



Ελληνική Δημοκρατία
Δήμος Χίου
Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Αποθήκης & Προμηθειών

Αρ. Μελέτης 13/2017

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα Τεχνική Έκθεση πρόκειται να πραγματοποιηθεί η Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας στους δικαιούχους εργαζομένους του Δήμου Χίου (Μόνιμους, Αορίστου & Ορισμένου Χρόνου) για το έτος 2017 σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

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. 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 είδη 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 προϋπολογισμός της προμήθειας δεν μπορεί να ξεπερνάει τα **23.396,72 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου και του νόμιμου Φ.Π.Α. 17% και θα καλυφθεί από πιστώσεις που είναι εγγεγραμμένες στον **ΚΑ 20-6063.005** του δημοτικού προϋπολογισμού 2017.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Χαμέτης Ιωάννης	Φαφαλιός Αδαμάντιος

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρακάτω προδιαγραφές είναι σύμφωνα 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., την σύμφωνη γνώμη του Τεχνικού Ασφαλείας και γιατρού εργασίας καθώς και με τα ΠΔ. 396/1994, ΠΔ 1073/1981.

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 **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.

Οι προδιαγραφές των προσφερομένων ατομικών μέσων προστασίας πρέπει να καλύπτουν τις κατωτέρω προδιαγραφές.

1. Γάντια δερματοπάνα Γενικής Χρήσης, για απασχολούμενους σε εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) και ειδικότερα εργαζόμενους αποκομιδής απορριμμάτων, οδοκαθαριστές, εργάτες και τεχνίτες κήπων, εργάτες και τεχνίτες μικροέργων.

– **Πρότυπα:** EN 388, 420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών (3,1,2,2).

– **Σήμανση:** CE 

– **Χαρακτηριστικά:** Μήκος 20-25 εκ. πάχος 1-1,2 mm το εμπρός μέρος του γαντιού και τα δάχτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα καλής αντοχής.

Εναλλακτικά μπορεί να επιλεγούν γάντια με ενίσχυση από δεύτερο στρώμα δέρματος στο εμπρός μέρος της παλάμης που θα έχουν μεγαλύτερα επίπεδα μηχανικών αντοχών αλλά θα είναι πιο δύσχρηστα με μηχανικές αντοχές (3,2,3,3).

2. Γάντια βαμβακερά με επικάλυψη νιτριλίου, για εργαζόμενους σε καθαρισμούς κάδων και πλύσιμο οχημάτων για προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς.

– **Πρότυπα:** EN 388, 420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών (4,1,2,1), EN-374.1, EN-374.2, EN-374-3.

– **Σήμανση:** CE   

– **Χαρακτηριστικά:** εξωτερικά νιτρίλιο, εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό, Μήκος 25-30 εκ., βαμβακερά με επικάλυψη νιτριλίου.


3. Γάντια δερμάτινα, για την προστασία εργαζομένων σε εργασίες στις οποίες απαιτείται επιπλέον προστασία από μηχανικούς κινδύνους.

– **Πρότυπα:** EN 388 με επίπεδα μηχανικών αντοχών (3,2,3,2), EN 12477 ΤΙΠΟ Α, EN 407 413X4X



– **Σήμανση:** CE 

– **Χαρακτηριστικά:** Μήκος 30-40 εκ., από αδιάβροχο χοιρόδερμα, με εσωτερική επένδυση.



4. Γάντια πλεκτά νυλον με επικάλυψη νιτριλίου, 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, οδοκαθαριστές, τεχνίτες κήπων, εργάτες και τεχνίτες μικρό έργων.

- **Πρότυπα:** EN 388, EN-420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών (3.1.2.2).
- **Σήμανση:** CE 
- **Χαρακτηριστικά:** Μήκος 20-25 εκ. , πλεκτό γάντι νηλον, με επικάλυψη νιτριλίου των δακτύλων και της παλάμης από κάτω.


5. Γάντια ελαστικά latex μιας χρήσης, για προστασία έναντι χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών.

- **Πρότυπα:** EN 374-1:2003
- **Σήμανση:** CE  
- **Χαρακτηριστικά:** Μήκος περίπου 20 cm, κατασκευή latex από Νιτρίλιο, η συσκευασία να είναι σε κουτί των 100 τεμαχίων ή 200 τεμαχίων και σε Μεγέθη: M έως XL.

6. Γάντια ηλεκτροσυγκόλλησης, τα οποία παρέχουν προστασία σε εργασίες συγκολλήσεων από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λειωμένων μετάλλων.

- **Πρότυπα:** EN 388, 420, με επίπεδα μηχανικών αντοχών (3,2,2,1), & EN 407 (4,1,4, X,4,X),.
- **Σήμανση:** CE  
- **Χαρακτηριστικά:** Μήκος περίπου 30-35cm, να είναι κατασκευασμένα από ειδικό επεξεργασμένο δέρμα αντοχής με εσωτερική επένδυση τα οποία παρέχουν προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λειωμένων μετάλλων απόχρωσης ερυθρού.

7. Γάντια προστασίας από ηλεκτρικό ρεύμα (Μονωτικά), για εργασίες ηλεκτρολόγων σε χαμηλή τάση.

- **Πρότυπα:** EN 60903 – IEC 903, Class 00 (Προστασία μέχρι 500V)
- **Σήμανση:** CE
- **Χαρακτηριστικά:** Μήκος περίπου 30cm, κατασκευή από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές να αναφέρεται ο κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης (RC), έτος και μήνας κατασκευής καθώς και σήμα διεθνής ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC). 

8. Κράνη ασφαλείας: για εργαζόμενους και επιβλέποντες σε εργοταξιακές δραστηριότητες και χώρους που εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα ή υπάρχει κίνδυνος κτυπήματος της κεφαλής.

- **Πρότυπα,** EN 397, EN166- 1B-9 AS,AF, αεριζόμενο.
- **Σήμανση:** CE
- **Χαρακτηριστικά,** το εξωτερικό κέλυφος να είναι από ελαφρύ συνθετικό υλικό, να διαθέτει υφασμάτινους ιμάντες του κεφαλοδέματος στερεωμένο στο κέλυφος σε 4 σημεία, δυνατότητα ρύθμισης μεγέθους και κοχλία ρύθμισης προσαρμογής στην κεφαλή, υποδοχή για ωτοασπίδες (international), υποσιάγωνο & ασπίδα προσώπου, στον ιμάντα προσώπου ανθιδρωτική μαλακή επένδυση η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται, να έχει κατασκευαστεί το πολύ ένα χρόνο πριν από ολοκλήρωση της προμήθειας ώστε να παρέχει διάρκεια ασφαλούς χρήσης 3-5 χρόνια μετά την ημερομηνία κατασκευής του, να αναγράφονται στο κράνος ο κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, τα πρότυπα που πληροί, έτος κατασκευής.

9. Γυαλιά ασφαλείας κλειστού τύπου: για απασχολούμενους σε εργασίες που απαιτείται για προστασία από χημικούς ή/και μηχανικούς κινδύνους όπως εργάτες και

τεχνίτες κήπων (χρήση φυτοφαρμάκων, εκτινασσόμενα σωματίδια), τεχνίτες οχημάτων (χρήση διαλυτών και καυσίμων, εκτινασσόμενα σωματίδια), ηλεκτρολόγοι οχημάτων (χρήση υγρών μπαταριών, εκτινασσόμενα σωματίδια), ξυλουργοί (χρήση βαφών και διαλυτών, εκτινασσόμενα σωματίδια), σιδεράς (χρήση βαφών και διαλυτών, εκτινασσόμενα σωματίδια), ελαιοχρωματιστές (χρήση βαφών και διαλυτών, εκτινασσόμενα σωματίδια), οικοδόμοι.

- **Πρότυπα:** EN 166 (1F-AS)
- **Σήμανση:** CE
- **Χαρακτηριστικά:** Οπτικός δίσκος μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση με αντοχή έναντι τριβής Στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση, B Μηχανική αντοχή, K προστασία έναντι τριβής, N Αντιθαμβωτική επένδυση και 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα, πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού. Στο πλαίσιο να αναφέρεται ο κατασκευαστής, μηχανική αντοχή, προστασία από υγρές χημικές ουσίες και από σκόνη. Στον οπτικό δίσκο να υπάρχει οπτική κλάση, μηχανική αντοχή, προστασία έναντι τριβής, αντιθαμβωτική επένδυση.

10. Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα, για εργάτες και τεχνίτες κήπων, εργασίες καθαρισμού κάδων και χειρισμό χημικών, κλαδέματα και εργασίες καθαρισμού δρόμων.


Πρότυπα: Σκελετός - EN 166 Μηχανική αντοχή: κατηγορία F, Προσωπίδα EN 166 1-F

- **Σήμανση:** CE
- **Χαρακτηριστικά:** Ημίκρανο με κοχλία ρύθμισης, Οπτικός δίσκος 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. Στο πλαίσιο να αναφέρεται ο κατασκευαστής, μηχανική αντοχή, προστασία από υγρές χημικές ουσίες και από σκόνη. Στον οπτικό δίσκο να υπάρχει οπτική κλάση, μηχανική αντοχή, προστασία έναντι τριβής, αντιθαμβωτική επένδυση.

11. Φιλτρόμασκα σωματιδίων FFP2 με βαλβίδα. Για την προστασία αναπνοής για απασχολούμενους κατά εργασίες αποκομιδής απορριμμάτων (εργάτες και οδηγοί), οδοκαθαριστές, τεχνίτες και εργάτες κήπων, εργαζόμενοι καθαρισμού εσωτερικών χώρων, και γενικά εργασίες που απαιτούν προστασία από αδρανή σκόνη και ενοχλητικές οσμές.

- **Πρότυπα:** EN 149 FFP2
- **Χαρακτηριστικά:** Με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι, με **βαλβίδα εκπνοής** (για άνετη και συνεχή χρήση), επιστροφή ενεργού άνθρακα, εσωτερικό στεγανοποιητικό αφρώδες στη μύτη και έλασμα στη μύτη για καλύτερη εφαρμογή.

12. Ανακλαστικά γιλέκα, με τυπωμένο λογότυπο του Δήμου Χίου εμπρός και πίσω από μελάνη νερού (μεταξοτυπία) και όχι θερμομεταφερόμενο), για τους απασχολούμενους και επιβλέποντες σε εργασίες σε οδούς όπως ασφαλτοστρώσεις, τεχνικά έργα σε οδούς, εργασίες κήπων, υδραυλικούς, οδοκαθαριστές, οδηγούς και εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων.

- **Πρότυπα:** EN 340, EN 471 κλάση 1: 2
- **Σήμανση:** CE 
- **Χαρακτηριστικά:** Να είναι με έντονο διακρινόμενο κίτρινο ή πορτοκαλί χρώμα με αναπνέων αεριζόμενο διχτυωτό το άνω μέρος του γιλέκου, με δυο λουρίδες αντανάκλαστικές και μέγεθος από S έως 5XL και Υλικό κατασκευής: βαμβάκι (15%) και πολυεστέρας (85%).

13. Ημιάρβυλα ασφαλείας EN 345 S3. Για τους εργάτες κήπων, κηπουρούς, εργάτες και τεχνικούς τμήματος μικροέργων (ελαιοχρωματιστές, ξυλουργοί, οικοδόμοι, σιδεράς), οδηγούς απορριμματοφόρων και τους επιβλέποντες των παραπάνω εργαζομένων.

- **Πρότυπα:** EN 345 S3
- **Σήμανση:** CE
- **Χαρακτηριστικά:** υπόδημα τύπου Β(=ημιάρβυλο) 1(=από δέρμα), αδιάβροχο, από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, αβλαβές, άνετο, σταθερό, 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 από πολυουρεθάνη, με ημερομηνία παραγωγής, του τετραμήνου που έγινε ο διαγωνισμός

14. Ημιάρβυλα ασφαλείας με προστασία έναντι ηλεκτρικού ρεύματος EN 347.

Για τους ηλεκτρολόγους και τους επιβλέποντες ηλεκτρολογικών εργασιών.

- **Πρότυπα:** EN ISO 20345: 2011 , SB, E, P, WRU, HRO, FO, SRC
- **Σήμανση:** CE
- **Χαρακτηριστικά:** Αδιάβροχα, αναπνέων εσωτερικό, προστασία δακτύλων, απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στην 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,

15. Ωτασπίδες: Για εργαζόμενους που κάνουν χρήση μηχανημάτων με θόρυβο όπως ηλεκτροσυγκολλητές και σιδεράς (χρήση τροχού), τεχνίτες κήπων (βενζινοπρίονα), ξυλουργούς και οικοδόμους. Γενικά όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 90 dB(A), και δυνητικά όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 85 dB(A) για οκτάωρη έκθεση του εργαζομένου.

- **Πρότυπα:** EN 352-2
- **Σήμανση:** CE
- **Χαρακτηριστικά:** Ωτασπίδες με στέκα συγκράτησης (τύπου βύσματος), από αφρώδες υλικό PU εργονομικού τοξοειδούς σχεδιασμού από polycarbonate, με ανταλλακτικά και κορδονάκι συγκράτησης από Polyester βάρους περίπου 20gr το set, με δυνατότητα να φορεθούν και κάτω από κράνος, SNR: 25-28 dB.

16. Νιτσεράδες. Για τους εργαζόμενους στην αποκομιδή απορριμμάτων και εργαζόμενους απασχολούμενοι σε εξωτερικούς χώρους άνευ καιρικών συνθηκών (πχ εργαζόμενοι κήπων, οδοκαθαριστές) καθώς και τους επιβλέποντες των παραπάνω εργασιών.

- **Πρότυπα:** EN-340, EN 343 – class 3.3 (αδιαβροχοποίηση: 3, διαπνοή: 3)
- **Χαρακτηριστικά:** Υλικό κατασκευής: nylon, pvc, polyester, PU (πολυουρεθάνη) ή συνδυασμός τους. Μεγάλη μηχανική αντοχή, δύο τμημάτων (σακάκι και παντελόνι), κλείσιμο με φερμουάρ ή και Velcro, τσέπες εσωτερικές ή εξωτερικές, με κουκούλα η οποία όταν δεν χρησιμοποιείται θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας και μέγεθος από S έως 4XL.

17. Γαλότσες πλαστικές, για τους απασχολούμενους στην ύπαιθρο υπό βροχή και σε υγρούς χώρους, πλύσιμο οχημάτων και επιβλέποντες των εν λόγω εργασιών.

- **Σήμανση:** CE
- **Χαρακτηριστικά:** Αδιάβροχη μπότα (PVC) από συνθετικό υλικό σε ενιαίο καλούπι χωρίς ραφές για να είναι απόλυτα στεγανή, με αντιολισθητική σόλα.

18. Παντελόνι εργασίας από ύφασμα για τους απασχολούμενους σε εργασίες σε οδούς όπως ασφαλτοστρώσεις, τεχνικά έργα, εργασίες κήπων, υδραυλικούς, οδοκαθαριστές, οδηγούς και εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων και επιβλέποντες. Το παντελόνι εργασίας θα φέρει αντανάκλαστικές ταινίες

- **Πρότυπα:** για την ταινία CLASS ½ EN340/03 & για το ενδιάμεσο πανί EN 471-03-A1-07
- **Χαρακτηριστικά:** Το παντελόνι, θα είναι χρώματος μπλε από pol/cot (65/35), και θα φέρει ζωνάκι με λάστιχο, τσέπες εμπρός, τσέπες πλαϊνές με καπάκι, τσέπη πίσω. Επίσης θα έχει σε κάθε μπατζάκι δυο αντανάκλαστικές ταινίες ύψους περίπου 6,5 cm με ενδιάμεσα των δύο λωρίδων κίτρινο ύφασμα υψηλής ορατότητας ύψους περίπου 15cm,
- Ύφασμα ανθεκτικό στο σχίσιμο και με καλή αναπνοή. Η συσκευασία θα είναι σε πλαστική σακούλα ανά τεμ.


19. Φόρμα εργασίας ολόσωμη, με σύνθεση από βαμβάκι 100 %, βάρους: 200 έως 250g/m², με λάστιχο στην περιοχή της μέσης, πλαϊνές τσέπες, τσέπη πίσω και πάνω εμπρός τσέπη. Θα κλείνει με φερμουάρ και θα έχει διπλές ραφές. Το χρώμα της θα είναι μπλε με ανακλαστικές ταινίες σε στήθος-πλάτη-πατζάκια τουλάχιστον 5cm πάχος.

- Η φόρμα θα φέρει τύπωμα με το **λογότυπο του Δήμου Χίου**, εμπρός και πίσω και θα διατεθεί σε μεγέθη **S** έως **4XL**.

20. Μπλουζάκια T-Shirts, τους απασχολούμενους στην ύπαιθρο τους θερινούς μήνες, σε εργασίες σε οδούς όπως ασφαλτοστρώσεις, τεχνικά έργα, εργασίες κήπων, υδραυλικούς, οδοκαθαριστές, οδηγούς και εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων και επιβλέποντες με τυπωμένο **λογότυπο του Δήμου Χίου** εμπρός και πίσω από μελάνη νερού (μεταξοτυπία) και όχι θερμομεταφερόμενο)

- **Χαρακτηριστικά:** Να είναι με έντονο διακρινόμενο πορτοκαλί χρώμα. και βάρος 150/grsm gr/Ως υλικό κατασκευής βαμβάκι 100%, θα διατεθεί σε μεγέθη **S** έως **4XL**.

21. Ποδιά δερμάτινη ηλεκτροσυγκολλητή, για τους απασχολούμενους με συγκολλήσεις.

- **Πρότυπα:** EN-470
- **Σήμανση:** CE,
- **Χαρακτηριστικά:** ποδιές από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα (κρούτα), χρώματος γκρι, με τσέπη και ειδική θήκη για ηλεκτρόδια. Υφασμάτινα λουριά στο λαιμό και στη μέση. Επιθυμητές Διαστάσεις: 60 x 90cm. Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα .

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.

Χίος 31/10/2017

ΕΛΕΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΧΘΗΚΕ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Τριπολίτης Κων/νος Τεχνικός Ασφαλείας	Βρουλής Ιωάννης Ιατρός Εργασίας	Χαμέτης Ιωάννης ΔΕ Διοικητικού	Φαφαλιός Αδαμάντιος ΤΕ4 Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Γάντια δερματοπάνινα γενικής χρήσης	Ζεύγος	2.200	2,00 €	4.400,00 €
2	Γάντια Βαμβακερά με επικάλυψη Νιτριλίου	Ζεύγος	120	2,00 €	240,00 €
3	Γάντια Δερμάτινα	Ζεύγος	150	4,00 €	600,00 €
4	Γάντια πλεκτά ηγιοη με επικάλυψη νιτριλίου δάκτυλα & κάτω	Ζεύγος	120	1,80 €	216,00 €
5	Γάντια μιας χρήσης (100 τεμ.)	Πακέτο	110	3,80 €	418,00 €
6	Γάντια Ηλεκτροσυγκόλλησης	Ζεύγος	4	2,80 €	11,20 €
7	Γάντια προστασίας από ηλεκτρικό ρεύμα	Ζεύγος	4	28,00 €	112,00 €
8	Κράνος ασφαλείας	Τεμ.	7	4,00 €	28,00 €
9	Γυαλιά Ασφαλείας Κλειστού τύπου	Τεμ.	10	5,00 €	50,00 €
10	Ημίκρανο με διαφανή προσωπίδα	Τεμ.	20	7,00 €	140,00 €
11	Φιλτρώμασκες FFP2 (EN 149) με βαλβίδα	Τεμ.	800	1,10 €	880,00 €
12	Ανακλαστικό γιλέκο EN 471 κλάση 1:2	Τεμ.	350	5,00 €	1.750,00 €
13	Ημιάρβυλα ασφ. S3 EN 345 S3	Ζεύγος	130	22,00 €	2.860,00 €
14	Ημιαρβυλα ασφ. Ηλεκτρολόγων EN 347	Ζεύγος	4	50,00 €	200,00 €
15	Ωτοασπίδες (EN 352 - 2)	Τεμ.	10	10,20 €	102,00 €
16	Νιτσεράδες (EN 343 - class 3.3)	Τεμ.	150	13,00 €	1.950,00 €
17	Γαλότσες πλαστικές	Ζεύγος	100	8,00 €	800,00 €
18	Παντελόνια εργασίας pol/cot (65/35%)	Τεμ.	180	13,00 €	2.340,00 €
19	Φόρμα ολόσωμη 100% cotton	Τεμ.	130	18,00 €	2.340,00 €
20	Μπλουζάκια t-shirt	Τεμ.	130	4,00 €	520,00 €
21	Ποδιά δερμάτινη ηλεκτροσυγκολλητή	Τεμ.	2	20,00 €	40,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					19.997,20 €
Φ.Π.Α. 17%					3.399,52 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ					23.396,72 €

Χίος 31/10/2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΧΘΗΚΕ	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Γκανάπη Μαρία ΠΕ Διοικητικό Λογιστικό	Τριπολίτης Κων/νος Τεχνικός Ασφαλείας	Βρουλής Ιωάννης Ιατρός Εργασίας	Φαφαλιός Αδαμάντιος ΤΕ4 Μηχανολόγος Μηχανικός