμανση: Εικονόσημα μηχανικών αντοχών Πρότυπα: EN-343, EN-340</p>	6	τεμάχιο
15	<b>Κράνη</b>	<p>Υλικό κατασκευής: εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό με σπές αερισμού, ABS σε κίτρινο χρώμα με ενισχυμένο τμήμα στο σαγόνι και δυνατότητα γρήγορης απαλευθέρωσης Κεφαλόδεμα: στερεωμένο στο κέλυφος σε 4 σημεία, δυνατότητα ρύθμισης μεγέθους. Κατακόρυφοι μιάντες κεφαλόδεματος από συνθετικές ίνες ή μαλακό πλαστικό. Ρύθμιση μιάντα αυχένα με κοιλία μιας κίνησης για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί. Αντιδρωτική επένδυση μιάντα προσώπου από δέρμα, η οποία θα μπορεί να αφαιρείται για να πλένεται. Προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα: 440 vac Διάρκεια ασφαλούς χρήσης: 3-5 χρόνια μετά την ημερομηνία κατασκευής Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, διηλεκτρική αντοχή: 440 vac, αυτοκόλλητη ετικέτα με πληροφορίες ασφαλούς χρήσης, συντήρησης, αποθήκευσης. Πρότυπα: EN-397:1995+A1:2000</p>	13	τεμάχιο
16	<b>Καπέλο τύπου μπέιζμπολ.</b>	<p>Με επένδυση προστασίας από 65% πολυεστέρα 35% νάιλον εσωτερικό προστατευτικό από πλαστικό τύπου ABS αντιδρωτική μετωπίδα από πολυαιθυλένιο προστασία από πτώσεις μικρών αντικειμένων.</p>	1	τεμάχιο

17	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	<p>Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος: Υλικό κατασκευής: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές                      Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση) Προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία (συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος): 6                      Βαθμός απορρόφησης ακτινοβολίας: 2 ή 2,5.                      Αντοχή σε τριβή: κατηγορία Κ Βραχίονες: ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή Μηχανική αντοχή: κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας)                      Σήμανση: στους βραχίονες: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, F στον οπτικό δίσκο: 1-6_2 (ή 6_2,5)-F_K Πρότυπα: EN-166, EN-169</p>	4	τεμάχιο
18	Γυαλιά ανοικτού τύπου	<p>Πλαστικός σκελετός με μαλακά επιρρίνεια                      Ρυθμιζόμενο μήκος βραχίονα                      Πλευρική προστασία ματιών                      Πολυκαρβονικοί φακοί, πάχους 2,2 mm Σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες EN166- EN172                      Προτεινόμενη Χρήση: Προστατεύει τα μάτια καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας σε οποιαδήποτε εργασία.</p>	4	τεμάχιο
19	Ωτοασπίδες	<p>Χαρακτηριστικά: κέλυφος και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι με δυνατότητα αυξομειώσεως. Ανθιδρωτικές επενδύσεις στους δακτύλιους που έρχονται σε επαφή με το έξω αυτί για να είναι πιο εύχρηστες. Ο προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει υποχρεωτικά, διάγραμμα με την εξασθένηση του ακουόμενου ήχου ανά οκτάβα συχνότητων. Το διάγραμμα πρέπει να συγκριθεί με τα αποτελέσματα της μέτρησης ώστε η χρήση τους να αντιμετωπίζει το συγκεκριμένο θόρυβο.                      Υλικό κατασκευής: κέλυφος από συνθετικό υλικό                      Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής Πρότυπα: EN-352-1, EN-352-3 αν προσαρμόζονται σε κράνος.</p>	4	Ζεύγος (κεφαλής)
20	Ποδιά σαμαράκι	<p><b>Χαρακτηριστικά:</b>                      - Καπαρντίνα 65% πολυεστέρας/35% βαμβάκι (δυνατότητα για 100% βαμβάκι ή διαφορετική αναλογία υλικών) βάρος 165gsm (δυνατότητα για διαφορετικά βάρη)                      - 1 μικρή τσέπη στήθους ψηλά αριστερά, ιδανικό σημείο για λογοτύπηση (δυνατότητα και για 2 τσέπες ψηλά)                      - 1 διπλή τσέπη εμπρός χαμηλά για τοποθέτηση αντικειμένων ή εργαλείων                      - Λαιμόκοψη 'σαμαράκι'                      - Χρώματα: μπλε ρουά με πράσινο ρέλι                      - Σταθερό κλείσιμο δεξιά και αριστερά                      - Μεγέθη: από S έως XXL</p>	8	τεμάχιο
21	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3	<p><b>Πεδίο χρήσης:</b> στους απασχολούμενους με τους ψεκασμούς στους κήπους, στις απολυμάνσεις και στην αποχέτευση.  <b>Χαρακτηριστικά:</b> Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με μάντες προσαρμογής που θα καλύπτει όλο το πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των οφθαλμών. Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι το ABEK2 P3 (χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και λευκού) που παρέχει προστασία από όλους τους χημικούς ρύπους σε αέρια μορφή (οργανικά, ανόργανα, ατμούς οξέων, αμμωνία) και μικροοργανισμούς.  <b>Πρότυπα</b> EN 136 για τη μάσκα και EN 141 ή EN 14387 για φίλτρα  <b>Σήμανση:</b> Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:                      • CE                      • Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης).                      • Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης                      • Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ, γκρι, κίτρινο, πράσινο και άσπρο)</p>	1	τεμάχιο

22	Πυρίμαχες στολές	<p><b>Πεδίο χρήσης:</b> ως μέσο προστασίας έκτακτης ανάγκης</p> <p><b>Πυρίμαχη Ολόσωμη Φόρμα εργασίας</b> για την προστασία εργαζομένων που εκτίθενται σε <b>θερμότητα</b>.</p> <p><b>πρότυπο EN ISO 11612</b></p> <p>- Μεγέθη: από S έως XXL</p>	1	τεμάχιο
23	Ολόσωμες εξαρτήσεις, ανακόπτες, αποσβεστήρες	<p>Εργασίες σε ύψος για τις οποίες είναι δύσκολο να συναρμολογηθούν ικριώματα. Θα προσφέρουν ασφάλεια στους εργαζόμενους κηπουρούς που εργάζονται περιοδικά σε μεγάλο ύψος (π.χ. με γερανό με καλαθοφόρο)</p> <p><b>Χαρακτηριστικά:</b> Αποτελούνται από:</p> <p><b>-Ζώνη εργασίας</b> ολόσωμη με φαρδύ μιάντα μέσης για περισσότερη άνεση και 5 σημεία πρόσδεσης. Μέρη της ζώνης εργασίας :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τον μιάντα της μέσης με τους κρίκους ανάρτησης υλικών και 3 μεταλλικούς κρίκους πρόσδεσης (D-ring),</li> <li>• Τους μιάντες ποδιών (με ρυθμιστή ύψους στο πίσω μέρος (προαιρετικά)             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Και τον μιάντα στήθους με 2 μεταλλικούς κρίκους πρόσδεσης (D-ring), ένα στο στέρνο και ένα στη πλάτη.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Πρότυπο 361</b> <b>Σήμανση:</b> CE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</li> </ul> <p><b>-Αποσβεστήρας ενέργειας:</b> Ιμάντας ασφαλείας. Χρήση για απορρόφηση πτώσεων. Ελαφρύ και εύκολο στη χρήση. Με πιστοποιητικό του κατασκευαστή.</p> <p>Ισχυρής στατικής αντοχής <b>Πρότυπα: EN 355:2002</b> <b>Σήμανση:</b> CE</p> <p><b>-Ανακόπτες πτώσης</b> με επαναυλισσόμενο μιάντα ελαφρύ σε μεταλλική ή πλαστική κάσα. Τα συστήματα αυτά μπλοκάρουν κατά την πτώση και την σταματούν. <b>Πρότυπα: EN 360:2002</b> <b>Σήμανση:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής,</li> </ul>	1	τεμάχιο
24	Αναπνευστική Συσκευή	<p><b>Πεδίο χρήσης:</b> ως μέσο προστασίας έκτακτης ανάγκης (π.χ. επέμβαση σε πυρκαγιά).</p> <p><b>Χαρακτηριστικά:</b> Θα αποτελείται από τη φιάλη υψηλής πίεσης αέρα, τη μάσκα ολόκληρου προσώπου, το μειωτήρα πίεσης, τον αεροπνεύμονα, τις προειδοποιητικές διατάξεις και στο σύστημα ανάρτησης. Το σύστημα θα λειτουργεί απομονώνοντας το χρήστη από τους ρύπους και τροφοδοτώντας τον με πεπιεσμένο αέρα που, μέσω του μειωτήρα και του αεροπνεύμονα, θα έχει μικρή πίεση ώστε να καθίσταται αναπνεύσιμος.</p> <p><b>Σήμανση:</b> CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, αριθμός παρτίδας, Κωδικός Εργαστηρίου Τυποποίησης. Ειδικά η φιάλη πεπιεσμένου αέρα θα φέρει τη σήμανση που απαιτεί η νομοθεσία. <b>Πρότυπα:</b> EN-137</p>	1	τεμάχιο

**Οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών περιγράφονται στη στήλη 3 (τεχνικές προδιαγραφές).**

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της εν λόγω ανάθεσης ανέρχεται στο πόσο των **10.074,38 €**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, (ή **8.124,50 € άνευ Φ.Π.Α.**), θα καλυφθεί από τις πιστώσεις του **Ε.Φ. 721** και **Κ.Α.Ε. 1421.α.01** (Προμήθεια ιματισμού, υφασμάτων & συναφών υλικών), του προϋπολογισμού της Π.Ε. Σερρών, οικ. έτους 2025 και υπάρχει Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με αρ. πρωτ. 768023(4502)/15-10-2025 (ΑΔΑ: 6ΙΨΡ7ΛΛ-1ΤΤ, ΑΔΑΜ: 25REQ017739760) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης, που καταχωρήθηκε με α/α 4244 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Π.Κ.Μ.

## ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η προσφορά τοποθετείται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο και υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα. **Δεν επιτρέπεται η κατάθεση εναλλακτικών προσφορών.**

Ο **ενιαίος σφραγισμένος φάκελος** με τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντος θα περιέχει τρεις (3) επί μέρους, ανεξάρτητους, σφραγισμένους φακέλους, δηλαδή:

1) Τον **«ΦΑΚΕΛΟ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»**, ο οποίος θα περιέχει:

**Α)** Ενημερωμένη **Υπεύθυνη Δήλωση του νόμου 1599/1986** (που σε περίπτωση νομικού προσώπου υπογράφεται από το νόμιμο εκπρόσωπο), στην οποία θα δηλώνεται ότι μέχρι την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς τους, ο οικονομικός φορέας:

**α)** δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιον από τους ακόλουθους λόγους: συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016,

**β)** είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής). (Άρθρο 73 παρ.2 περ. α) του Ν.4412/2016)

**γ)** είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους. (Άρθρο 73 παρ.2 περ. α) του Ν.4412/2016),

**δ)** δεν ισχύουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 4 περ. α), γ), δ), ε), στ), ζ), η) και θ) του Ν.4412/2016,

**ε)** (μόνο για τα νομικά πρόσωπα) δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ.1 του Ν.4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του Ν.5090/2024.

**στ)** είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο. (Άρθρο 75 παρ.2 του Ν.4412/2016),

**ζ)** δεν έχει επιβληθεί σε βάρος τους η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας (Άρθρο 74 παρ. 4 του Ν.4412/2016).

Για τα νομικά πρόσωπα: σε περίπτωση Ε.Π.Ε., Ο.Ε., Ε.Ε., Ι.Κ.Ε. η παραπάνω υπεύθυνη δήλωση αφορά τους διαχειριστές και σε περίπτωση Α.Ε. τον διευθύνοντα σύμβουλο και όλα τα μέλη του Δ.Σ., καθώς και τα πρόσωπα στα οποία, με απόφαση Δ.Σ., έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, υπογράφεται δε από τον νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου.

**Β)** Σε περίπτωση νομικών προσώπων, **νομιμοποιητικά στοιχεία σύστασης και εκπροσώπησης**, (το τελευταίο με χρόνο έκδοσης έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του).

Τα παρακάτω αποδεικτικά μη αποκλεισμού:

**α) ασφαλιστική ενημερότητα** (για συμμετοχή σε διαγωνισμό ή για κάθε νόμιμη χρήση),  
**β) φορολογική ενημερότητα** (για συμμετοχή σε διαγωνισμό ή για κάθε νόμιμη χρήση) και  
**γ) πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο Επιμελητήριο**, στο οποίο θα αναφέρονται και οι ΚΑΔ της επιχείρησης, **θα προσκομιστούν, μόνο από τον οικονομικό φορέα που θα ανακηρυχθεί ανάδοχος, πριν την έκδοση της απόφασης ανάθεσης.**

**Σημειώνεται ότι τα παραπάνω πιστοποιητικά των περιπτώσεων α) και β) να είναι εν ισχύ την ημέρα της υποβολής τους και της περίπτωσης γ) τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.**

**2) Τον «ΦΑΚΕΛΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»**, ο οποίος θα περιέχει:  
 Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα δηλώνεται ότι με την κατάθεση της προσφοράς ο οικονομικός φορέας αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και τηρούνται όλες οι τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρθηκαν ανωτέρω, κατ'ελάχιστον, ώστε να διασφαλίζεται η ποιότητα των υλικών σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

**3) Τον «ΦΑΚΕΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»**, ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Οικονομικής Προσφοράς του Αναδόχου, συμπληρωμένα σύμφωνα με το υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος.

### **ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον προσφέροντα **για εκατόν είκοσι (120) ημέρες** τουλάχιστον, από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού και το κριτήριο αξιολόγησης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

### **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Κριτήριο Κατακύρωσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής.

Η οικονομική προσφορά δεν πρέπει να υπερβαίνει την συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

**Η προσφορά πρέπει να υποβληθεί για το σύνολο των ειδών, όχι όμως για ορισμένα είδη ή για μέρος της ποσότητας ενός συγκεκριμένου είδους. Προσφορά που υποβάλλεται για ορισμένα είδη και όχι για το σύνολο των ειδών ή για μέρος ποσότητας ενός συγκεκριμένου είδους θα απορρίπτεται.**

Ο οριστικός ανάδοχος θα κληθεί για την υπογραφή της σύμβασης μετά την έκδοση απόφασης ανάθεσης και θα έχει την υποχρέωση για έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ αρ. 52445 ΕΞ 2023/4-4-2023 (ΦΕΚ 2385/Β/12-4-2023).

CPV:	18400000-3
ΑΔΑ απόφασης ανάληψης υποχρέωσης:	6ΙΨΡ7ΛΛ-1ΤΤ
Πηγή χρηματοδότησης:	Λοιποί προϋπολογισμοί

ΚΑΕ:	1421.α.01
Κωδικός αναθέτουσας αρχής (Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας – Π.Ε. Σερρών):	1007.902.0001
ΑΔΑΜ Σύμβασης:	25SYMV.....

### **ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές μπορούν να κατατεθούν ή να αποσταλούν ταχυδρομικώς στα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών, 2<sup>ος</sup> όροφος Διοικητηρίου, Κ. Καραμανλή 36 Σέρρες, Τ.Κ. 62110, μέχρι και τις **23-10-2025**, ημέρα Πέμπτη, στις **14:30**. Προσφορές που θα κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα θεωρούνται εκπρόθεσμες και επομένως θα απορρίπτονται ως μη κανονικές.

Οι προσφορές θα ανοιχτούν στα γραφεία της Υποδ/σης Οικονομικού-Ανθρ. Πόρων της Π.Ε. Σερρών στις **24-10-2025**, ημέρα Παρασκευή και ώρα **08:30 π.μ.**

### **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Τα ακριβή μεγέθη στα είδη ατομικής προστασίας θα δοθούν στον ανάδοχο μετά την κατακύρωση της προμήθειας, αναλυτικά για κάθε είδος. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει δείγματα, εφόσον απαιτηθεί, στα διαθέσιμα μεγέθη προκειμένου οι εργαζόμενοι να καθορίσουν πιο είναι το καταλληλότερο για τον καθένα από αυτούς.
2. Κάθε εργονομικά εξελιγμένη ή αισθητική βελτίωση στα ΜΑΠ θα γίνεται δεκτή με την προϋπόθεση ότι δεν θα αποκλίνει από τα βασικά στοιχεία της προαναφερόμενης Τεχνικής Περιγραφής & Προδιαγραφής που αφορούν σύμφωνα με Ευρωπαϊκά standards εκφρασμένα κατά EN. **Τα είδη που θα φέρουν προδιάγραφες σύμφωνα με νεότερα Ευρωπαϊκά standards εκφρασμένα κατά EN, τα οποία καλύπτουν ή υπερκαλύπτουν τα προηγούμενα, θα γίνονται αποδεκτά.**
3. Οι συμμετέχοντες στη διαδικασία πρέπει να υποβάλουν προσφορά για το σύνολο των ειδών, όχι όμως για μέρος της ποσότητας συγκεκριμένου προϊόντος. **Σε περίπτωση που γίνει η παράδοση των υπό ανάθεση ειδών με έλλειψη σε κάποιο είδος για οποιονδήποτε λόγο (έλλειψη στην αγορά κτλ) χωρίς δυνατότητα παράδοσής του έως την λήξη της σύμβασης (31-12-2025), ο ανάδοχος θα κηρύσσεται έκπτωτος και θα υποχρεούται για την άμεση παραλαβή με δικά του έξοδα των λοιπών ειδών που παρέδωσε.**
4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκή μέσα για την παράδοση των ειδών χωρίς να δικαιούται καμιάς από το λόγο αυτό πρόσθετης αποζημίωσης. Η υπηρεσία δύναται σε κάθε στιγμή να απαιτήσει από τον ανάδοχο την άμεση παράδοση της προμήθειας
5. Ο ανάδοχος ευθύνεται προσωπικά αυτός και μόνο σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για αποζημιώσεις για ζημιές που θα προκληθούν από τον ίδιο τον ανάδοχο, το πάσης φύσεως προσωπικό του, τα μεταφορικά του μέσα, τα μηχανήματα, τα εργαλεία κλπ., σε πρόσωπα ή σε ξένα ιδιοκτησία και σε έργα του Δημοσίου, των δήμων κοινοτήτων ή τρίτων, αποκλειόμενης ρητά και απόλυτα κάθε ευθύνης του εργοδότη.
6. Οι ποσότητες των ειδών είναι υπολογισμένες με στοιχεία τα οποία μπορεί να μεταβληθούν (π.χ. συνταξιοδοτήσεις, προσλήψεις, μετακινήσεις). Θα μπορούν να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Ειδικότερα για το επιπλέον προσωπικό που τυχόν θα προκύψει, **δεν είναι υποχρεωμένη η Αναθέτουσα Αρχή να προβεί στη προμήθεια των αντίστοιχων ειδών μέσω ατομικής προστασίας από τον ανάδοχο, εάν δεν έχουν πραγματοποιηθεί οι προβλεπόμενες συμβάσεις.**

7. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται ως 31-12-2025. Ως εκ τούτου **η παράδοση των ειδών πρέπει να γίνει έως 31-12-2025 και όχι αργότερα.**
8. Η παράδοση των ειδών θα γίνεται στην Π.Ε. Σερρών, κατόπιν παραγγελίας προς τον Ανάδοχο και θα παραδίδονται στις υπηρεσίες εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την ημερομηνία της παραγγελίας. Παράταση προθεσμίας παρέχεται στον Ανάδοχο κατόπιν εντολής της αρμόδιας Δ/σης.

**Ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Σερρών**

**Παναγιώτης Σπυρόπουλος**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
1	<b>Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο</b>	<p>Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.20-25 εκ., πάχος: min 0,5 mm</p> <p>Υλικό κατασκευής: παλάμη, δάχτυλα και αντίχειρας από νιτρίλιο, μανσέτα και εξωτερικό μέρος από βαμβάκερο ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης στο άνω μέρος της παλάμης ή ελαστική μανσέτα</p> <p>Μηχανικές αντοχές : 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 2 (διάτρηση) Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 3-1-2-2 εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους Πρότυπα: EN-388, EN-420</p>	24	ζεύγος
2	<b>Γάντια ελαστικά μιας χρήσης</b>	<p>Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.20 εκ., Μηχανικές αντοχές : αδιάφορο αφού είναι μιας χρήσεως Μεγέθη: L- XL , Συσκευασία: κουτιά 100 τεμ. Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς, ελαφρώς πουδραρισμένα με ταλκ, με σήμανση CE και ελεγμένα σύμφωνα με τις οδηγίες 93/42/EOK και 89/686 EOK. Να πληρούν την Ευρ. Νόρμα EN 455-1:2000 (επίπεδο ποιότητας), EN 455-2:2009+A:2013 (αντοχή – θραύση- μέγεθος- διαστάσεις), EN455-3:2006 (βιολογική ασφάλεια), EN 455-4:2009 (προσδόκιμο ζωής όχι μικρότερο από 3 έτη) και EN-374. Κουτί των 100 τεμαχίων. Να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσης να μην έχει παρέλθει χρόνος μεγαλύτερος από το ένα τρίτο της συνολικής διάρκειας ζωής τους</p>	144	κουτί 100 τεμαχίων
3	<b>Γάντια από PVC</b>	<p>Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.30 εκ., πάχος: 1 mm.</p> <p>Υλικό κατασκευής: εξωτερικά PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο ή κοινώς βινύλιο), εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό Μηχανικές αντοχές : 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 1 (διάτρηση) Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 3-1-2-1 εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-374</p>	25	ζεύγος

4	<b>Γάντια από νιτρίλιο</b>	<p>Χαρακτηριστικά: Γάντια νιτρίλιου εξεταστικά για ιατρική χρήση, <u>μιας χρήσης</u>, αμφιδέξια χωρίς λάτεξ, από εξαιρετικά απαλό καουτσούκ νιτρίλιου, χωρίς πούδρα. Με εσωτερική επένδυση από πολυμερές ώστε να τοποθετούνται πολύ εύκολα και ανάγλυφη επιφάνεια στην περιοχή των δαχτύλων για τέλεια ικανότητα σύλληψης. Ελαστικά, ανθεκτικά στο σχίσιμο και ασφαλή. Κατάλληλα για άτομα με υπερευαισθησία στην πούδρα των γαντιών ή με αλλεργίες στην πρωτεΐνη του λάτεξ (αλλεργία τύπου I). Σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 374, (Κατ. I και II) (τύπου Hartmann Reha-sofi fino nitrile). Να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσης να μην έχει παρέλθει χρόνος μεγαλύτερος από το ένα τρίτο της συνολικής διάρκειας ζωής τους. Μήκος περ.30 εκ., πάχος:0,5 mm.</p>	105	κουτί 100 τεμαχίων
5	<b>Γάντια δερματοπάνινα</b>	<p>Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.20-25 εκ. Πάχος: 1-1,2 mm Υλικό κατασκευής: παλάμη, δάχτυλα και αντίχειρας από επεξεργασμένο βόειο δέρμα, μανσέτα και εξωτερικό μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης στο άνω μέρος της παλάμης Επίπεδα μηχανικών αντοχών : 2 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάχιση), 2 (διάτρηση) Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 2-1-2-2, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους Πρότυπα: EN-388, EN-420</p>	13	ζεύγος
6	<b>Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμα φίλτρομασκα</b>	<p>Χαρακτηριστικά: Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με μιάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη στόμα και πηγούνι. Προτιμάται μάσκα με διπλά φίλτρα (χρώματος καφέ και λευκού): A1P3 (έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μικρές συγκεντρώσεις ρύπων) ή A1P3 - εφόσον διαθέτει η κατασκευάστρια εταιρία- έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μεσαίες συγκεντρώσεις ρύπων) Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό . Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, FF (filtering facepiece), κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, ημερομηνία λήξεως φίλτρων, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης, χρωματικός κωδικός φίλτρων (καφέ και άσπρο) Πρότυπα: EN-140 για τη μάσκα και EN-141για τα φίλτρα.</p>	15	τεμάχιο

7	<b>Μάσκα μιας χρήσεως</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Να είναι μιας χρήσης</li> <li>- Να είναι τριών στρωμάτων (3ply) υποαλλεργικές, αδιάβροχες, μη ερεθιστικές και πολύ άνετες στην αναπνοή.</li> <li>- Να αποτελείται από δύο φύλλα μη υφασμένου υλικού (non-woven) με προσθήκη, εσωτερικά, ειδικού αντιβακτηριδιακού φίλτρου αποδοτικότητας μεγαλύτερης από 95% (BFE &gt; 95%). Ο τύπος του non-woven υλικού είναι αρίστης ποιότητας, χωρίς χνούδι μη ερεθιστικός.</li> <li>- Να έχει σχήμα ορθογώνιου παραλληλογράμμου διαστάσεων 18 X 9.5 cm περίπου.</li> <li>- Να φέρει παράλληλες πτυχώσεις σε όλο το πλάτος της για καλύτερη εφαρμογή και την πλήρη επικάλυψη του κάτω μέρους του προσώπου.</li> <li>- Κατά μήκος και στην επάνω πλευρά της μάσκας να υπάρχει εσωτερικό επιρρίνιο έλασμα, το οποίο είναι επικαλυμμένο με πλαστική μεμβράνη για να μην οξειδώνεται. Το επιρρίνιο έλασμα με μικρή πίεση να παίρνει το σχήμα του προσώπου στο ύψος της μύτης.</li> <li>- Η μάσκα να στηρίζεται στο πρόσωπο με δετά κορδόνια.</li> <li>- Να διαθέτει CE mark</li> <li>- Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001</li> <li>- Να κατατεθούν όλα τα ζητούμενα πιστοποιητικά</li> <li>- Το προς προμήθεια υλικό να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον δέκα οχτώ (18) μήνες από την παράδοση.</li> </ul>	14	κουτί των 50 τεμαχίων
8	<b>Μάσκα Φίλτρου P1</b>	<p>Χαρακτηριστικά: Μάσκα τύπου P (έναντι σωματιδίων λευκή) με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης τύπου 1 (προστασία από μικρές συγκεντρώσεις ρύπων) με διπλό μάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πιγούνι.</p> <p>Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, FF(=Filtering Facepiece)-P1, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης.</p>	1600	τεμάχιο
9	<b>Φόρμες εργασίας</b>	<p>Θα είναι ολόσωμη με τράντα, με σύνθεση από βαμβάκι (100%), με λάστιχο στην περιοχή της μέσης, πλαινές τσέπες, τσέπη πίσω και πάνω εμπρός τσέπη. Θα κλείνει με φερμουάρ και θα έχει διπλές ραφές. Θα φέρει τυπωμένο το λογότυπο της Περιφέρειας εμπρός και πίσω</p>	7	τεμάχιο
10	<b>Παντελόνια εργασίας</b>	<p>Παντελόνι με τσέπες που θα φέρει αντανακλαστικές ταινίες 2 σε κάθε μπατζάκι και θα πληροί τις εξής προδιαγραφές:</p> <p>Βαμβάκι 100%, Βάρος υλικού 280 gr/m2, Μεγέθη από S-4XL. Πρότυπα: EN 13688 Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος</p>	13	τεμάχιο
11	<b>Μπλουζάκι t-shirt</b>	<p>Μπλουζάκι μακό, 100% βαμβακερό το οποίο θα φέρει στην πλάτη του το λογότυπο της περιφέρειας. Σε χρώμα το οποίο θα είναι επιλογή της περιφέρειας.</p> <p>Υλικό: Από συνθετικό υλικό Πρότυπα: EN 14605</p> <p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CE,</li> <li>- Κατασκευαστής,</li> <li>- Κωδικός προϊόντος</li> <li>- Έτος κατασκευής</li> <li>- Εικονόσημο</li> </ul>	16	τεμάχιο

12	<b>Ανακλαστικά γιλέκα</b>	<p>Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό ανακλαστικό υλικό. Υλικό κατασκευής: βαμβάκι (15%) και πολυεστέρα (85%) Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί 2-2 (επιφάνεια ανακλαστικού υλικού – συντελεστής αντανάκλασης) και εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες Πρότυπα: EN-340, EN-471</p>	17	τεμάχιο
13	<b>Μπουφάν Αδιάβροχο.</b>	<p>EN 13688, 343, σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση. Επίπεδο αδιαβροχοποίησης: 3 Το ύφασμα κατασκευής θα είναι σύμμεκτο ή συνθετικό, αδιαβροχοποιημένο. Θα φέρει σε κάθε πλευρά από μία μεγάλη τσέπη που θα ασφαλίξει με καπάκι ή με Velcro σε όλο το άνοιγμα της τσέπης ή με φερμουάρ. Η κουκούλα θα είναι κατασκευασμένη από το ίδιο υλικό με το μπουφάν και όταν δε χρησιμοποιείται να μπορεί να τοποθετείται εσωτερικά του γιακά Το μπουφάν θα κλείνει μπροστά με φερμουάρ το οποίο να φέρει πατιλέτα με Velcro. Το μπουφάν θα φέρει δύο ανακλαστικές λωρίδες (EN ISO 20471) και το λογότυπο «ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»</p>	10	τεμάχιο
14	<b>Νιτσεράδες</b>	<p>Χαρακτηριστικά: επίπεδα μηχανικών αντοχών: αδιαβροχοποίηση: 3, διαπνοή : 3, Το σακάκι θα διαθέτει κουκούλα η οποία όταν δεν χρησιμοποιείται θα τοποθετείται σε θήκη στο πίσω μέρος της νιτσεράδας. Θα κλείνει με Velcro ή φερμουάρ, ή πρες μπουτόν και θα διαθέτει τσέπες εσωτερικές, εξωτερικές ή συνδυασμό τους. Το παντελόνι θα διαθέτει ελαστική μέση. Υλικό κατασκευής: nylon, pvc, polyester, PU (πολυουρεθάνη) ή συνδυασμός τους. Σήμανση: Εικονόσημα μηχανικών αντοχών Πρότυπα: EN-343, EN-340</p>	6	τεμάχιο
15	<b>Κράνη</b>	<p>Υλικό κατασκευής: εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό με σπές αερισμού, ABS σε κίτρινο χρώμα με ενισχυμένο τμήμα στο σαγόνι και δυνατότητα γρήγορης απαλευθέρωσης Κεφαλόδεμα: στερεωμένο στο κέλυφος σε 4 σημεία, δυνατότητα ρύθμισης μεγέθους. Κατακόρυφοι μιάντες κεφαλόδεματος από συνθετικές ίνες ή μαλακό πλαστικό. Ρύθμιση μιάντα αυχένα με κοιλία μιας κίνησης για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί. Αντιδρωτική επένδυση μιάντα προσώπου από δέρμα, η οποία θα μπορεί να αφαιρείται για να πλένεται. Προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα: 440 vac Διάρκεια ασφαλούς χρήσης: 3-5 χρόνια μετά την ημερομηνία κατασκευής Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, διηλεκτρική αντοχή: 440 vac, αυτοκόλλητη ετικέτα με πληροφορίες ασφαλούς χρήσης, συντήρησης, αποθήκευσης. Πρότυπα: EN-397:1995+A1:2000</p>	13	τεμάχιο
16	<b>Καπέλο τύπου μπέιζμπολ.</b>	<p>Με επένδυση προστασίας από 65% πολυεστέρα 35% νάιλον εσωτερικό προστατευτικό από πλαστικό τύπου ABS αντιδρωτική μετωπίδα από πολυαιθυλένιο προστασία από πτώσεις μικρών αντικειμένων.</p>	1	τεμάχιο

17	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	<p>Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος: Υλικό κατασκευής: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές          Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση) Προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία (συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος): 6          Βαθμός απορρόφησης ακτινοβολίας: 2 ή 2,5.          Αντοχή σε τριβή: κατηγορία Κ Βραχίονες: ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή Μηχανική αντοχή: κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας)          Σήμανση: στους βραχίονες: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, F στον οπτικό δίσκο: 1-6_2 (ή 6_2,5)-F_K Πρότυπα: EN-166, EN-169</p>	4	τεμάχιο
18	Γυαλιά ανοικτού τύπου	<p>Πλαστικός σκελετός με μαλακά επιρρίνεια          Ρυθμιζόμενο μήκος βραχίονα          Πλευρική προστασία ματιών          Πολυκαρβονικοί φακοί, πάχους 2,2 mm Σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες EN166- EN172          Προτεινόμενη Χρήση: Προστατεύει τα μάτια καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας σε οποιαδήποτε εργασία.</p>	4	τεμάχιο
19	Ωτοασπίδες	<p>Χαρακτηριστικά: κέλυφος και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι με δυνατότητα αυξομειώσεως. Ανθιδρωτικές επενδύσεις στους δακτύλιους που έρχονται σε επαφή με το έξω αυτί για να είναι πιο εύχρηστες. Ο προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει υποχρεωτικά, διάγραμμα με την εξασθένηση του ακουόμενου ήχου ανά οκτάβα συχνοτήτων. Το διάγραμμα πρέπει να συγκριθεί με τα αποτελέσματα της μέτρησης ώστε η χρήση τους να αντιμετωπίζει το συγκεκριμένο θόρυβο.          Υλικό κατασκευής: κέλυφος από συνθετικό υλικό          Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής Πρότυπα: EN-352-1, EN-352-3 αν προσαρμόζονται σε κράνος.</p>	4	Ζεύγος (κεφαλής)
20	Ποδιά σαμαράκι	<p><b>Χαρακτηριστικά:</b>          - Καπαρντίνα 65% πολυεστέρα/35% βαμβάκι (δυνατότητα για 100% βαμβάκι ή διαφορετική αναλογία υλικών) βάρος 165gsm (δυνατότητα για διαφορετικά βάρη)          - 1 μικρή τσέπη στήθους ψηλά αριστερά, ιδανικό σημείο για λογοτύπηση (δυνατότητα και για 2 τσέπες ψηλά)          - 1 διπλή τσέπη εμπρός χαμηλά για τοποθέτηση αντικειμένων ή εργαλείων          - Λαιμόκοψη 'σαμαράκι'          - Χρώματα: μπλε ρουά με πράσινο ρέλι          - Σταθερό κλείσιμο δεξιά και αριστερά          - Μεγέθη: από S έως XXL</p>	8	τεμάχιο
21	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3	<p><b>Πεδίο χρήσης:</b> στους απασχολούμενους με τους ψεκασμούς στους κήπους, στις απολυμάνσεις και στην αποχέτευση.  <b>Χαρακτηριστικά:</b> Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με μάντες προσαρμογής που θα καλύπτει όλο το πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των οφθαλμών. Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι το ABEK2 P3 (χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και λευκού) που παρέχει προστασία από όλους τους χημικούς ρύπους σε αέρια μορφή (οργανικά, ανόργανα, ατμούς οξέων, αμμωνία) και μικροοργανισμούς.  <b>Πρότυπα</b> EN 136 για τη μάσκα και EN 141 ή EN 14387 για φίλτρα  <b>Σήμανση:</b> Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:          • CE          • Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης).          • Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης          • Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ, γκρι, κίτρινο, πράσινο και άσπρο)</p>	1	τεμάχιο

22	Πυρίμαχες στολές	<p><b>Πεδίο χρήσης:</b> ως μέσο προστασίας έκτακτης ανάγκης</p> <p><b>Πυρίμαχη Ολόσωμη Φόρμα εργασίας</b> για την προστασία εργαζομένων που εκτίθενται σε <b>θεριμότητα</b>.</p> <p><b>πρότυπο EN ISO 11612</b></p> <p>- Μεγέθη: από S έως XXL</p>	1	τεμάχιο
23	Ολόσωμες εξαρτήσεις, ανακόπτες, αποσβεστήρες	<p>Εργασίες σε ύψος για τις οποίες είναι δύσκολο να συναρμολογηθούν ικριώματα. Θα προσφέρουν ασφάλεια στους εργαζόμενους κηπουρούς που εργάζονται περιοδικά σε μεγάλο ύψος (π.χ. με γερανό με καλαθοφόρο)</p> <p><b>Χαρακτηριστικά:</b> Αποτελούνται από:</p> <p><b>-Ζώνη εργασίας</b> ολόσωμη με φαρδύ μιάντα μέσης για περισσότερη άνεση και 5 σημεία πρόσδεσης. Μέρη της ζώνης εργασίας :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τον μιάντα της μέσης με τους κρίκους ανάρτησης υλικών και 3 μεταλλικούς κρίκους πρόσδεσης (D-ring),</li> <li>• Τους μιάντες ποδιών (με ρυθμιστή ύψους στο πίσω μέρος (προαιρετικά)             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Και τον μιάντα στήθους με 2 μεταλλικούς κρίκους πρόσδεσης (D-ring), ένα στο στέρνο και ένα στη πλάτη.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Πρότυπο 361</b>  <b>Σήμανση:</b> CE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</li> </ul> <p><b>-Αποσβεστήρας ενέργειας:</b> Ιμάντας ασφαλείας. Χρήση για απορρόφηση πτώσεων. Ελαφρύ και εύκολο στη χρήση. Με πιστοποιητικό του κατασκευαστή.</p> <p>Ισχυρής στατικής αντοχής  <b>Πρότυπα: EN 355:2002</b>  <b>Σήμανση:</b> CE</p> <p><b>-Ανακόπτες πτώσης</b> με επαναυλιεσόμενο μιάντα ελαφρύ σε μεταλλική ή πλαστική κάσα. Τα συστήματα αυτά μπλοκάρουν κατά την πτώση και την σταματούν.  <b>Πρότυπα: EN 360:2002</b>  <b>Σήμανση:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής,</li> </ul>	1	τεμάχιο
24	Αναπνευστική Συσκευή	<p><b>Πεδίο χρήσης:</b> ως μέσο προστασίας έκτακτης ανάγκης (π.χ. επέμβαση σε πυρκαγιά).</p> <p><b>Χαρακτηριστικά:</b> Θα αποτελείται από τη φιάλη υψηλής πίεσης αέρα, τη μάσκα ολόκληρου προσώπου, το μειωτήρα πίεσης, τον αεροπνεύμονα, τις προειδοποιητικές διατάξεις και στο σύστημα ανάρτησης. Το σύστημα θα λειτουργεί απομονώνοντας το χρήστη από τους ρύπους και τροφοδοτώντας τον με πεπεσμένο αέρα που, μέσω του μειωτήρα και του αεροπνεύμονα, θα έχει μικρή πίεση ώστε να καθίσταται αναπνεύσιμος.</p> <p><b>Σήμανση:</b> CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, αριθμός παρτίδας, Κωδικός Εργαστηρίου Τυποποίησης. Ειδικά η φιάλη πεπεσμένου αέρα θα φέρει τη σήμανση που απαιτεί η νομοθεσία.  <b>Πρότυπα:</b> EN-137</p>	1	τεμάχιο
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)</b>				

...../...../2025

Ο προσφέρων