



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ
Μητροπόλεως 46, Βέροια



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6a06fcb4543d627a5ef03888
ΑΠ:16539
Υπογραφή: 18/05/26 09:22
Διανομή: 18/05/26 09:42

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληροφορίες: Εβντοκίμοβα Όλγα
Τηλ. : 23313 50582
E mail: evdokimova@veria.gr

Προς:

1. ΑΦΟΙ Β.ΜΕΪΜΑΡΙΑΗ Ο.Ε.
2. ΤΣΑΜΗΤΡΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ Γ.
3. ΝΤΑΛΑΕΚ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ
4. ΑΓΑΘΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΠΕΤΡΟΣ,ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
5. ΜΟΣΧΟΒΙΔΗ ΓΕΩΡΓΙΑ,ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
6. ALAB GLOBAL ΑΕΒΕ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Σύμφωνα με το υπ'αριθμ.16427/15-05-2026 έγγραφο πρότασης αναδόχων του Αντιδήμαρχου Καθαριότητας - Ανακύκλωσης - Περιβάλλοντος - Πολιτικής Προστασίας και την υπ'αριθμ.16422/15-05-2026 απόφαση έγκρισης των από 29/04/2026 τεχνικών προδιαγραφών κρίνεται αναγκαία η άμεση προμήθεια και χορήγηση ΜΑΠ. Η χορήγηση των ΜΑΠ θα γίνει σύμφωνα με:

1. την απόφαση με αριθμό 43726 (Παροχή μέσωσν ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής), που δημοσιεύθηκε στην εφημερίδα της κυβερνήσεως στο φύλλο με αριθμό 2208, στις 8 Ιουνίου 2019,
2. την απόφαση με αριθμό 87669 (μερική τροποποίηση της αριθμ. 43726/7-6-019 κοινής υπουργικής απόφασης), που δημοσιεύθηκε στην εφημερίδα της κυβερνήσεως στο φύλλο με αριθμό 4584, στις 13 Δεκεμβρίου 2019.
3. την Μελέτη Επαγγελματικού Κινδύνου

Ο Δήμος Βέροιας πρόκειται να προβεί στην απευθείας ανάθεση , αποκλειστικά βάσει τιμής, που αφορά την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΒΕΡΟΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ (ΙΔΟΧ)», συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης των 9.599,46€ με ΦΠΑ 24% και καλεί τους οικονομικούς φορείς να καταθέσουν σχετικές προσφορές, (οικονομική προσφορά και τεχνική προσφορά) σύμφωνα με την από 29 – 4 – 2026 επισυναπτόμενη έκθεση τεχνικών προδιαγραφών - μελέτη και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό του Τεχνικού Ασφαλείας για το προσωπικό του Δήμου Βέροιας

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα ενός (1) μήνα ή μέχρι την ανάρτηση/καταχώρηση της απόφασης ανάθεσης σε εθνικό επίπεδο από την επόμενη της κοινοποίησης της παρούσας πρόσκλησης.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Οι προσφορές για των ανωτέρω προμηθειών, θα είναι σύμφωνες τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών, όπως περιλαμβάνονται στο αντίστοιχο τεύχος από 29 – 4 – 2026 επισυναπτόμενη έκθεση τεχνικών προδιαγραφών - μελέτη και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό του Τεχνικού Ασφαλείας.

Για την κάλυψη της δαπάνης, έχει εκδοθεί η υπ' αριθ. απόφαση δέσμευσης: 887/2026 (ΑΔΑ:6Ζ8ΗΩ9Ο-ΕΔ7, ΑΔΑΜ: 26REQ018959046) του ΑΛΕ 020.2410119 Είδη ρουχισμού, υπόδησης και μέσων ατομικής προστασίας

Σημειώνουμε, την υποχρέωση ηλεκτρονικής τιμολόγησης και ανάρτησης αυτού, στη βάση δεδομένων GSIS – ΕΔΗΤ, σύμφωνα με το ν. 4601/2019 περί ηλεκτρονικής τιμολόγησης, την ΚΥΑ με αριθμ. 52445 / 04.04.2023 περί υποχρέωσης υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς, την με αριθμ. 82240/11.06.2024 εγκύκλιο του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, το ν.5104/2024 -Α/58 (Κώδικας φορολογικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις), στο Κεφάλαιο Γ' (Κανόνες για την ηλεκτρονική τιμολόγηση)

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη της προμήθειας σύμφωνα με την από 29 – 4 – 2026 επισυναπτόμενη έκθεση τεχνικών προδιαγραφών - μελέτη και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό του Τεχνικού Ασφαλείας, ο οποίος δε θα είναι μεγαλύτερος του ενός (1) μήνα από την ημερομηνία της παραγγελίας από την υπηρεσία. Επίσης μπορεί η παράδοση των υλικών να γίνει τμηματικά, ενώ η διάρκεια της σύμβασης δεν θα υπερβεί την 31/12/2026.

Η προσφορά μπορεί να κατατίθεται σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο email: promithies@veria.gr) ή στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Βέροιας, Μητροπόλεως 46, Τ.Κ. 59132, μέχρι και την **Τετάρτη 27 Μαΐου 2026 και ώρα 14.00 μ.μ.**

Η ανάθεση της υπηρεσίας, θα γίνει με απόφαση Δημάρχου μετά την αξιολόγηση των προσφορών. **Πριν την ανάθεση ο οικονομικός φορέας οφείλει να προσκομίσει**, προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016 τα παρακάτω δικαιολογητικά :

1. Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024:

Υπεύθυνη Δήλωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι

Β)το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, 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

2α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας,ή

γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

2β. Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του Ν.4412/2016. Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

3. Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις, και τις υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης, των ιδίων ως και των εργαζομένων τους. Τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου πρέπει να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους.

Διευκρινίζεται ότι το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας:

- αφορά τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση,
- αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιοδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτών που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικά Τμήματα του ΕΦΚΑ και όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο Τμήμα Μισθωτών του ΕΦΚΑ,
- σε περίπτωση εταιρειών (νομικών προσώπων), αφορά την ίδια την εταιρεία (το νομικό πρόσωπο) και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν.

4. Υπεύθυνη δήλωση:

α. περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα τις διατάξεις του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016,

β. περί γνησιότητας της εκτύπωσης της ΑΑΔΕ ή του ΓΕΜΗ για τους ΚΑΔ.

γ. Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνεται ότι οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τον οικονομικό φορέα για διάστημα ενός (1) μήνα ή μέχρι την ανάρτηση/καταχώρηση της απόφασης ανάθεσης σε διεθνές επίπεδο από την επόμενη της κοινοποίησης της παρούσας πρόσκλησης

δ. Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνεται ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, 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

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί **μετά την** κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης και θεωρούνται για το γνήσιο της υπογραφής.

5. Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και ειδικότερα:

Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού

φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

6. Για την απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας προσκομίζει πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης, είτε εκτύπωση από την ΑΑΔΕ στην οποία εμφανίζονται οι Κ.Α.Δ. της επιχείρησης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού, ή εκτύπωση από την ΑΑΔΕ ή το ΓΕΜΗ στην οποία εμφανίζονται οι Κ.Α.Δ. της επιχείρησης. Το εν λόγω δικαιολογητικό πρέπει να έχει εκδοθεί εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών πριν από την υποβολή του.

7. Τα απαραίτητα έγγραφα και πιστοποιητικά που περιγράφονται στη από 29 – 4 – 2026 επισυναπτόμενη έκθεση τεχνικών προδιαγραφών - μελέτη και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό του Τεχνικού Ασφαλείας,

Επισημαίνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που **δεν προσκλήθηκαν** να υποβάλουν προσφορά. (άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021).

Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Δήμο Βέροιας (Γραφείο Προμηθειών, Μητροπόλεως 46, ισόγειο, τηλ.: 23313 50 582, 616 τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από τις 8.00 πμ. – 15.00 μμ.

Ο Αντιδήμαρχος Οικονομικών

Βασιλειάδης Κωνσταντίνος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-
 ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ-ΠΟΛ.ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Λοιπές παροχές σε είδος
 (ένδυση εργατοτεχνικού προσωπικού)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
 (ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ : ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Ι.Δ.Ο.Χ.)

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε με σκοπό την προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) και ειδικότερα για προσωπικό που προσλήφθηκε ή πρόκειται να προσληφθεί για την κάλυψη αναγκών στο τμήμα καθαριότητας – ανακυκλώσιμων υλικών του Δήμου, με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Ορισμένου Χρόνου (ΙΔΟΧ).

Επειδή η χορήγηση των ΜΑΠ στο προσωπικό (εργάτες καθαριότητας, οδηγοί οχημάτων, χειριστές μηχανημάτων) είναι υποχρεωτική, για την προστασία τους στους χώρους εργασίας τους, κρίνεται απαραίτητη η άμεση προμήθειά τους, αφού η διαγωνιστική διαδικασία προμήθειας ΜΑΠ έτους 2026 για το σύνολο των δικαιούχων του Δήμου, σύμφωνα με την υπ' αριθμό 41046/17-11-2025 διακήρυξη, δεν έχει ολοκληρωθεί ακόμα (Η πολυπλοκότητα του διαγωνισμού και οι πολλές προσφορές δημιουργούν καθυστέρηση στην ανακήρυξη του αναδόχου ή των αναδόχων αλλά και την παράδοση των ΜΑΠ για την χορήγηση στο προσωπικό).

Η χορήγηση ΜΑΠ θα γίνει ανάλογα με την ειδικότητα του κάθε εργαζόμενου, σύμφωνα με:

- Την υπ' αριθμό 43726/8-6-2019 (ΦΕΚ 2208/8-6-2019) απόφαση «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ ά και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής).
- Την υπ' αριθμό 87669/13-12-2019 (ΦΕΚ 4584/13-12-2019) απόφαση (μερική τροποποίηση της υπ' αριθμό 43726/7-6-2019 ΚΥΑ).
- Την Μελέτη Επαγγελματικού Κινδύνου.

Τα είδη ατομικής προστασίας πρέπει να πληρούν τις ποιοτικές προϋποθέσεις των τεχνικών προδιαγραφών που ορίζονται από ,

α) το Π.Δ. 396/94 άρθρα 5 και 9, β) την ΚΥΑ 53361/11-10-06, και γ) τις τεχνικές προδιαγραφές που συντάχθηκαν από την τεχνικό ασφαλείας του Δήμου ακολουθούν.

Όλα τα είδη ατομικής προστασίας θα είναι αρίστης ποιότητας κατασκευασμένα από πρωτογενή υλικά και όλα τα προϊόντα που θα παραδοθούν από τους προμηθευτές, θα πρέπει να έχουν σήμανση CE, να αναγράφουν τον κατασκευαστή, τον κωδικό του προϊόντος και το μέγεθος αυτού. Επίσης θα υπάρχουν όλες οι απαραίτητες, κατά τον νόμο, σημάνσεις, που θα διασφαλίζουν την σωστή λειτουργία και ασφάλειά τους.

Οι ποσότητες των προς προμήθεια ειδών καθορίστηκαν με βάση τις καταστάσεις προσωπικού (ΙΔΟΧ) του Δήμου και τις υποδείξεις του Τεχνικού Ασφαλείας, ενώ αναφέρονται αναλυτικά στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης.

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος, στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης, εκτιμήθηκαν με βάση την έρευνα αγοράς που έγινε, στο ελεύθερο εμπόριο.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας ανέρχεται στο ποσό των **9.599,46** ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και επιβαρύνει τον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2026 του Δήμου και θα βαρύνει τον παρακάτω κωδικό.

| ΑΛΕ | ΠΟΣΟ (σε ευρώ) | Τίτλος / περιγραφή | ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ (ΙΔΟΧ – 8ΜΗΝΟ) |
|-------------|----------------|--|----------------------------|
| 020.2410119 | 9.599,46 | Είδη ρουχισμού, υπόδησης και μέσων ατομικής προστασίας | Καθαριότητα |

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προμηθευόμενα είδη θα πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχειρίιστα, καλής ποιότητας και αισθητικής, να έχουν παραχθεί εντός έτους από την ημέρα της προμήθειας, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα και σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές.

Γενικότερα τα εικονόσημα, ανάλογα με το είδος προστασίας των ΜΑΠ φαίνονται στο παρακάτω πίνακα και ακολουθούν οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ΜΑΠ με τη σήμανση και τα πρότυπα, σύμφωνα με την ΚΥΑ 53361/2-10-2006.



προστασίας από μηχανικούς κινδύνους



προστασίας από χημικές ουσίες



προστασίας από μικροοργανισμούς



προστασίας από θερμότητα



σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)



για ανακλαστικές ενδυμασίες



προστασίας από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών



εικονόσημο για αδιαβροχοποίηση - διαπνοή



λογότυπος Δήμου

Αναλυτικά οι προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών ανά κατηγορία παρουσιάζονται παρακάτω.

A. ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΩ ΑΚΡΩΝ

1. ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ

1.1 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. Συγκεκριμένα, στους οδοκαθαριστές, εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, οδηγούς απορριμματοφόρων, εργάτες κήπων, κηπουρούς, συνεργεία συντήρησης απορριμματοφόρων, στους απασχολούμενους με τη μεταφόρτωση απορριμμάτων, με την επεξεργασία, διαλογή, καταστροφή απορριμμάτων, την υγειονομική ταφή των απορριμμάτων, την ταφή, εκταφή νεκρών, σε οικοδομικές εργασίες και στους οδηγούς φορτηγών.

1.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις: Μήκος περίπου 2 - 25 cm και πάχος 1 - 1,2 mm.

Υλικό κατασκευής: παλάμη, δάχτυλα και αντίχειρας από επεξεργασμένο βόειο δέρμα, με ενίσχυση στην παλάμη, δείκτη και αντίχειρα, μανσέτα και εξωτερικό μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης στο άνω μέρος της παλάμης.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών:

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

1.3 Σήμανση

- CE προϊόντος,
- προμηθευτής, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής,
- εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, και
- κωδικοί μηχανικών αντοχών 3, 1, 4, 2

1.4 Πρότυπα

EN - 388, EN – 21420

2. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ & ΝΙΤΡΙΛΙΟ

2.1 Πεδίο χρήσης

Εργασίες στις οποίες το εμπρός μέρος της παλάμης μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον, όπως στα συνεργεία συντήρησης σε υγρό περιβάλλον, σε υδραυλικούς και σε βαφές, στους οδοκαθαριστές.

2.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μήκος περίπου 20-25cm. Εμπρός μέρος παλάμης από νιτρίλιο, ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες, ενώ το πίσω από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών:

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

2.3 Σήμανση

- CE προϊόντος,
- προμηθευτής, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής,
- εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους,
- κωδικοί μηχανικών αντοχών 4, 1, 2, 3

2.4 Πρότυπα

EN-388, EN-21420, EN 374-1, EN 374-5

3. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC

3.1 Πεδίο χρήσης

Για προστασία από χημικούς, μηχανικούς & βιολογικούς κινδύνους (στους οδοκαθαριστές, εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, οδηγούς απορριμματοφόρων, εργάτες κήπων, συνεργεία συντήρησης απορριμματοφόρων, στους απασχολούμενους με τη μεταφόρτωση απορριμμάτων, με την επεξεργασία, διαλογή, καταστροφή απορριμμάτων, την υγειονομική ταφή των απορριμμάτων, την ταφή, εκταφή νεκρών, σε οικοδομικές εργασίες και στους οδηγούς φορτηγών, οι χειριστές μηχανημάτων έργου, και οι επιστάτες καθαριότητας και στους απασχολούμενους με τον καθαρισμό των κάδων απορριμμάτων και των οχημάτων και με τον καθαρισμό και τη συντήρηση των χώρων νεκροταφείου)

3.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις: μήκος: περ.30 εκ., πάχος: 1 mm.

Υλικό κατασκευής: εξωτερικά PVC (πολυβυνιλοχλωρίδιο ή κοινώς βυνίλιο), εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών:

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

3.3 Σήμανση

- CE προϊόντος,
- προμηθευτής, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής,
- εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες, & μικροοργανισμούς
- κωδικοί μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 1

3.4 Πρότυπα

EN-388, EN-420, EN-374

4. ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

4.1 Πεδίο χρήσης

Για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών (στους οδοκαθαριστές, εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, στις καθαρίστριες εσωτερικών χώρων, στους απασχολούμενους στην αποχέτευση).

4.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις: μήκος: περ.20 εκ.

Υλικό κατασκευής: νιτρίλιο, χρώμα λευκό

Επίπεδα μηχανικών αντοχών:

Είναι μιας χρήσης, οπότε δεν τίθεται θέμα αντοχών

4.3 Σήμανση

- CE προϊόντος,
- προμηθευτής, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής,
- εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες, & μικροοργανισμούς

4.4 Πρότυπα

EN-374

B. ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΚΑΤΩ ΑΚΡΩΝ

5. ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΜΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΝΘΕΤΟ

5.1 Πεδίο χρήσης

Για όλες τις εργασίες

5.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αντιστατικό ημιάρβυλο κατασκευής από υδρόφοβο δέρμα, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, **με προστατευτικό μη μεταλλικό κάλυμμα** δακτύλων, έναντι κρούσης έως 200 J (ΕΛΟΤ EN ISO 39045 και αντιολισθητική σόλα PU/PU διπλής πυκνότητας με αντοχή στη διάτρηση και τα υγρά καύσιμα.

Αβλαβές, άνετο, σταθερό, με κλειστή φτέρνα και Ε τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, Ρ με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις.

Το ημιάρβυλο θα είναι 100% από μη μεταλλικά μέρη.

Δεν γίνεται δεκτό κλείσιμο με Velcro.

5.3 Σήμανση

- CE προϊόντος,
- κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής,
- στη σόλα το μέγεθος, σύμβολο S3, oil resistant, **SRC** που συμβολίζει την προστασία δακτύλων,
- απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- προστασία της σόλας έναντι διάτρησης,
- αντιστατικές ιδιότητες

5.4 Πρότυπα

EN 20344, 20345: 2011(S3-SRC)

6. ΓΑΛΟΤΣΕΣ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΕΝΘΕΤΟ

6.1 Πεδίο χρήσης

Στους απασχολούμενους στην ύπαιθρο υπό βροχή και σε υγρούς χώρους.

6.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αδιάβροχο υπόδημα, τύπου C (μπότα), 2 (από συνθετικό υλικό), από αντιστατικό υλικό, αβλαβής, άνετη, σταθερή, με προστατευτικό δακτύλων έναντι κρούσης έως 200 J, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις, καλής ποιότητας.

6.3 Σήμανση

- CE προϊόντος,
- κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής,
- στη σόλα το μέγεθος, σύμβολο S5, oil resistant.

6.4 Πρότυπα

EN-20344, EN-20345

Γ. ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ

7. ΚΡΑΝΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΠΤΩΣΗ

7.1 Πεδίο χρήσης

Σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα.

7.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό.

Αντοχή σε πλευρική κρούση και ανθεκτικοί ιμάντες σαγονιού σχήματος Υ (ειδικό υποσιάγωνο ασφαλείας). Το εσωτερικό του κράνους θα διαθέτει επένδυση (6) έξι σημείων σύμφωνα με το σχήμα της κεφαλής για μεγαλύτερη άνεση, ενώ η απόλυτη απορρόφηση των κραδασμών επιτυγχάνεται λόγω της παραμόρφωσης του εξωτερικού κελύφους.

Για να είναι περισσότερο εργονομικά θα ήταν προτιμότερο:

1. Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος να είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό.
2. Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μιας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί.
3. Στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται.
4. Να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα.
5. Δεν απαιτείται πιστοποιημένη διηλεκτρική αντοχή.

7.3 Σήμανση

- CE προϊόντος,
- προμηθευτής, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής,
- διηλεκτρική αντοχή: 0 - 1000 V AC (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα),
- αυτοκόλλητη ετικέτα με πληροφορίες ασφαλούς χρήσης, συντήρησης, αποθήκευσης.

7.4 Πρότυπα

EN-397, EN-12492

Δ. ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ

8. ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

8.1 Πεδίο χρήσης

Σε εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες.

8.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Οπτικός δίσκος: από πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές

Βραχίονες: ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή

8.3 Σήμανση

Στους βραχίονες:

- CE προϊόντος,
- κατασκευαστής, έτος κατασκευής,

- κατηγορίας F, η μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο:

- οπτική κλάση, κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση),
- προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία, κλάση 6,
- βαθμός απορρόφησης ακτινοβολίας συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος, κλάση 2 ή 2,5,
- μηχανική αντοχή, κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας),
- προστασία έναντι τριβής, κατηγορία K,

8.4 Πρότυπα

EN-166, EN-169, EN-170, EN-172

9. ΓΥΑΛΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

9.1 Πεδίο χρήσης

Για συνεχή χρήση από απασχολούμενους και επιβλέποντες σε τεχνικές εργασίες και όπου απαιτείται προστασία από μηχανικούς κινδύνους χαμηλής επικινδυνότητας, όπως εργάτες και τεχνίτες κήπων, τεχνίτες οχημάτων, ηλεκτρολόγοι οχημάτων, ξυλουργοί, σιδεράς, ελαιοχρωματιστές, οικοδόμοι, σε εργασίες συντήρησης και καθαρισμού κάδων απορριμμάτων και των οχημάτων εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων.

9.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Καλή ορατότητα, επαρκή προστασία περιφερειακά των ματιών, με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής, με βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους.

9.3 Σήμανση

- CE προιόντος,
- κατασκευαστής, έτος κατασκευής,
- κωδικοί μηχανικών αντοχών στον οπτικό δίσκο 1, F, 3, N, K

9.4 Πρότυπα

EN-166

E. ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ

10. ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ A1 ή P3

10.1 Πεδίο χρήσης

Κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς (στους απασχολούμενους με το βάψιμο κτιρίων, κάγκελων, ελαιοχρωματισμών κ.λ.π., την ταφή - εκταφή νεκρών, στους εργάτες κήπων, στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, στους απασχολούμενους με τη μεταφόρτωση απορριμμάτων, τη διαλογή, επεξεργασία, καταστροφή απορριμμάτων, την υγειονομική ταφή των απορριμμάτων, στους οδηγούς απορριμματοφόρων, στους απασχολούμενους στην αποχέτευση, στην ασφαλτόστρωση).

10.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και πηγούνι. Προτιμάται μάσκα με διπλά φίλτρα (χρώματος καφέ και λευκού):

Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό .

A1P3 (έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μικρές συγκεντρώσεις ρύπων) ή A2P2 εφόσον διαθέτει η κατασκευάστρια εταιρία - έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μεσαίες συγκεντρώσεις ρύπων)

10.3 Σήμανση

- CE προϊόντος,
- κατασκευαστής, έτος κατασκευής,
- κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης,
- ημερομηνία λήξεως φίλτρων,
- χρωματικός κωδικός φίλτρων (καφέ και άσπρο)

10.4 Πρότυπα

EN-140 για τη μάσκα και EN-141, EN-14387, για τα φίλτρα

11. ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ ΤΥΠΟΥ P1

11.1 Πεδίο χρήσης

Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από αδρανή σκόνη.

11.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μάσκα τύπου P (έναντι σωματιδίων λευκή), με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης τύπου 1 (προστασία από μικρές συγκεντρώσεις ρύπων), με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι.

Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό.

11.3 Σήμανση

- CE προϊόντος,
- κατασκευαστής, έτος κατασκευής,
- κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης,

11.4 Πρότυπα

EN 149:2001

ΣΤ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΩΜΑΤΟΣ

12. ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ

12.1 Πεδίο χρήσης

Σε όσους εργάζονται κοντά σε κινούμενα οχήματα (στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, στους απασχολούμενους στις ασφαλτοστρώσεις, πλακοστρώσεις, συντήρηση οδών, στη σήμανση οδών, στην επίβλεψη έργων, στους εργάτες κήπων και στους φύλακες εξωτερικών χώρων).

12.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Γιλέκο υψηλής ορατότητας σε έντονα διακρινόμενο χρώμα, ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό ανακλαστικό υλικό.

12.3 Σήμανση

- CE προϊόντος,
- κατασκευαστής, έτος κατασκευής,
- επιφάνεια ανακλαστικού υλικού κατηγορία 2,

- συντελεστής αντανάκλασης κλάση 2

12.4 Πρότυπα

EN-13688, EN ISO 0471

13. ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ

13.1 Πεδίο χρήσης

Στους απασχολούμενους στην ύπαιθρο υπό βροχή και τους υγρούς χώρους, στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, στους απασχολούμενους με τα ασφαλτικά, σε όλους τους εργαζόμενους στα τεχνικά συνεργεία.

13.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διευκρινίζεται ότι η νιτσεράδα περιλαμβάνει πάνω και κάτω μέρος (χιτώνιο, παντελόνι). Το χιτώνιο θα φέρει ανακλαστικές λωρίδες. Θα διαθέτει κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι 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 φέρει ανακλαστικές λωρίδες, θα διαθέτει ελαστική μέση με φαρδύ λάστιχο στη μέση και θα φέρει υλικό κατασκευής nylon, pvc, polyester, PU (πολυουρεθάνη) ή συνδυασμός τους.

Επίπεδα μηχανικών αντοχών: αδιαβροχοποίηση 3, διαπνοή 3.

13.3 Σήμανση

- CE προϊόντος,
- Εικονόσημα μηχανικών αντοχών

13.4 Πρότυπα

EN-343:2019

14. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

14.1 Πεδίο χρήσης

Σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων (οδοκαθαριστές, εργάτες αποκομιδής, εργάτες νεκροταφείων, εργάτες πρασίνου, τεχνίτες και τεχνικούς σε εξωτερικές εργασίες).

14.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Παντελόνι εργασίας κατασκευασμένο από βαμβάκι 100% με τσέπες και υποδοχές πολλαπλών χρήσεων.

Ύφασμα ανθεκτικό στο σχίσιμο και με καλή αναπνοή. Μεγέθη κατόπιν συνεννόησης με τους αρμοδίους του Δήμου.

Στα παντελόνια εργασίας, κατ' ελάχιστο θα υπάρχουν τσέπες χεριών και πίσω.

14.3 Σήμανση

- CE προϊόντος,

14.4 Πρότυπα

EN-13688

15. ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΟ ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ (T-shirt) ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ

15.1 Πεδίο χρήσης

Σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων (οδοκαθαριστές, εργάτες αποκομιδής, εργάτες νεκροταφείων, εργάτες πρασίνου, τεχνίτες και τεχνικούς που εκτείνονται σε εξωτερικές εργασίες).

15.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μπλουζάκι κοντομάνικο (T-shirt) χρώματος καθ' υπόδειξη του Δήμου βαμβακερό από 100% υδρόφιλο βαμβάκι βάρους μέχρι 185 gr.

15.3 Σήμανση

- CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος

16. ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΟ ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ (ΦΟΥΤΕΡ) ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ**16.1 Πεδίο χρήσης**

Σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων (οδοκαθαριστές, εργάτες αποκομιδής, εργάτες νεκροταφείων, εργάτες πρασίνου, τεχνίτες και τεχνικούς που εκτείνονται σε εξωτερικές εργασίας).

16.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Φούτερ με μακριά μανίκια, σύνθεσης 50% βαμβάκι και 50% polyester με άριστη συμπεριφορά στο πλύσιμο και στην καθημερινή χρήση & χρώματα που παραμένουν αναλλοίωτα, με πλαϊνές ραφές, λάστιχο στο λαιμό, στη μέση και στα μανίκια, και να προσφέρεται για οποιοδήποτε μέγεθος.

16.3 Σήμανση

- CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος

17. ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ**17.1 Πεδίο χρήσης**

Σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων (οδοκαθαριστές, εργάτες αποκομιδής, εργάτες νεκροταφείων, εργάτες πρασίνου, τεχνίτες και τεχνικούς που εκτείνονται σε εξωτερικές εργασίας για προστασία από βροχή και ψύχος).

17.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

100%polyester

Μεγέθη κατόπιν συνεννόησης με το Δήμο

Μπουφάν Parka 4 σε 1, υψηλής ορατότητας από πολυεστέρα με επίστρωση PU και εσωτερική επένδυση 220 g/m². Το εξωτερικό σακάκι να διαθέτει κρυφό κεντρικό κλείσιμο με αμφίδρομο φερμουάρ, πτυσσόμενη κουκούλα με κορδόνι περισφίξης, η οποία όταν δεν χρησιμοποιείται τοποθετείται σε θήκη που είναι στο πίσω μέρος του μπουφάν, τσέπη κινητού τηλεφώνου στα δεξιά με κούμπωμα και Velcro, πλαϊνές τσέπες με πτερύγιο και Velcro, τσέπη στο στήθος με πτερύγιο, αποσπώμενη θήκη για σήμα με κουμπί, κάθετη εσωτερική τσέπη και αποσπώμενο εσωτερικό μπουφάν και μανίκια. Εσωτερικό γιλέκο αποσπώμενο με φερμουάρ και κουμπιά, ίδιου χρώματος με το εξωτερικό: φлис γιακάς, αποσπώμενα μανίκια, εξωτερικές τσέπες με κρυφό κλείσιμο με φερμουάρ, δύο εσωτερικές τσέπες, η μία με φερμουάρ και η άλλη θήκη κινητού τηλεφώνου με καπάκι και Στερέωση Velcro.

Τα επίπεδα αντοχών θα είναι:

Αδιαβροχοποίηση 3 και Διαπνοή 3

Θα είναι χρώματος φθορίζον πορτοκαλί με μπλε ή φθορίζον κίτρινο με μπλε, κατά επιλογή της Υπηρεσίας.

Ο λογότυπος δεν θα υπάρχει στο εσωτερικό, αλλά μόνο στην πίσω πλευρά.

17.3 Σήμανση

- CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος

17.4 Πρότυπα

EN ISO 20471 κλάση 3, EN343 κλάση 3, EN 14058 κλάση 3

Z. ΛΟΙΠΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**18. ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ JOCKEY ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ****18.1 Πεδίο χρήσης**

Στους εργάτες καθαριότητας (οδοκαθαριστές), στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων

18.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Θα είναι τύπου jockey, χρώματος επιλογής από το Δήμο.

19. ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ**19.1 Πεδίο χρήσης**

Υποχρεωτικά όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 90 dB(A), και δυνητικά όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 85 dB(A) για οκτάωρη έκθεση του εργαζομένου.

19.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διαθέτουν εύκαμπτο τόξο (στέκα) που επιτρέπει εύκολο χειρισμό είναι επαναχρησιμοποιούμενες και αποτελούνται από λεπτό υλικό, κλεισμένο σε συνθετικό περίβλημα που φράζει τον ακουστικό πόρο.

Είναι εύχρηστα, διότι δεν ασκούν πίεση στα αυτιά και δε ζεσταίνουν.

Μη μεταλλικά ανιχνεύσιμα, επαναχρησιμοποιούμενα

19.3 Σήμανση

- CE προϊόντος,
- κατασκευαστής, έτος κατασκευής, κωδικός προϊόντος

Πρέπει και αυτά να συνοδεύονται από το διάγραμμα εξασθένησης ακουόμενου ήχου.

19.4 Πρότυπα

EN-352-1, EN-352-2 (για χρήση στέκας)

20. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ ΓΙΑ ΜΑΣΚΕΣ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ A1 ή P3**20.1 Πεδίο χρήσης**

Ανταλλακτικά φίλτρα για τις μάσκες ημίσεως προσώπου.

19.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Συνδυασμένο φίλτρο με ειδική σύνδεση με σπείρωμα για οργανικά αέρια και ατμούς A2P3R με σημείο βρασμού πάνω από 65 C και λεπτές τοξικές σκόνες, αναθυμιάσεις και ομίχλες.

- Σώμα του φυσιγγίου από HDPE
- Υλικό φιλτραρίσματος: ενεργός άνθρακας και φιλτραριστικό μη υφαντό PP.

19.3 Σήμανση

- CE προϊόντος

19.4 Πρότυπα

- Να διαθέτει τα πρότυπα: EN14387:2004 + A1:2008, EN143:2000 / A1:2006

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Τα είδη πρέπει να πληρούν τις ποιοτικές προϋποθέσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών της μελέτης και ιδιαίτερα όπου απαιτείται, όσα αναφέρονται στην υπ' αριθ. 43726/07-06-2019 (ΦΕΚ 2208 Β'/08-06- 2019) Κ.Υ.Α.

Είναι υποχρεωτική η επισύναψη για κάθε είδος:

- Όσον αφορά τα **πρότυπα**, εάν έχουν αναθεωρηθεί, υπάρχει δηλαδή άλλη πιο πρόσφατη έκδοση, γίνεται δεκτή.
- **Πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE** το οποίο θα έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο εργαστήριο – φορέα δοκιμών ελέγχου χώρας μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, χωρίς να απαιτείται μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα. Εναλλακτικά του CE μπορεί να προσκομιστεί δήλωση συμμόρφωσης από τον κατασκευαστή στην οποία να αναφέρεται το προσφερόμενο μοντέλο, ο κωδικός φορέα ελέγχου και αριθμό πιστοποιητικού CE, τα πρότυπα που πληροί κ.λπ.), χωρίς να απαιτείται μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.
- **Ηλεκτρονικά τεχνικά φυλλάδια (prospectus)** για κάθε είδος, τα οποία θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε διαφορετική περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.
- Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις, θα απορρίπτεται.
- Ο **χρόνος παράδοσης** των ειδών δε θα είναι μεγαλύτερος του **ενός (1) μήνα** από την ημερομηνία της παραγγελίας από την υπηρεσία. Επίσης μπορεί η παράδοση των υλικών να γίνει τμηματικά, ενώ η διάρκεια της σύμβασης δεν θα υπερβεί την **31/12/2026**.
- Ο **χρόνος κατασκευής** των ειδών δε θα είναι **μεγαλύτερος του ενός (1) έτους** από την ημερομηνία παράδοσης, στοιχείο το οποίο πρέπει να αποδειχτεί κατά την παραλαβή, εφόσον ζητηθεί. Σε περίπτωση που δεν αναφέρεται το έτος κατασκευής σε κάποιο είδος, ο υποψήφιος ανάδοχος θα προσκομίζει Υ.Δ. ότι το έτος κατασκευής θα είναι μικρότερο των δώδεκα (12) μηνών.
- Δείγματα που δεν είναι κατά τρόπο εμφανή σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τις Τεχνικές Προδιαγραφές, δεν γίνονται δεκτά.
- Τα μεγέθη, και τα χρώματα κατόπιν συμφωνίας, με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου
- Ο λογότυπος του Δήμου θα έχει διαστάσεις 5 εκ. επί 11εκ., κατόπιν συμφωνίας με την αναθέτουσα αρχή.

Λόγω των διαφορετικών μεγεθών που απαιτούνται, ο ανάδοχος υποχρεούται να συνεργασθεί με την υπηρεσία για την λήψη των μεγεθών για κάθε εργαζόμενο χωριστά.

Ο Δήμος θα παραδώσει στον Ανάδοχο έντυπο παραγγελίας με ποσότητες ανά μεγέθη, για όσα Μ.Α.Π. είναι απαραίτητο (π.χ. άρβυλα, μπλούζες, κλπ).

Επίσης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει όσα Μ.Α.Π. δεν ανταποκρίνονται στα μεγέθη των εργαζομένων με άλλα κατάλληλα.

Για συγκεκριμένα είδη Ατομικής Προστασίας (π.χ. παπούτσια ασφαλείας, μονωτικά άρβυλα), απαιτείται να ενημερωθεί εκτενώς ο προμηθευτής σχετικά με τα μεγέθη που απαιτούνται ανά εργαζόμενο.

Απαιτείται επίδειξη ιδιαίτερης προσοχής κατά την επιλογή - διαχωρισμό αντρικών και γυναικείων μεγεθών.

Κατά την φάση επιλογής Μέσων Ατομικής προστασίας συστήνεται να απαιτηθεί από τον προμηθευτή, η **υποχρεωτική προσκόμιση δειγμάτων ανά είδος σε διαθέσιμα μεγέθη**, προκειμένου να καθοριστεί από εργαζόμενους και υπεύθυνους προμήθειας του δήμου, ποια είναι τα καταλληλότερα.

Επί των Ατομικών Μέσων Προστασίας και λοιπών υλικών απαιτείται η ύπαρξη σήμανσης, όπως περιγράφεται ανά κατηγορία, η οποία θα είναι ανεξίτηλα γραμμένη (βαφή, χάραξη κλπ), επί των μέσων σε εμφανές σημείο.

Κάθε είδους σήμανση αναγραφόμενη με διαφορετικό τρόπο (π.χ. αυτοκόλλητες ταινίες), θεωρείται μη αποδεκτή.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί το αρμόδιο τμήμα και την επιτροπή παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό τουλάχιστον 5 (πέντε) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Όλα τα προσκομιζόμενα είδη θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα με ετικέτες όπου θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους, ο χρόνος ζωής τους και όσα τα σχετικά πρότυπα και η νομοθεσία καθορίζουν, δόκιμα, σύγχρονα, καινούργια, άριστης ποιότητας, α' διαλογής και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές αυτές, στα εγκεκριμένα πρότυπα, στα εγκεκριμένα δείγματα και θα συνοδεύονται από όλα τα προβλεπόμενα έγγραφα εμπορίας και διακίνησης προϊόντων από τα οποία θα προκύπτει το είδος και η ποιότητά τους.

Στην περίπτωση που δεν γίνεται λόγος για κάποιο ή κάποια είδη στο τεύχος προδιαγραφών, τότε τα συγκεκριμένα είδη, θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική νομοθεσία, πρότυπα ΕΛΟΤ και θα φέρουν σήμανση CE.

Οι απαιτήσεις όταν δεν προκύπτουν από τη σχετική νομοθεσία προκύπτουν από τη γραπτή εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου που εκπονεί ο Τεχνικός Ασφαλείας».

3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

| ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|------------|---------------|-----------------|-------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|---|-----------------|-------------------|--------|-----------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|--------------|-----------------|-------------------|---------|-----------------|-------------------|--------------------|----------|-----------|----------|
| α/α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ | ΜΕΡΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΕΡΓΑΤΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΣΥΝΟΛΟΙ | ΜΕΡΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΕΠΙΟΠΤΕΣ - ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ | ΜΕΡΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΟΔΗΓΟΙ | ΜΕΡΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ | ΜΕΡΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ | ΜΕΡΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΘΟΗΚΗ | ΜΕΡΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝ. | ΣΥΝΟΛΟ |
| Α. ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Γάντια δερματοπάνανα | ζεύγος | 6 | 0 | 0 | 8 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 40 | 8 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 136 | 2,00 | 272,00 |
| 2 | Γάντια από ύφασμα & νιτρίλιο | ζεύγος | 6 | 8 | 48 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 48 | 1,00 | 48,00 |
| 3 | Γάντια από PVC | ζεύγος | 6 | 0 | 0 | 4 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 32 | 3,50 | 112,00 |
| 4 | Γάντια ελαστικά μιας χρήσης | 100 τεμ. | 6 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 6 | 12,00 | 72,00 |
| Β. ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Άρβυλα ασφαλείας με μη μεταλλικό ένθετο | ζεύγος | 6 | 1 | 6 | 8 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 5 | 4 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 23 | 50,00 | 1.150,00 |
| 6 | Γαλότσες | ζεύγος | 6 | 1 | 6 | 8 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 14 | 22,00 | 308,00 |
| Γ. ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Κράνος προστασίας από πτώση | τεμ. | 6 | 0 | 0 | 8 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 8 | 22,00 | 176,00 |

| Δ. ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--------|---|----|-----|---|----|-----|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|----|---|---|----|-------|--------|--------|----------|
| 8 | Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία | τεμ. | 6 | 1 | 6 | 8 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 14 | 10,00 | 140,00 | |
| 9 | Γυαλιά ανοικτού τύπου | τεμ. | | 0 | 0 | | 1 | 8 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 8 | 16,00 | 128,00 | | |
| Ε. ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Μάσκα ημίσεως προσώπου, με φίλτρο A1 ή P3 | τεμ. | 6 | 0 | 0 | 8 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | 25,00 | 200,00 | |
| 11 | Φιλτρώμασκα τύπου P1 | τεμ. | | 32 | 192 | | 16 | 128 | | 0 | 0 | | 8 | 40 | | 0 | 0 | | 24 | 0 | | 24 | 0 | 360 | 1,00 | 360,00 |
| ΣΤ. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Ανακλ. γιλέκα, με λογότυπο | τεμ. | | 1 | 6 | | 1 | 8 | | 0 | 0 | | 1 | 5 | | 1 | 4 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 23 | 5,50 | 126,50 |
| 13 | Ντισεράδες, με λογότυπο | τεμ. | | 1 | 6 | | 1 | 8 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 14 | 50,00 | 700,00 |
| 14 | Παντελόνι εργασίας | τεμ. | | 2 | 12 | | 2 | 16 | | 0 | 0 | | 2 | 10 | | 2 | 8 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 46 | 28,00 | 1.288,00 |
| 15 | Κοντομάνικο μπλουζάκι (T-shirt) | τεμ. | 6 | 2 | 12 | 8 | 2 | 16 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 10 | 4 | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 46 | 7,50 | 345,00 |
| 16 | Μακρυμάνικο μπλουζάκι | τεμ. | | 2 | 12 | | 2 | 16 | | 0 | 0 | | 2 | 10 | | 2 | 8 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 46 | 16,00 | 736,00 |
| 17 | Μπουφάν αδιάβροχο, με λογότυπο | τεμ. | | 1 | 6 | | 1 | 8 | | 0 | 0 | | 1 | 5 | | 1 | 4 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 23 | 60,00 | 1.380,00 |
| Ζ. ΛΟΙΠΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Καπέλα τύπου jockey | τεμ. | | 1 | 6 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 2 | 0 | 6 | 4,00 | 24,00 |
| 19 | Οτοβύσματα, μιας ή πολλαπλής χρήσης | ζεύγος | 6 | 0 | 0 | 8 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 4 | 1 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 12 | 8,00 | 96,00 |
| 20 | Ανταλλακτικά φίλτρα για μάσκες ημίσεως προσώπου A1 ή P3 | ζεύγος | | 0 | 0 | | 1 | 8 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 8 | 0 | 8 | 10,00 | 80,00 |

| | | |
|--|------------------------|-----------------|
| | ΣΥΝΟΛΟ_1 | 7.741,50 |
| | ΦΠΑ (24%) | 1.857,96 |
| | ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ_1 | 9.599,46 |

Βέροια, 29 – 4 – 2026

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΟΥ ANNA
Τεχνικός Ασφαλείας

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Καθαριότητας – Ανακώσιμων Υλικών

ΚΗΡΙΜΚΗΡΙΔΗΣ ΙΟΡΔΑΝΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης Περιβάλλοντος –
Καθαριότητας – Πολ. προστασίας

ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΔΟΥ ΒΗΘΛΕΕΜ
Αρχιτέκτων Μηχανικός