

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

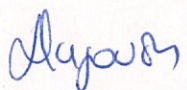
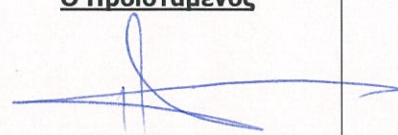
Με την παρούσα Τεχνική Έκθεση πρόκειται να πραγματοποιηθεί η Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, στα οποία η Υπηρεσία Περιβάλλοντος & Πρασίνου του Δήμου παρουσιάζουν έλλειψη για χρήση από τους δικαιούχους εργαζομένους.

Τα υπό προμήθεια είδη ατομικής προστασίας (CPV 35113400-3) είναι ανάλογα με την θέση εργασίας και τις συνθήκες που επικρατούν στους χώρους εργασίας προς διαφύλαξη της ατομικής και προστασίας και υγείας των εργαζομένων.

Η επιλογή των Μέσων Ατομικής Προστασίας θα γίνει με γνώμονα τις εργονομικές ανάγκες ώστε να είναι χρηστικά. Στη διαδικασία θα γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο των ειδών της προμήθειας. **Προσφορά που δεν θα αφορά το σύνολο των ειδών της προμήθειας αλλά επιμέρους ειδή αυτής θα απορρίπτεται ως μη αποδεκτή. Η επιτροπή αξιολόγησης έχει όλο το δικαίωμα να απορρίψει ένα μέσο ατομικής προστασίας εάν κρίνει ότι δεν είναι κατάλληλο για το σκοπό που προορίζεται.**

Στον προμηθευτή που θα ανατεθεί η προμήθεια των ειδών έχει την **υποχρέωση** να μεταβεί με δικά του μέσα ώστε να καταγράψει τα στοιχεία που απαιτούνται (νούμερα ενδυμάτων & υποδημάτων) που αναλογούν στους δικαιούχους εργαζομένους, ώστε να έχει πλήρη εικόνα για την σωστή παράδοση των ειδών. Ο χρόνος ισχύς της προσφοράς θα είναι τουλάχιστον 120 ημέρες.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας δεν μπορεί να ξεπερνάει τα **2.637,18 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου και του νόμιμου Φ.Π.Α. 17% και θα καλυφθεί από πιστώσεις που είναι εγγεγραμμένες στον **ΚΑ 35-6063.002** προϋπολογισμού 2024.

<u>Ο Συντάξας</u>	<u>Ο Προϊστάμενος</u>
 Λαγούδη Δήμητρα	 Τσουρούς Ιωάννης

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρακάτω προδιαγραφές είναι σύμφωνα τις αποφάσεις που ακολουθεί ως συνήθως ο Δήμος Χίου δηλαδή με την απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών Οικονομίας και Απασχόλησης (αρ. πρωτ. 53361/2-10-2006) (ΦΕΚ 1503/11-10-06 & 990/28-05-08 ΤΒ') ως παροχή Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) σε δικαιούχους των Ο.Τ.Α., καθώς και με τα ΠΔ. 396/1994, ΠΔ 1073/1981, όπως έχουν επικαιροποιηθεί με την Κοινή Υπουργική Απόφαση Αρ. 43726/2019-ΦΕΚ 2208/Β/8-6-2019.

Τα ΜΑΠ πρέπει να φέρουν πάνω τους τη **σήμανση CE**, τους **κωδικούς των προτύπων** που ικανοποιούν, τα **αντίστοιχα εικονόσημα προστασίας** τους και να συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης και συντήρησης στα Ελληνικά, δελτίο προϊόντος και δήλωση συμμόρφωσης **υποχρεωτικά με ποινή αποκλεισμού**. Τα υπό προμήθεια είδη ατομικής προστασίας είναι ανάλογα με την θέση εργασίας και τις συνθήκες που επικρατούν στους χώρους εργασίας προς διαφύλαξη της ατομικής και προστασίας και υγείας των εργαζομένων. Η επιλογή των Μέσων Ατομικής Προστασίας θα γίνει με γνώμονα τις εργονομικές ανάγκες ώστε να είναι χρηστικά. ΟΔΗΓΙΑ ΜΑΠ 89/686/ΕΟΚ.

Οι προσφορές των προσφερόμενων ατομικών μέσων προστασίας πρέπει να καλύπτουν τις κατωτέρω προδιαγραφές:

1. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ & ΝΙΤΡΙΛΙΟ

Πεδίο χρήσης: για προστασία των χεριών σε εργασίες στις οποίες η παλάμη μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον, όπως συνεργεία συντήρησης σε υγρό περιβάλλον, υδραυλικοί, ελαιοχρωματιστές.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.20-25 εκ., πάχος: min 0,5 mm

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

Μηχανικές αντοχές : 4 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 3 (διάσχιση), 1 (διάτρηση)

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

Πρότυπα: EN-388, EN-420

(ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ACTIVE FLEX F3139CH)

2. ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ

Πεδίο χρήσης: για την προστασία εργαζομένων σε εργασίες στις οποίες απαιτείται επιπλέον προστασία από μηχανικούς κινδύνους.

Χαρακτηριστικά: Μήκος 30-40 εκ.μ

Υλικό κατασκευής: αδιάβροχο μαλακό δέρμα βουβαλιού, με

εσωτερική επένδυση Σήμανση: CE

Μανσέτα: Ελαστική

Πρότυπα: EN 388 με επίπεδα μηχανικών αντοχών (2.1.4.2 X) , EN 12477 ΤΙΠΟ Α, EN 407 413X4

(ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ACTIVE STRONG S6110CH)

3. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ

Πεδίο χρήσης: για τους απασχολούμενους σε εργασίες καθαριότητας, και σε τεχνικές εργασίες, υδραυλικούς, ηλεκτρολόγους.

Χαρακτηριστικά: Το παντελόνι θα είναι χρώματος Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά, Γκρι-Πορτοκαλί, Μαύρο-Γκρι, Πράσινο-Μαύρο από pol/cot (65/35), και θα φέρει Ελαστικές πλευρές στη μέση. 7 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.

Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m². Ύφασμα ανθεκτικό στο σχίσιμο και με καλή αναπνοή. Η συσκευασία θα είναι σε πλαστική σακούλα ανά τεμάχιο.

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013 EN 14404

Γενικές απαιτήσεις για τα ενδύματα

(ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ DELTA DELTA PLUSM2PA3)

4. ΗΜΙΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ EN 345 S3

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους απασχολούμενους των τεχνικών συνεργείων ανεξαρτήτως εργασίας και τους απασχολούμενους σε εργασίες καθαριότητας εξωτερικών χώρων.

Χαρακτηριστικά: ΥΨΗΛΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΔΕΡΜΑ BUFFALO - S3 CI HI WR SRC

Πάνω μέρος: Ενιαία επιφάνεια δέρματος, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά.

Φόδρα: αδιάβροχη πολυεστερική μεμβράνη.

Εσωτερική σόλα : Αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA.

Σόλα : Με έγχυση - PU (πολυουραιθάνη) διπλής πυκνότητας. Προστατευτικό από PU.

Υπόδημα μη μαγνητικό. Εσωτερική φόδρα από πολυεστέρα. Περισσότερη απαλότητα και άνεση. Σόλα με προστατευτικό από PU bumper για ενισχυμένη προστασία του μπροστινού μέρους του ποδιού. Πίσω ενίσχυση. Σταθεροποίηση του ποδιού κατά το βάδισμα

Ενισχυμένη προστασία στο πίσω μέρος του υποδήματος

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2016/425

EN ISO 20344:2011 Εξοπλισμός ατομικής προστασίας - Μέθοδοι δοκιμής για τα υποδήματα

EN ISO 20345:2011 Εξοπλισμός ατομικής προστασίας -Υποδήματα ασφαλείας

S3 WR HI CI Πρόσθετες απαιτήσεις για ιδιαίτερες εφαρμογές

SRC Αντίσταση στην ολίσθηση

5. ΦΟΥΤΕΡ

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων.

Χαρακτηριστικά: Φούτερ εργασίας προτεινόμενο από 80% βαμβάκι Belcoro® και 20% πολυέστερ με λωρίδα ενίσχυσης στο πίσω μέρος του λαιμού και βαμβάκερο/Lycra® λάστιχο

στο λαιμό, τη μέση και τα μανίκια. Διαθέσιμο σε πολλά χρώματα. Με τυπωμένο το λογότυπο του Δήμου Χίου
EN ISO 13688:2013 Γενικές απαιτήσεις για τα ενδύματα

6. ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους στην ύπαιθρο τους θερινούς μήνες, σε εργασίες σε γήπεδα, κήπους, υδραυλικούς, καθαριστές, και εργάτες συγκομιδής απορριμμάτων, **με τυπωμένο το λογότυπο του Δήμου Χίου εμπρός και πίσω από μελάνι νερού (μεταξοτυπία καιόχι θερμομεταφερόμενο).**

Χαρακτηριστικά: Να είναι με έντονο διακρινόμενο χρώμα, και βάρος 180 gr/sm. Ως υλικό κατασκευής βαμβάκι 100%, θα διατεθεί σε μεγέθη **S** έως **4XL**.

Δείγματα

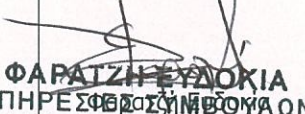
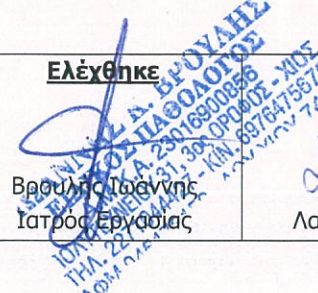
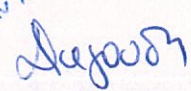
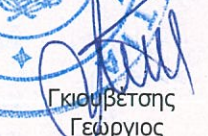
Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τεχνικά στοιχεία των προσφερόμενων ειδών καθώς και η συμμόρφωση τους με τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές της Υπηρεσίας, ο υποψήφιος ανάδοχος με την συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής οφείλει **επί ποινή αποκλεισμού εντός 5 ημερών** από την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησής του, να αποστείλει δείγματα των υπό προμήθεια **ΜΑΠ** που προσφέρουν, μέσα σε σακούλα ξεχωριστά το κάθε είδος με αυτοκόλλητο ταμπελάκι στο οποίο να αναγράφεται ο προμηθευτής ο αύξων αριθμός του είδους (σύμφωνα με την μελέτη) και οι προδιαγραφές του προϊόντος.

Η επιτροπή αξιολόγησης έχει όλο το δικαίωμα να απορρίψει ένα μέσο ατομικής προστασίας εάν κρίνει ότι δεν είναι κατάλληλο για το σκοπό που προορίζεται.

Τα ΜΑΠ θα πρέπει να παραμείνουν στις εγκαταστάσεις του Δήμου ώστε να αξιολογηθούν.

Κάθε εργονομικά εξελιγμένη ή αισθητική βελτίωση στα ΜΑΠ θα εκτιμηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης με την προϋπόθεση ότι δεν θα αποκλίνει από τα βασικά στοιχεία της προαναφερόμενης Τεχνικής Περιγραφής & Προδιαγραφής που αφορούν σύμφωνα με Ευρωπαϊκά standard εκφρασμένα κατά EN.

Στον προμηθευτή που κατακυρώνεται η προμήθεια έχει την **υποχρέωση** να μεταβεί με δικά του μέσα ώστε να καταγράψει τα στοιχεία που απαιτούνται (νούμερα ενδυμάτων – υποδημάτων) που αναλογούν στους δικαιούχους εργαζομένους, ώστε να έχει πλήρη εικόνα για την σωστή παράδοση των ειδών.

<u>Ελέγχθηκε</u>	<u>Ελέγχθηκε</u>	<u>Ο Συντάξας</u>	<u>Ο Προϊστάμενος</u>	<u>Ο Διευθυντής</u>
 ΦΑΡΑΤΖΗ ΕΥΔΟΚΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΝΕΑ ΕΔΡΑ ΔΟΝΟΥΣΑ ΚΥΚΛΑΔΕΣ ΑΦΜ 141726027 ΔΟΥ ΝΑΞΟΥ	 Βρούλης Ιωάννης Ιατρός Εργασίας	 Λαγούδη Δήμητρα	 Τσουρούς Ιωάννης	 Γκιουβέτσας Γεώργιος

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	Ζεύγος	20	3,40 €	68,00
2	Γάντια δερμάτινα	Ζεύγος	20	5,70 €	114,00
3	Παντελόνι εργασίας pol/cot (65/35%)	Τεμ.	14	55,00 €	770,00
4	Ημιάρβυλα ασφαλείας EN 345 S3	Ζεύγος	9	98,00 €	882,00
5	Φούτερ	Τεμ.	14	15,00 €	210,00
6	Μπλουζάκι εργασίας	Τεμ.	14	15,00 €	210,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					2.254,00
Φ.Π.Α. 17%					383,18
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)					2.637,18



Ελέγχθηκε <i>[Signature]</i> ΦΑΡΑΤΖΗ ΕΥΔΟΚΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΝΕΑ ΕΔΡΑ ΔΟΝΟΥΣΑ ΚΥΚΛΑΔΕΣ ΑΦΜ 141726027 ΔΟΥ ΝΑΞΟΥ	Ελέγχθηκε <i>[Signature]</i> Βρουλής Ιωάννης Ιατρός Εργασίας	Ο Συντάξας <i>[Signature]</i> Λαγούδη Δήμητρα	Ο Προϊστάμενος <i>[Signature]</i> Τσουρούς Ιωάννης	Ο Διευθυντής <i>[Signature]</i> Γκιουβετσής Γεώργιος
---	--	---	--	--

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΤΗΣ
Α.Μ.Κ.Α. 23018900856
ΙΟΝΥΤΕΚΝΕΙΟΥ 37/8ος ΟΡΟΦΟΣ - ΧΙΟΣ
ΤΗΛ. 2271044427 - ΚΙΝ. 697647567
ΑΦΜ 046176152 - ΔΟΥ ΧΙΟΥ 76