



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
Αριθ. Μελέτης : 21/2021

**«Προμήθεια Ειδών Ατομικής Προστασίας για τις ανάγκες
των υπαλλήλων του Δήμου Πέλλας 2021-2022»**

Προϋπολογισμός : 103.591,60€ χωρίς Φ.Π.Α.

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας για την κάλυψη των αναγκών των εργαζομένων του Δήμου Πέλλας, προκειμένου να εξασφαλίζεται η ασφάλεια τους στους χώρους εργασίας και να ικανοποιούνται οι αρχές της πρόληψης εργατικών ατυχημάτων. Η προμήθεια περιλαμβάνει τα είδη σύμφωνα με τη θέση εργασίας του κάθε υπαλλήλου και κατόπιν αιτημάτων των αρμοδίων διευθύνσεων και υπηρεσιών του Δήμου. Τα είδη προσδιορίστηκαν από τον Τεχνικό Ασφαλείας του Δήμου και οι προς προμήθεια ποσότητες οριστικοποιήθηκαν ύστερα από έλεγχο του υπάρχοντος αποθέματος στην αποθήκη του Δήμου από τους αρμοδίους προϊσταμένους των Τμημάτων.

Τα μέσα ατομικής προστασίας αποτελούν σημαντικό εργαλείο ώστε να αποφευχθούν πιθανοί τραυματισμοί και καθορίζονται με την κείμενη νομοθεσία (Κ.Υ.Α. 43726/7-6-19 και Κ.Υ.Α. 53361/2-10-2006). ο Δήμος υποχρεούται να προβαίνει ετησίως στην προμήθεια μέσω ατομικής προστασίας για το προσωπικό καθαριότητας, συντήρησης κήπων, φύλαξης εγκαταστάσεων κ.τ.λ.

2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των παρακάτω ειδών θα πρέπει να εναρμονίζονται με τα ισχύοντα κάθε φορά πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τα πρότυπα που περιγράφονται στην παρούσα και προέκυψαν από τη γραπτή εκτίμηση του Τεχνικού Ασφαλείας. Οι λεπτομέρειες για τις περιγραφές και τα χαρακτηριστικά των ειδών αναφέρονται στην Κ.Υ.Α. 43726/7-6-19 και κυρίως στην Κ.Υ.Α. 53361/2-10-2006 (ΦΕΚ 1503, τεύχος Β', 11-10-06) και τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να εναρμονίζονται με αυτές τις διατάξεις. Αν τα προσφερόμενα είδη πληρούν νεότερα πρότυπα που υπερκαλύπτουν τα πρότυπα που αναγράφονται στην παρούσα, θα γίνονται δεκτά. Όλα τα είδη θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και κατασκευασμένα από πρωτογενή υλικά.

Οι προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών έχουν αναλυτικά ως εξής:

1 Αδιάβροχη ποδιά PVC για εργασίες κοπής χόρτων:

Χαρακτηριστικά: Ποδιά από συνθετικό υλικό

Πρότυπα: EN 340, EN 467

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής

2 Ποδιά Σαμαράκι για εργασίες καθαρισμού κτηρίων:

Ποδιά τύπου «σαμαράκι» σε μήκος που να μην ξεπερνάει τους μηρούς, για καθαρισμό εσωτερικών χώρων.

Πρότυπα: EN 340

3 Ανακλαστικά γιλέκα:

Πεδίο χρήσης: Σε όσους εργάζονται κοντά σε κινούμενα οχήματα

Χαρακτηριστικά: Γιλέκα με έντονα διακρινόμενο, φθορίζον χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανakλαστικό υλικό. Ειδικότερα:

Το γιλέκο θα φέρει στην πλάτη του την ένδειξη «ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ»

Υλικό κατασκευής του γιλέκου θα είναι ο πολυεστέρας (100 %) ή βαμβάκι (15%) και πολυεστέρας (85%), ώστε να παρουσιάζει μεγάλη μηχανική αντοχή και άνεση.

Πρότυπα : EN 340, EN 471

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Εικονόσημο για αντανakλαστικές εργασίες και οι κωδικοί 2,2

4 Άρβυλα ασφαλείας:

Χαρακτηριστικά: Ημιάρβυλα, αδιάβροχα, προστασία δακτύλων μη μεταλλική, απορρόφηση μηχανικής

ενέργειας στη φτέρνα, ελαφριά, προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, αντιολισθητική σόλα.

Πρότυπα: EN 344, EN 345 S3

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Σύμβολο S3

5 Άρβυλα ασφαλείας για Συγκολλήσεις:

Χαρακτηριστικά: Ημιάρβυλα ασφαλείας με επιπλέον προστασία για εργασίες που αφορούν συγκολλήσεις και κοπή μετάλλων

Πρότυπα: EN 345 S3, HRO, HI, CL, FO

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Σύμβολο S3

6 Άρβυλα ασφαλείας μονωτικά για Ηλεκτρολογικές Εργασίες:

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχο, αναπνέων εσωτερικό, προστασία δακτύλων, απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, με υποστηρικτικό GEL στο μετατόρσιο. Πρέπει να έχει ανταπεξέλθει τη δοκιμή ηλεκτρικής αντοχής σε 18.000 V για 1min 0,25mA με ηλεκτρική αντίσταση σόλας >2000MΩm, για τους ηλεκτρολόγους και τους επιβλέποντες ηλεκτρολογικών εργασιών.

Πρότυπα: EN ISO 20345: 2011 , SB, E, P, WRU, HRO, FO, SRC

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής

7 Γαλότσκι μέχρι τον αστράγαλο για εργασίες καθαρισμού Κτηρίων:

Πρότυπο: EN 344, EN 345

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής

8 Γαλότσες:

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχη μπότα από συνθετικό υλικό, με αντιολισθητική σόλα. Προορίζεται για τους απασχολούμενους στην ύπαιθρο.

Πρότυπο: EN 344, EN 345

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής

9 Γάντια από PVC:

Πεδίο χρήσης: Όταν απαιτείται προστασία από χημικούς, μηχανικούς και βιολογικούς κινδύνους, όπως εργαζόμενοι σε απορριμματοφόρα (εναλλακτική λύση), σε καθαρισμούς κάδων.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 35cm πάχος. Υλικό κατασκευής PVC και εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 1, που σημαίνει:

- 3 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 2 (διάσχιση)
- 1 (διάτρηση)

Πρότυπα EN 388, 420, 374

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,1
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς

10 Γάντια από νιτρίλιο:

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτείται προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς όπως στην καθαριότητα και σε ψεκάσμούς.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30cm. Πάχος 0,5 mm.

Υλικό κατασκευής νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,0,1, που σημαίνει:

- 3 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 1 (διάτρηση)

Πρότυπα: EN 388, 420, 374

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,X,1
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς

11 Γάντια από Νιτρίλιο μέχρι τους αγκώνες για Περισυλλογή Αδέσποτων:

Πρότυπα: EN 388, 420, 374

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής

12 Γάντια δερμάτινα:

Πεδίο χρήσης: Εργασίες γενικής χρήσης.

Χαρακτηριστικά: Γάντια τύπου «οδηγού»

Πρότυπα: EN388

Σήμανση:

- CE

13 Γάντια δερματοπάγινα:

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον όπως εργαζόμενοι σε απορριμματοφόρα, οικοδόμοι, σε κήπους, μηχανοτεχνίτες.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20-25cm πάχος 1 -1,2 mm. Το εμπρός μέρος γαντιού και τα δάκτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης, γάντια με ενίσχυση από δεύτερο στρώμα δέρματος στο εμπρός μέρος της παλάμης που θα καλύπτουν τουλάχιστον τον αντίχειρα δείκτη και μικρό.

Πρότυπα: EN 388, 420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών

- 3 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 4 (διάσχιση)
- 2 (διάτρηση)

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 4, 2

14 Γάντια ειδικού τύπου για προστασία από αλυσοπρίονο:

Πεδίο χρήσης: Εργασίες που αφορούν κοπή με αλυσοπρίονο

Πρότυπα: EN 388, 381

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής

15 Γάντια ελαστικά μιας χρήσης:

Πρότυπα: CE

16 Γάντια συγκολλητών:

Πεδίο χρήσης: συγκολλήσεις.

Χαρακτηριστικά: Γάντια κατασκευασμένα από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση τα οποία παρέχουν προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λειωμένων μετάλλων.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 3, 4.

Ελάχιστα επίπεδα θερμικών αντοχών 4, 1, 3, 3, 4, X

Πρότυπα EN 388, 420, 407

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους
- Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα

17 Γυαλιά κλειστού τύπου (goggles):

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τόννος κ.α.).

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού.

Πρότυπα EN 166

Σήμανση:

- Στο πλαίσιο:
- CE
- Κατασκευαστής
- B Μηχανική αντοχή
- 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες.
- 4 προστασία από σκόνη.

Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση
- B Μηχανική αντοχή
- K προστασία έναντι τριβής
- N Αντιθαμβωτική επένδυση
- 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα.

18 Γυαλιά Προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία:

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με προστασία έναντι ηλιακής ακτινοβολίας, επαρκή μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή.

Πρότυπα EN 166

Σήμανση:

Στους βραχίονες:

- CE
- Κατασκευαστής
- F Μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση
- 6_2 ή 6-2,5 που συμβολίζει τη δυνατότητα απορρόφησης της ηλιακής ακτινοβολίας συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος.
- F Μηχανική αντοχή.
- K προστασία έναντι τριβής.

Εναλλακτικά μπορεί να υπάρχει στους οπτικούς δίσκους ή σήμανση 5_2 ή 5-2,5 που σημαίνει ότι δεν απορροφάται το υπέρυθρο φάσμα της ακτινοβολίας. Αυτό δεν έχει μεγάλη επίδραση στην προστασία.

19 Επιγονατίδες:

Οι επιγονατίδες κατασκευασμένες ως εξής:

Εσωτερικά, από υλικό που θα επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος. Εξωτερικά, από υλικό που θα είναι ανθεκτικό στην τριβή, στις χημικές ουσίες, αντιολισθητικό και εύκαμπτο. Θα συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που κλείνουν με ταινίες Velcro.

Σήμανση:

- CE

20 Ζώνη Συγκράτησης Χορτοκοπτικού:

Ζώνη από ανθεκτικό υλικό, ώστε να συγκρατείται με άνεση και ασφάλεια το χορτοκοπτικό στο σώμα του εργαζομένου.

Σήμανση:

- CE

21 Ημίκρानο με Διαφανή Προσωπίδα:

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με μηχανική αντοχή και αντοχή έναντι τριβής και θάμβωσης. Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα

Πρότυπα: EN 166

Σήμανση:

Στο στήριγμα:

- CE
- Κατασκευαστής
- F Μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση
- F Μηχανική αντοχή
- 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες.
- N προστασία έναντι θάμβωσης.
- K προστασία έναντι τριβής

22 Καπέλο τύπου μπέιζμπολ:

Χαρακτηριστικά: Βαμβακερό για προστασία από τον ήλιο, τύπου μπέιζμπολ.

Στο καπέλο θα αναγράφεται η ένδειξη «ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ».

Σήμανση:

- CE

23 Μάσκα Ηλεκτροσυγκολλητή Κλειστού Τύπου:

Πεδίο χρήσης: Εργασίες που αφορούν ηλεκτροσυγκολλήσεις

Χαρακτηριστικά: Μάσκα που καλύπτει όλο το πρόσωπο με οπτικούς δίσκους που απορροφούν την Ακτινοβολία των συγκολλήσεων. Μπορεί να επιλεγούν είτε τύπος που στηρίζεται στο κεφάλι είτε τύπος που κρατιέται με το χέρι (ασπίδιο). Ως υλικό κατασκευής είναι προτιμότερο το fiberglass.

Πρότυπο: EN 166, 175

Σήμανση:

- Στο πλαίσιο:
- CE
- Κατασκευαστής
- F Μηχανική αντοχή
- Στον οπτικό δίσκο:
- 1 Οπτική κλάση
- 9 έως 14 βαθμός σκίασης

Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την ένταση του ρεύματος σύμφωνα με τις προβλέψεις του προτύπου ΕΛΟΤ-EN 169

24 Μάσκα προστασίας αναπνοής μιας χρήσεως:

Μάσκα προσώπου υποαλλεργική, 3 στρωμάτων, με λάστιχο. Με λαστιχάκια που ταιριάζουν άνετα στο αυτί.

Σήμανση:

- CE

25 Μάσκα φίλτρο P2:

Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες που απαιτούν προστασία μόνο από σκόνη.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης και βαλβίδα εκπνοής από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι.

Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 20 τεμάχια. Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του.

Πρότυπα: EN 149

Σήμανση:

- CE
- FFP2
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής

- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

26 Μπλουζάκι T-Shirt με ανακλαστική ταινία για θερινή περίοδο:

Μπλουζάκι μακό 100% βαμβακερό. Θα φέρει ανακλαστική ταινία και στην πλάτη του την ένδειξη «ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ»

Πρότυπο: CE

27 Μπουφάν αδιάβροχο με ανακλαστικές επιφάνειες φωσφοριζέ:

Το μπουφάν θα είναι κατασκευασμένο από πολυεστέρα Oxford / PVC αδιάβροχο και αντιανεμικό με ψηλό γιακά. Θα φέρει τουλάχιστον δυο οριζόντιες περιμετρικές ανακλαστικές ταινίες και στο πίσω μέρος του θα υπάρχει η ένδειξη «ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ». Στα 13 τεμάχια του συνόλου των μπουφάν θα υπάρχει η ένδειξη «Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Πέλλας»

Το μπροστά μέρος θα κλείνει με φερμουάρ που θα επικαλύπτεται με πατιλέτα η οποία θα εφαρμόζει με κουμπιά πιέσεως ή Velcro. Επίσης θα έχει κουκούλα που όταν δεν χρησιμοποιείται θα φυλάσσεται σε κατάλληλη θήκη στο γιακά του μπουφάν. Στο εσωτερικό του θα φέρει κατάλληλη επένδυση από fleece ή άλλο αντίστοιχο υλικό.

Πρότυπο: EN ISO 13688, EN ISO 20471, EN 343, EN 14058

28 Νιτσεράδες:

Οι νιτσεράδες θα είναι δύο τμημάτων (σακάκι και παντελόνι)

Πρότυπο: EN 343

Σήμανση:

- CE

29 Παντελόνι εργασίας βαμβακερό για εργασίες για χειμερινή περίοδο:

Παντελόνι με πολλαπλές τσέπες

Ενισχύσεις φθοράς και σκισίματος στις σημείο του γονάτου, διπλές ραμμένες ραφές με ένθετο ενίσχυσης Cordura για μεγαλύτερη αντοχή.

Πρότυπο: EN 13688

30 Παντελόνι Εργασίας για εργασίες με αλυσοπρίονα:

Πεδίο χρήσης: Εργασίες που αφορούν κοπή με αλυσοπρίονο

Χαρακτηριστικά: Παντελόνι με εσωτερικά προστατευτικά ένθετα

Πρότυπο: EN 381-5

31 Παντελόνι Εργασίας για θερινούς μήνες:

Παντελόνι με πολλαπλές τσέπες

Ενισχύσεις φθοράς και σκισίματος στις σημείο του γονάτου, διπλές ραμμένες ραφές με ένθετο ενίσχυσης Cordura για μεγαλύτερη αντοχή.

Πρότυπο: EN 13688

32 Ποδιά συγκολλητή:

Πεδίο χρήσης: Για εργαζόμενους κατά την διάρκεια εργασιών ηλεκτροκόλλησης και συναφών δραστηριοτήτων

Πρότυπο: EN 470

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Εικονόσημο προστασίας συγκόλλησης

33 Σακάκι Ηλεκτροσυγκολλητή:

Πεδίο χρήσης: Εργασίες που αφορούν ηλεκτροσυγκολλήσεις

Πρότυπο: EN 11611 CLASS 1

Σήμανση:

- CE

34 Σκούφος προστασίας κεφαλής:

Χαρακτηριστικά: Βαμβακερός για προστασία από το κρύο

35 Στολές προστασίας από χημικά μιας χρήσης:

Πεδίο χρήσης: Στολές προστασίας από χημικά σε ψεκασμούς, βαφές κλπ.

Χαρακτηριστικά: ενιαίες στολές (garment) από Tyvek ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνες, ενώ παράλληλα προστατεύουν επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος.

Προστασία από χημικές ουσίες: 4: από αερολύματα (sprays), 5: από στερεά σωματίδια (σκόνες), 6:

από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών.

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικοί 4-5-6
- Εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών

Πρότυπα: EN 340, EN 463, EN 368

36 Φόρμα εργασίας:

Χαρακτηριστικά Η ολόσωμη φόρμα θα πρέπει να είναι από 100% ανθεκτικό βαμβακερό ύφασμα υψηλής ποιότητας που διευκολύνει τις δύσκολες εργασίες.

Στην μέση θα πρέπει να φέρει λάστιχο τύπου φυσαρμόνικα για ευκολία κατά την εργασία σε γονατιστή θέση. Ολόσωμη φόρμα, λάστιχα στις μανσέτες αστραγάλους-μέση, ύφασμα ανθεκτικό στο σχίσιμο και με καλή αναπνοή.

Σήμανση:

- CE

Πρότυπο: EN 13688

3. ΔΕΙΓΜΑΤΑ

Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα τα τεχνικά στοιχεία των προσφερόμενων ειδών καθώς και η συμμόρφωση τους προς τις τεχνικές προδιαγραφές, η Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού μπορεί να ζητήσει από τους συμμετέχοντες δείγματα, για όποια είδη κρίνει απαραίτητο, σε οποιοδήποτε στάδιο του διαγωνισμού. Σε περίπτωση που η Επιτροπή το ζητήσει, οι συμμετέχοντες πρέπει να τα προσκομίσουν, εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση (επί ποινή αποκλεισμού) μέσα σε σακούλα ξεχωριστά το κάθε είδος με αυτοκόλλητη ένδειξη στην οποία θα αναγράφεται ο προμηθευτής και θα υπάρχει η αντίστοιχη αρίθμηση με τον πίνακα της παρούσας. Θα πρέπει τα δείγματα να παραδοθούν στην αρμόδια επιτροπή κατόπιν συνεννόησης.

Όσα δείγματα δε θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τη Διακήρυξη, θα ζητείται η αντικατάστασή τους με αντίστοιχα που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν αντικαθιστά τα δείγματα με αυτά που προβλέπονται, θα αποκλείεται από τη διαγωνιστική διαδικασία. Τα δείγματα δεσμεύουν τον ανάδοχο κατά τέτοιο τρόπο ώστε όλα τα είδη με τα οποία θα προμηθεύσει τον Δήμο θα είναι τα ίδια με αυτά των δειγμάτων.

Η επιστροφή των δειγμάτων γίνεται με ευθύνη του συμμετέχοντα προμηθευτή μέσα σε (15) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης του αποτελέσματος στους προμηθευτές που δεν κατακυρώθηκε ή δεν ανατέθηκε η προμήθεια. Η αξία των δειγμάτων που λαμβάνονται από την Επιτροπή, βαρύνει τους προμηθευτές και δεν καταβάλλεται.

Τα δείγματα μπορούν (αν θελήσει η αρμόδια Επιτροπή) να σταλούν για έλεγχο στο ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ του ΚΡΑΤΟΥΣ ή σε άλλο εργαστήριο που ανήκει στο δημόσιο τομέα. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής διαφωνεί με το αποτέλεσμα των εργαστηριακών εξετάσεων μπορεί να ζητήσει εγγράφως κατ' έφεση εξέταση. Γίνεται δε ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας από το Γ.Χ.Κ ή σε περίπτωση που λόγω της φύσης των ειδών το Γ.Χ.Κ δεν μπορεί να ανταποκριθεί στον έλεγχο, σε οποιοδήποτε άλλο εργαστήριο του δημόσιου τομέα εκτός από το εργαστήριο που διενήργησε την αρχική εξέταση. Τα έξοδα για κάθε εξέταση δείγματος βαρύνουν τον προμηθευτή.

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των **103.591,60** ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. (128.453,58με Φ.Π.Α. 24%) και θα καλυφθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό οικ.

έτους 2022 του Δήμου Πέλλας σε βάρος των Κ.Α. 20.6063.002, 35.6063.002 και 70.6063.002.
Αναλυτικά ο προϋπολογισμός και οι ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών έχουν ως εξής:

A/A	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Καθαρή Αξία
1	Αδιάβροχη ποδιά PVC για εργασίες κοπής χόρτων	Τεμάχιο	85	10,00	850,00
2	Ποδιά Σαμαράκι για εργασίες καθαρισμού Κτηρίων	Τεμάχιο	233	17,00	3.961,00
3	Ανακλαστικά γιλέκα	Τεμάχιο	229	5,00	1.145,00
4	Άρβυλα ασφαλείας	Ζεύγος	416	30,00	12.480,00
5	Άρβυλα ασφαλείας για Συγκολλήσεις	Ζεύγος	2	50,00	100,00
6	Άρβυλα ασφαλείας μονωτικά για Ηλεκτρολογικές Εργασίες	Ζεύγος	9	55,00	495,00
7	Γαλοτσάκι μέχρι τον αστράγαλο για εργασίες καθαρισμού Κτηρίων	Ζεύγος	234	10,00	2.340,00
8	Γαλότσες	Ζεύγος	14	10,00	140,00
9	Γάντια από PVC	Ζεύγος	127	2,80	355,60
10	Γάντια από νιτρίλιο	Συσκευασία 6 τεμ.	3.970	1,30	5.161,00
11	Γάντια από Νιτρίλιο μέχρι τους αγκώνες για Περισυλλογή Αδέσποτων	Ζεύγος	10	1,50	15,00
12	Γάντια δερμάτινα	Ζεύγος	146	5,00	730,00
13	Γάντια δερματοπάνινα	Ζεύγος	432	3,00	1.296,00
14	Γάντια ειδικού τύπου για προστασία από αλυσοπρίονο	Ζεύγος	5	55,00	275,00
15	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	Συσκευασία 100 τεμ.	1.395	13,00	18.135,00
16	Γάντια συγκολλητών	Ζεύγος	5	10,00	50,00
17	Γυαλιά κλειστού τύπου (goggles)	Τεμάχιο	19	6,00	114,00
18	Γυαλιά Προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	Τεμάχιο	209	6,00	1.254,00
19	Επιγονατίδες	Τεμάχιο	3	8,00	24,00
20	Ζώνη Συγκράτησης Χορτοκοπτικού	Τεμάχιο	40	8,00	320,00
21	Ημίκρανο με Διαφανή Προσωπίδα	Τεμάχιο	58	12,00	696,00
22	Καπέλο τύπου μπέιζμπολ	Τεμάχιο	215	2,00	430,00
23	Μάσκα Ηλεκτροσυγκολλητή Κλειστού Τύπου	Τεμάχιο	1	28,00	28,00
24	Μάσκα προστασίας αναπνοής μιας χρήσεως	Συσκευασία 50 τεμ.	2.270	10,00	22.700,00
25	Μάσκα φίλτρο P2	Συσκευασία 20 τεμ.	174	18,00	3.132,00
26	Μπλουζάκι T-Shirt με ανακλαστική ταινία για θερινή περίοδο στο οποίο θα αναγράφεται "Δήμος Πέλλας"	Τεμάχιο	203	10,00	2.030,00
27	Μπουφάν αδιάβροχο με ανακλαστικές επιφάνειες φωσφοριζέ	Τεμάχιο	197	55,00	10.835,00
28	Νιτσεράδες	Τεμάχιο	180	7,00	1.260,00
29	Παντελόνι εργασίας βαμβακερό για εργασίες για χειμερινή περίοδο	Τεμάχιο	189	22,00	4.158,00
30	Παντελόνι Εργασίας για εργασίες με αλυσοπρίονα	Τεμάχιο	10	85,00	850,00
31	Παντελόνι Εργασίας για θερινούς μήνες	Τεμάχιο	193	22,00	4.246,00

32	Ποδιά συγκολλητή	Τεμάχιο	2	18,00	36,00
33	Σακάκι Ηλεκτροσυγκολλητή	Τεμάχιο	3	50,00	150,00
34	Σκούφος προστασίας κεφαλής	Τεμάχιο	193	12,00	2.316,00
35	Στολές προστασίας από χημικά μιας χρήσης	Τεμάχιο	122	10,00	1.220,00
36	Φόρμες εργασίας	Τεμάχιο	12	22,00	264,00
Σύνολο Καθαρής Αξίας					103.591,60
Φ.Π.Α. 24%					24.861,98
Σύνολο με Φ.Π.Α.					128.453,58

Οι ανωτέρω τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα των τιμών εμπορίου και βάση των προσφορών προηγούμενων διαγωνιστικών διαδικασιών.

5. ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

Τα ακριβή μεγέθη στα είδη ατομικής προστασίας θα δοθούν στον ανάδοχο μετά την κατακύρωση της προμήθειας, αναλυτικά για κάθε είδος και σε συνεργασία με την κάθε υπηρεσία.

Η κατανομή των ειδών ανά υπηρεσία αναλύεται σε πίνακα (πίνακας 1) στο τέλος της παρούσας μελέτης, σύμφωνα με τα στοιχεία που έστειλαν τα αρμόδια τμήματα.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται σε κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, διότι δε γνωρίζει εκ των προτέρων το σύνολο του μη τακτικού προσωπικού που θα απασχοληθεί στις υπηρεσίες. Εφόσον, όμως, κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων, ο ανάδοχος, στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να τα παραδώσει. Τα είδη θα παραχωρούνται από τον ανάδοχο τμηματικά, μετά από ειδοποίηση της υπηρεσίας και ανάλογα με τις ανάγκες της. Ο ανάδοχος προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίζει τα είδη μέσα σε δεκαπέντε (15) το πολύ ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή του, στις εκάστοτε αποθήκες του Δήμου. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί τις υπηρεσίες και τις αποθήκες, για την ημερομηνία και ώρα που προτίθεται να παραδώσει τα είδη, τουλάχιστον δύο (2) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

6. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η προμήθεια των ανωτέρω ειδών θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό διαγωνισμό, σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου 4412/2016(Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η τεχνική προσφορά των οικονομικών φορέων **θα πρέπει να συνοδεύεται επί ποινή αποκλεισμού** από τα παρακάτω:

1) Υπεύθυνη Δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη ότι τα προσφερόμενα είδη συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης και εναρμονίζονται με τα ισχύοντα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

2) Τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών συντεταγμένη με την ίδια σειρά και αρίθμηση που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη σύμφωνα με το συνημμένο στη διακήρυξη (Παράρτημα ΙΙ) υπόδειγμα τεχνικής περιγραφής, ψηφιακά υπογεγραμμένη.

3) Για κάθε ένα από τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει κατατεθεί αποδεικτικό που να αναφέρει τις προσφερόμενες τεχνικές προδιαγραφές. Τέτοια αποδεικτικά μπορούν να είναι ένα από τα παρακάτω:

(α) Τεχνικό φυλλάδιο που θα περιγράφει το είδος και θα αναφέρει τις προδιαγραφές του,

(β) φωτογραφία που θα δείχνει τις προδιαγραφές όπως αυτές αναγράφονται στο ίδιο το προσφερόμενο είδος ή στη συσκευασία του.

Το αποδεικτικό αυτό στην ψηφιακή του μορφή θα έχει ονομασία που θα παραπέμπει στον αύξων αριθμό του είδους, όπως αυτό αναφέρεται στην παρούσα.

Γιαννιτσά 1-10-2021

Ο Συντάξας

**Ευλάμπιος Εμμανουηλίδης
ΠΕ Διοικητικού-Οικονομικού**

Πίνακας 1: Είδη ανά Υπηρεσία

A/A	Περιγραφή	M/M	Δ/νση Περιβ., Πρασίνου, Καθαριότητας	Τμήμα Παιδείας	Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών	Χ.Υ.Τ.Α.	Δ/νση Διοικ. Υπηρεσιών	Σύνολο
1	Αδιάβροχη ποδιά PVC για εργασίες κοπής χόρτων	Τεμάχιο	85					85
2	Ποδιά Σαμαράκι για εργασίες καθαρισμού Κτηρίων	Τεμάχιο	6	221			6	233
3	Ανακλαστικά γιλέκα	Τεμάχιο	195	10	12	12		229
4	Άρβυλα ασφαλείας	Ζεύγος	380	12	12	12		416
5	Άρβυλα ασφαλείας για Συγκολλήσεις	Ζεύγος	2					2
6	Άρβυλα ασφαλείας μονωτικά για Ηλεκτρολογικές Εργασίες	Ζεύγος	9					9
7	Γαλοτσάκι μέχρι τον αστράγαλο για εργασίες καθαρισμού Κτηρίων	Ζεύγος	7	221			6	234
8	Γαλότσες	Ζεύγος		2		12		14
9	Γάντια από PVC	Ζεύγος	115			12		127
10	Γάντια από νιτρίλιο	Συσκευασία 6 τεμ.	1.270	2.676	12		12	3.970
11	Γάντια από Νιτρίλιο μέχρι τους αγκώνες για Περισυλλογή Αδέσποτων	Ζεύγος	10					10
12	Γάντια δερμάτινα	Ζεύγος	146					146
13	Γάντια δερματοπάνινα	Ζεύγος	420			12		432
14	Γάντια ειδικού τύπου για προστασία από αλυσοπρίονο	Ζεύγος	5					5
15	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	Συσκευασία 100 τεμ.	9	1.338		12	36	1.395
16	Γάντια συγκολλητών	Ζεύγος	5					5
17	Γυαλιά κλειστού τύπου (goggles)	Τεμάχιο	7			12		19
18	Γυαλιά Προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	Τεμάχιο	175	10	12	12		209
19	Επιγονατίδες	Τεμάχιο	3					3
20	Ζώνη Συγκράτησης Χορτοκοπτικού	Τεμάχιο	40					40
21	Ημίκρανο με Διαφανή Προσωπίδα	Τεμάχιο	58					58
22	Καπέλο τύπου μπέιζμπολ	Τεμάχιο	175	16	12	12		215
23	Μάσκα Ηλεκτροσυγκολλητή Κλειστού Τύπου	Τεμάχιο	1					1

24	Μάσκα προστασίας αναπνοής μιας χρήσεως	Συσκευασία 50 τεμ.	1.270	1.000				2.270
25	Μάσκα φίλτρο P2	Συσκευασία 20 τεμ.	125	25		12	12	174
26	Μπλουζάκι T-Shirt με ανακλαστική ταινία για θερινή περίοδο στο οποίο θα αναγράφεται "Δήμος Πέλλας"	Τεμάχιο	175	16		12		203
27	Μπουφάν αδιάβροχο με ανακλαστικές επιφάνειες φωσφοριζέ	Τεμάχιο	175	7	3	12		197
28	Νιτσεράδες	Τεμάχιο	166	2		12		180
29	Παντελόνι εργασίας βαμβακερό για εργασίες για χειμερινή περίοδο	Τεμάχιο	175	2		12		189
30	Παντελόνι Εργασίας για εργασίες με αλυσοπρίονα	Τεμάχιο	10					10
31	Παντελόνι Εργασίας για θερινούς μήνες	Τεμάχιο	175	6		12		193
32	Ποδιά συγκολλητή	Τεμάχιο	2					2
33	Σακάκι Ηλεκτροσυγκολλητή	Τεμάχιο	3					3
34	Σκούφος προστασίας κεφαλής	Τεμάχιο	176	5		12		193
35	Στολές προστασίας από χημικά μιας χρήσης	Τεμάχιο	110			12		122
36	Φόρμες εργασίας	Τεμάχιο				12		12