



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Α.Μ.: 2/20
Προϋπ.: **42.431,56 €**
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ: 34.219,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

ΜΕΛΙΣΣΙΑ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2020

Προϋπ/σμός: 34.219,00 ευρώ
ΦΠΑ 24%: 8.212,56 ευρώ
ΔΑΠΑΝΗ: 42.431,56, ευρώ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Δ/νση: ΚΑΛΑΜΒΟΚΗ 2^Α, ΜΕΛΙΣΣΙΑ

Μελέτη: «Προμήθεια Μέσων

Ατομικής Προστασίας»

Προϋπ.: **42.431,56 €**

συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)

Α.Μ.: **2/20**

CPV: **35113400-3**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Πεντέλης έχει προγραμματίσει την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας που θα διατεθούν στους εργαζόμενους στο Δήμο με σχέση εργασίας Ιδιωτικού και Δημόσιου Δικαίου, σύμφωνα με την ΚΥΑ 53361/11-10-2006(ΦΕΚ 1503/Β/2006) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ και μέτρα προληπτικής ιατρικής» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ως σήμερα με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές:

Η προμήθεια θα γίνει τμηματικά με βάση τις ανάγκες του Δήμου, και με τη σύμφωνη γνώμη του Τεχνικού Ασφαλείας και του Σωματείου Εργαζομένων του Δήμου Πεντέλης.

Οι ποσότητες αναφέρονται αναλυτικά στον προϋπολογισμό της δαπάνης και μπορούν να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου.

Πέρα των απαιτήσεων που αναφέρονται στην ανωτέρω απόφαση, τα ανωτέρω μέσα ατομικής προστασίας μπορούν να προσαρμόζονται ύστερα από σύμφωνη γνώμη του τεχνικού ασφαλείας και του Σωματείου Εργαζομένων του Δήμου Πεντέλης, ανάλογα με τη θέση εργασίας του υπαλλήλου. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να ανταποκρίνονται στις συνθήκες που επικρατούν στους χώρους εργασίας, να έχουν επιλεγεί με πρόνοια για τις εργονομικές ανάγκες και τις ανάγκες προστασίας της υγείας των εργαζομένων και να έχουν υποστεί τις απαραίτητες προσαρμογές ώστε να είναι χρηστικά.

Ο προϋπολογισμός για την προμήθεια είναι **42.431,56 €** μαζί με το Φ.Π.Α. και έχει προβλεφθεί αντίστοιχη πίστωση στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2020, στους **Κ.Α. 15-6061.001, 20-6063.006 & 45-6063.002** με ποσό **42.431,56 €**.

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 3/11/2020	ΜΕΛΙΣΣΙΑ 3/11/2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
	Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ. & Δ.Υ.Κ.Π.
ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΟΥΚΟΥΜΑΝΟΥ ΔΕ38 ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ Η/Υ με βαθμό Β	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΧΡΙΣΤΙΔΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με βαθμό Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Δ/νση: ΚΑΛΑΜΒΟΚΗ 2^Α, ΜΕΛΙΣΣΙΑ

Μελέτη: «Προμήθεια Μέσων

Ατομικής Προστασίας»

Προϋπ.: **42.431,56 €**

συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)

Α.Μ.: **2/20**

CPV: **35113400-3**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστα, πρόσφατης κατασκευής και σύγχρονης τεχνολογίας. Θα είναι σύμφωνα με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα που αντιστοιχούν στην κάθε κατηγορία, όπως αυτά περιγράφονται στη συνέχεια.

1. ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ:

1.1. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC

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

1.1.2. Χαρακτηριστικά: Γάντια κατασκευασμένα από PVC με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό. Το μήκος τους θα είναι 30cm και το πάχος τους 1mm. Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,2,1, που σημαίνει: 3(τριβή) 1(κοπή με λεπίδα) 2(διάσχιση) 1 (διάτρηση).

Σήμανση: CE Προμηθευτής, Κωδικός Προϊόντος, Έτος Κατασκευής, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,1 εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

Πρότυπα EN 388, 420, 374.

1.2. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ & ΝΙΤΡΙΛΙΟ

1.2.1. Πεδίο χρήσης: για προστασία των χεριών σε εργασίες στις οποίες το εμπρός μέρος της παλάμης μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον, όπως συνεργεία συντήρησης σε υγρό περιβάλλον, υδραυλικό, ελαιοχρωματιστές.

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

Υλικό κατασκευής: εμπρός μέρος παλάμης από νιτρίλιο, ώστε να προστατεύεται από χημικές ουσίες ενώ το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης στο άνω μέρος της παλάμης ή ελαστική μανσέτα

Μηχανικές αντοχές: 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 2 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 3-1-2-2 εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους.

Πρότυπα: EN-388, EN-420.

1.3. ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ

1.3.1. Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον (για εργαζόμενους σε απορριματοφόρα, οικοδομές, κήπους, μηχανοτεχνίτες).

1.3.2. Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.20-25 εκ. Πάχος: 1-1,2 mm

Υλικό κατασκευής: Το εμπρός μέρος γαντιού και τα δάχτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης στο άνω μέρος της παλάμης

Επίπεδα μηχανικών αντοχών : 2 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 2 (διάτρηση).

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 2-1-2-2, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους.

Πρότυπα: EN-388, EN-420.

Εναλλακτικά μπορεί να επιλεγούν γάντια με ενίσχυση από δεύτερο στρώμα δέρματος στο εμπρός μέρος της παλάμης που θα έχουν μεγαλύτερα επίπεδα μηχανικών αντοχών αλλά είναι πιο δύσκλητα.

1.4. ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

1.4.1. Πεδίο χρήσης: για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών.

1.4.2. Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.20 cm., υλικό κατασκευής: νιτρίλιο.

Μηχανικές αντοχές : αδιάφορο αφού είναι μιας χρήσεως.

Μεγέθη: L- XL, Συσκευασία: κουτιά 100 τεμ.

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

Πρότυπα: EN-374.

1.5. ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ

1.5.1. Πεδίο χρήσης: εργασίες σε χαμηλή τάση.

1.5.2. Χαρακτηριστικά: Μήκος 30 cm., Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό χωρίς ραφές.

Κλάση τάσης εργασίας: 00 (προστασία μέχρι 500V), RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος).

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, έτος και μήνας κατασκευής, κλάση τάσης εργασίας, κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, RC, (σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC).

Πρότυπα: EN-60903.

1.6. ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ

1.6.1. Πεδίο χρήσης: εργασίες συγκόλλησης μετάλλων.

1.6.2. 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 3,1,2,1. Ελάχιστα επίπεδα θερμικών αντοχών 3,1,3,1,4,X.

Σήμανση: CE Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, Έτος κατασκευής, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,1 εικονόσημο προστασίας από θερμότητα.

Πρότυπα EN 388, 420, 407.

Για τα γάντια αυτά μπορεί να επιλεγούν τύποι τριών ή πέντε δακτύλων.

2. ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ:

2.1. ΑΣΠΙΔΙΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ

2.1.1. Πεδίο χρήσης: Σε κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονο.

2.1.2. Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με μεταλλικό πλέγμα. Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα.

Σήμανση: Στο στήριγμα: CE Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, F Μηχανική αντοχή. Στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση, F Μηχανική αντοχή.

Πρότυπα EN 166.

2.2. ΚΡΑΝΗ

2.2.1. Πεδίο χρήσης: για προστασία της κεφαλής σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα, σε ηλεκτρολογικές εργασίες, στους απασχολούμενους σε οικοδομικές εργασίες.

2.2.2. Χαρακτηριστικά: Υλικό κατασκευής: εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό με οπές αερισμού,

Κεφαλόδεμα: στερεωμένο στο κέλυφος σε 4 σημεία, δυνατότητα ρύθμισης μεγέθους.

Κατακόρυφοι ιμάντες κεφαλοδέματος από συνθετικές ίνες ή μαλακό πλαστικό. Ρύθμιση ιμάντα αυχένα με κοχλία μιας κίνησης για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί. Ανθιδρωτική επένδυση ιμάντα προσώπου από δέρμα, η οποία θα μπορεί να αφαιρείται για να πλένεται.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, διηλεκτρική αντοχή: 440 vac, αυτοκόλλητη ετικέτα με πληροφορίες ασφαλούς χρήσης, συντήρησης, αποθήκευσης.

Πρότυπα: EN-397

3. ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ:

3.1. ΓΥΑΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

3.1.1. Πεδίο χρήσης: για απασχολούμενους σε εργασίες που απαιτείται 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.

3.1.2. 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.

Σήμανση: Στο πλαίσιο: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, Β Μηχανική αντοχή, 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες, 4 προστασία από σκόνη. Στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση, Β Μηχανική αντοχή, Κ προστασία έναντι τριβής, Ν Αντιθαμβωτική επένδυση. 9. προστασία από λειωμένα μέταλλα
Πρότυπα: EN 166 (1F-AS).

Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε ένας τύπος με τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά είτε δύο ο ένας για προστασία από χημικές ουσίες (δεν είναι απαραίτητοι οι κωδικοί 9 και Β) και άλλος για μηχανικούς κινδύνους (δεν είναι απαραίτητοι οι κωδικοί 3 και 4 στο πλαίσιο).

3.2. ΓΥΑΛΙΑ-ΜΑΣΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ GOGGLES

3.2.1. Πεδίο χρήσης: σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικούς ή μηχανικούς κινδύνους (ουσίες υγρές ή σκόνης), στους χειριστές εργαλειομηχανών, στους απασχολούμενους στους κήπους και στους χρήστες χημικών ουσιών.

3.2.2. Χαρακτηριστικά: **Οπτικός δίσκος:** αρκετά μεγάλος ώστε να μην παρεμποδίζεται η ορατότητα, υλικό κατασκευής οπτικού δίσκου: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές.

Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση)

Μηχανική αντοχή: κατηγορία Β, Αντοχή σε τριβή: κατηγορία Κ,

Προστασία από θάμβωση: κατηγορία Ν, Προστασία από τηγμένα μέταλλα/θερμά υγρά: κατηγορία 9

Πλαίσιο στήριξης οπτικού δίσκου: με ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού,

Μηχανική αντοχή: κατηγορία Β

Προστασία από υγρές χημικές ουσίες: κατηγορία 3, Προστασία από σκόνη: κατηγορία 4

Σήμανση: στο πλαίσιο: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, Β-3-4 στον οπτικό δίσκο: 1-Β-Κ-Ν-9

Πρότυπα: EN-166.

4. ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΚΟΗΣ:

4.1. ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ

4.1.1. Πεδίο χρήσης: Υποχρεωτικά όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 90 db (Α) και δυνητικά όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 85 db (Α) για οκτάωρη έκθεση του εργαζόμενου.

4.1.2. Χαρακτηριστικά: κέλυφος και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι με δυνατότητα αυξομείωσης. Αντιδρωτικές επενδύσεις στους δακτύλιους που έρχονται σε επαφή με το έξω αυτί για να είναι πιο εύχρηστες. Ο προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει υποχρεωτικά, διάγραμμα με την εξασθένηση του ακουόμενου ήχου ανά οκτάβα συχνοτήτων. Το διάγραμμα πρέπει να συγκριθεί με τα αποτελέσματα της μέτρησης ώστε η χρήση τους να αντιμετωπίζει το συγκεκριμένο θόρυβο.

Σήμανση: Οι ωτοασπίδες πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE Κωδικό προϊόντος Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.

Πρότυπα: EN 352-Part 1, EN – 352-3 αν προσαρμόζονται σε κράνος.

4.2. ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

4.2.1. Πεδίο χρήσης: σε εργασίες που απαιτούν προστασία ακοής.

4.2.2. Χαρακτηριστικά: Αποτελούνται από λεπτό υλικό κλεισμένο σε συνθετικό περίβλημα που φράζει τον ακουστικό πόρο. Είναι εύχρηστα, διότι δεν ασκούν πίεση στα αυτιά και δεν ζεσταίνουν. Ο εργαζόμενος τα φορά για όσο χρόνο είναι εκτεθειμένος στο θόρυβο.

Σήμανση: Τα ωτοβύσματα ή η συσκευασία τους πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, Κωδικός προϊόντος κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.

Πρότυπο EN 352-2.

5. ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ:

5.1. ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

5.1.1. Πεδίο χρήσης: για προστασία του αναπνευστικού συστήματος από λοιμώξεις και μεταδιδόμενα νοσήματα μέσω της αναπνευστικής οδού (προστασία από ιούς, βακτήρια και παθογόνους μικροοργανισμούς).

Χαρακτηριστικά: Μάσκα προσώπου ιατρική μιας χρήσης, τριών (3) φύλλων, με κατακράτηση βακτηρίων τουλάχιστον 95%, άοσμη, χωρίς χνούδι, μη ερεθιστική. Με λάστιχο και ειδικό έλασμα για σωστή και άνετη εφαρμογή. Με παράλληλες πτυχώσεις σε όλο το πλάτος της για την καλύτερη κάλυψη του προσώπου. Διαστάσεων 17,50cmx9,50cm (με κλειστές πτυχώσεις). Σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας.

Σήμανση: CE mark.

Πρότυπα: EN14683.

5.2. ΜΑΣΚΑ ΜΙΣΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ (Προστασία αναπνοής από αέρια).

5.2.1. Πεδίο χρήσης: σε εργασίες που απαιτούν προστασία έναντι οργανικών ατμών και σωματιδίων π.χ. αποκομιδή απορριμμάτων απορριμματοφόρα, σε καθαριότητα, σε νεκροταφεία, σε βαφές.

5.2.2. Χαρακτηριστικά: Μάσκα μισού προσώπου, (έναντι οργανικών ατμών και σωματιδίων) ή ισοδύναμη φίλτρομασκα, χαμηλού προφίλ, για καλύτερη περιφερειακή όραση. Ρυθμιζόμενοι ιμάντες κεφαλής και εύκολο κούμπωμα του ιμάντα του αυχένα. Βαλβίδα εκπνοής σε κεντρική θέση, για την αποτελεσματική απομάκρυνση της συσσώρευσης θερμότητας και υδρατμών. Κατάλληλο φίλτρο, τύπου A1 P2 ή A1 P3 (χρώματος καφέ και λευκού) που παρέχει προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια.

Υλικό κατασκευής: απαλό υποαλλεργικό υλικό επαφής με το πρόσωπο.

Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, FF(=Filtering Facepiece) A1-P2 R D, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης, χρωματικός κώδικας φίλτρων (καφέ και άσπρο).

Πρότυπα: EN-140 και για τα φίλτρα EN-141, (EN405:2001+A1:2009).

5.3. ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟΥ P1

5.3.1. Πεδίο Χρήσης: Κατά τις εργασίες που απαιτούν προστασία από σκόνη.

5.3.2. Χαρακτηριστικά: Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι. Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 20-30 με τεμάχια. Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του. Στη μάσκα και στα φίλτρα θα υπάρχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

Σήμανση: CE FFP1 Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης.
Πρότυπα: EN 149.

6. ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ:

6.1. ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ

6.1.1. Πεδίο Χρήσης: Στον καθαρισμό (πλύσιμο) των απορριμματοφόρων οχημάτων, αυτοκινήτων, κάδων απορριμμάτων, σκευών κουζίνας κλπ.

6.1.2. Χαρακτηριστικά: Ποδιές από συνθετικό υλικό και αδιάβροχες.

Σήμανση: CE Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, Εργαστήριο Πιστοποίησης, Έτος κατασκευής, εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες.

Πρότυπα: EN 340, EN: 14605/2005

6.2. ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ – ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ

6.2.1. Πεδίο χρήσης: για εργασίες κοντά σε κινούμενα οχήματα (καθαριότητα , απορριμματοφόρα), στους απασχολούμενους με ασφαλτοστρώσεις, στη σήμανση οδών, στην ύδρευση/αποχέτευση, στους εργάτες κήπων.

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

Υλικό κατασκευής: βαμβάκι (15%) και πολυεστέρας (85%).

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικός 2-2 (επιφάνεια ανακλαστικού υλικού – συντελεστής αντανάκλασης) και εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες.

Πρότυπα: EN-340, EN-471.

6.3. ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ

6.3.1. Πεδίο χρήσης: για προστασία σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα, στους απασχολούμενους σε οικοδομικές εργασίες, σε αναβάτες δικύκλων.

6.3.2. Χαρακτηριστικά: Οι επιγονατίδες θα είναι 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 θα κλείνουν με ταινίες velcro.

6.4. ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΪΖΜΠΟΛ

6.4.1. Πεδίο χρήσης: σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων.

6.4.2. Χαρακτηριστικά: καπέλο τύπου μπέϊζμπολ με προστατευτικό κέλυφος από ABS για προστασία από τρυπήματα και γδαρσίματα.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, μέγεθος.

Πρότυπα: EN-812

6.5 ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ

6.5.1. Πεδίο χρήσης: Για τους απασχολούμενους σε εργασίες όπως ασφαλτοστρώσεις, τεχνικά έργα, εργασίες κήπων, υδραυλικούς, οδοκαθαριστές, οδηγούς και εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων και επιβλέποντες. Για την προστασία τους από το ψύχος και την βροχή.

6.5.2. Χαρακτηριστικά: Το μπουφάν εργασίας θα φέρει ανακλαστικές ταινίες. Πρότυπα: EN 471 class3, EN 342 class3, EN 343 class3:1. Εσωτερικό 100% polyester φόδρα με υαλοβάμβακα. Αδιάβροχο κατάλληλο για εργασία σε ισχυρό ψύχος. Πλεκτές μανσέτες εσωτερικό στα μανίκια, κουκούλα που διπλώνεται στο γιακά, με αντανακλαστικές ταινίες και φερμουάρ.

6.6. ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΜΠΟΥΦΑΝ ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΑ ΜΑΝΙΚΙΑ)

6.6.1 Πεδίο χρήσης: για όλες τις εργασίες.

6.6.2. Χαρακτηριστικά: μπουφάν εργασίας με αποσπώμενα μανίκια, κατασκευασμένο από 60% - 40% Polyester / Cotton, τσέπες και υποδοχές πολλαπλών χρήσεων.

6.7. ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ (ΣΑΚΑΚΙ – ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ)

6.7.1. Πεδίο χρήσης: για όλες τις εργασίες με βροχή, στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, στους απασχολούμενους με τα ασφαλτικά. (σε όλους τους εργαζόμενους στα τεχνικά συνεργεία).

6.7.2. Χαρακτηριστικά: επίπεδα μηχανικών αντοχών: αδιάβροχοποίηση: 3, διαπνοή : 3, αντοχή στη διάσχιση: 2, αντοχή στη διάτρηση:1. Το σακάκι θα διαθέτει κουκούλα η οποία όταν δεν χρησιμοποιείται θα τοποθετείται σε θήκη στο πίσω μέρος της νιτσεράδας. Θα κλείνει με Velcro ή φερμουάρ, ή πρες μπουτόν και θα διαθέτει τσέπες εσωτερικές, εξωτερικές ή συνδυασμό τους.

Το παντελόνι θα διαθέτει ελαστική μέση.

Υλικό κατασκευής: nylon, pvc, polyester, PU (πολυουρεθάνη) ή συνδυασμός τους.

Σήμανση: Εικονόσημα μηχανικών αντοχών

Πρότυπα: EN-343

6.8. ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ)

6.8.1. Πεδίο χρήσης: για όλες τις εργασίες.

6.8.2. Χαρακτηριστικά: παντελόνι εργασίας κατασκευασμένο από 65% - 35% Polyester / Cotton, τσέπες και υποδοχές πολλαπλών χρήσεων.

6.9. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΥΛΟΤΟΜΙΑΣ

6.9.1. Πεδίο χρήσης: εργασίες με χρήση αλυσοπρίονου.

6.9.2. Χαρακτηριστικά: παντελόνι για αλυσοπρίονο με προστατευτικό τύπου A, ύφασμα μεγάλης αντοχής PES / Cotton, τριπλή ραφή στην εσωτερική μεριά του παντελονιού, τσέπες και υποδοχές πολλαπλών χρήσεων.

Πρότυπα: EN-381-5 Class 1, Type A, EN-340.

6.10. ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ

6.10.1. Πεδίο χρήσης: Για τις καθαρίστριες.

6.10.2. Χαρακτηριστικά: ποδιά 65-35 πολυέστερ – cotton, σε χρώμα και μέγεθος επιλογής της υπηρεσίας.

6.11. ΡΟΜΠΕΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

6.11.1. Πεδίο χρήσης: Για τις νοσηλεύτριες.

6.11.2. Χαρακτηριστικά: Ύφασμα καμπαρντίνα 35% βαμβάκι και 65% πολυεστέρας, χρώματος λευκού, άριστης ποιότητας, βάρος 190gr/m², μεγάλης αντοχής στα συχνά πλυσίματα και στις υψηλές θερμοκρασίες, μαλακή υφή, να μην χνουδιάζει.

6.12. ΡΟΜΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ

6.12.1. Πεδίο χρήσης: Για τους μάγειρες και τους βοηθούς τους.

6.12.2. Χαρακτηριστικά: Ύφασμα καμπαρντίνα 35% βαμβάκι και 65% πολυεστέρας, άριστης ποιότητας, βάρος 190gr/m², μεγάλης αντοχής στα συχνά πλυσίματα και στις υψηλές θερμοκρασίες, μαλακή υφή, σε χρώμα και μέγεθος επιλογής της υπηρεσίας.

6.13. T-SHIRT

6.13.1. Πεδίο χρήσης: σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων.

6.13.2. Χαρακτηριστικά: μπλουζάκι T-shirt χρωματιστό βαμβακερό κοντομάνικο από 100% υδρόφιλο βαμβάκι βάρους 185 gr περίπου με λογότυπο Δήμου.

7. ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ:

7.1. ΓΑΛΟΤΣΕΣ

7.1.1. Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους στην ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες υπό βροχή και τους υγρούς χώρους

7.1.2. 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.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος. Σύμβολο S5.

Πρότυπα: EN-344, EN-345

Σε ό,τι αφορά τους καθαρισμούς κάδων τα ίδια χαρακτηριστικά αλλά τύπου E (σκάφανδρο).

7.2. ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

7.2.1. Πεδίο χρήσης: για όλους τους εργαζόμενους (οδοκαθαριστές, εργάτες καθαριότητας εργάτες κήπων, επόπτες, επιβλέποντες).

7.2.2. Χαρακτηριστικά: υπόδημα τύπου B(=ημιάρβυλο) 1(=από δέρμα), αδιάβροχο, από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων, με κλειστή φτέρνα και τακούνι

απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, κατάλληλο για πεζοπορία, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις και oil resistant.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος. Σύμβολο S3

Μεγέθη: 36-47

Πρότυπα: EN-344, EN-345.

7.3. ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ

7.3.1. **Πεδίο χρήσης:** για όλους τους εργαζόμενους (οδοκαθαριστές, εργάτες καθαριότητας, εργάτες κήπων, καθαρίστριες εσωτερικών χώρων, μάγειρες, βοηθοί, επόπτες, επιβλέποντες).

7.3.2. **Χαρακτηριστικά:** υπόδημα αδιάβροχο, προστασία δακτύλων και πέλματος METAL FREE, απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, ελαφριά, προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, αντιολισθητική σόλα από πολυουρεθάνη.

Πρότυπα: EN-344, EN-345.

7.4. ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ

7.4.1. **Πεδίο χρήσης:** εργασίες ηλεκτρολογικές σε χαμηλή τάση.

7.4.2. **Χαρακτηριστικά:** ότι ισχύει για τα άρβυλα ασφαλείας αλλά πρέπει να έχει ανταπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής 14kV. Ημιάρβυλο, χωρίς καθόλου μεταλλικά μέρη, με ύψος που να προστατεύει τη σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και πέλματος και αντιολισθητική σόλα νιτριλική.

Μη μεταλλικά ένθετα προστασίας δακτύλων και πέλματος, γνήσιο λείο δέρμα, αεριζόμενη και ανθιδρωτική επένδυση.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος. Διηλεκτρική προστασία 14KV

SB E P SRC WRU HRO FO

Μεγέθη: 41-44

Πρότυπο EN-20345:2011.

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 3/11/2020	ΜΕΛΙΣΣΙΑ 3/11/2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
	Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ. & Δ.Υ.Κ.Π.
ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΟΥΚΟΥΜΑΝΟΥ ΔΕ38 ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ Η/Υ με βαθμό Β	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΧΡΙΣΤΙΔΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με βαθμό Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Δ/νση: ΚΑΛΑΜΒΟΚΗ 2^Α, ΜΕΛΙΣΣΙΑ

Μελέτη: «Προμήθεια Μέσων

Ατομικής Προστασίας»

Προϋπ.: **42.431,56 €**

συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)

Α.Μ.: **2/20**

CPV: **35113400-3**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2020	CPV
ΟΜΑΔΑ Α (ΓΑΝΤΙΑ-ΖΕΥΓΗ)			
			35113400- 3
1	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC	300 (ζεύγη)	
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ & ΝΙΤΡΙΛΙΟ	300 (ζεύγη)	
3	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	500 (ζεύγη)	
4	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (κουτί 100 τμχ)	600 (κουτί)	
5	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ	10 (ζεύγη)	
6	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	4 (ζεύγη)	
ΟΜΑΔΑ Β (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ)			
			35113400- 3
1	ΑΣΠΙΔΙΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ	10 (ΤΜΧ)	
2	ΚΡΑΝΗ	10 (ΤΜΧ)	
ΟΜΑΔΑ Γ (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ)			
			35113400- 3
1	ΓΥΑΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	10 (ΤΜΧ)	
2	ΓΥΑΛΙΑ - ΜΑΣΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ GOGGLES	4 (ΤΜΧ)	
ΟΜΑΔΑ Δ (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΚΟΗΣ)			
			35113400- 3
1	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	50 (ζεύγη)	
2	ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ	120 (ζεύγη)	
ΟΜΑΔΑ Ε (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ)			
			35113400- 3
1	ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (κουτί 50τμχ)	10 (κουτί)	
2	ΜΑΣΚΑ ΜΙΣΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ Α1, Ρ3	150 (ΤΜΧ)	
3	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1	500 (ΤΜΧ)	
ΟΜΑΔΑ ΣΤ (ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ)			
			35113400- 3
1	ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ	10 (ΤΜΧ)	
2	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ (85/15) ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ	100 (ΤΜΧ)	
3	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	15 (ΤΜΧ)	
4	ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΪΖΜΠΟΛ	50 (ΤΜΧ)	
5	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	150 (ΤΜΧ)	
6	ΜΠΟΥΦΑΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ-ΤΣΕΠΕΣ, ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΑ ΜΑΝΙΚΙΑ	80 (ΤΜΧ)	
7	ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ	50 (ΤΜΧ)	
8	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΣΕΠΕΣ	150 (ΤΜΧ)	
9	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΥΛΟΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΤΣΕΠΕΣ	8 (ΤΜΧ)	
10	ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ	10 (ΤΜΧ)	
11	ΡΟΜΠΕΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	5 (ΤΜΧ)	
12	ΡΟΜΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ	10 (ΤΜΧ)	
13	T-SHIRT ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΜΟΝΟΧΡΩΜΑ ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ	150 (ΤΜΧ)	

ΟΜΑΔΑ Ζ (ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ - ΖΕΥΓΗ)			35113400- 3
1	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	90 (ζεύγη)	
2	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	150 (ζεύγη)	
3	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	20 (ζεύγη)	
4	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	6 (ζεύγη)	

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 3/11/2020	ΜΕΛΙΣΣΙΑ 3/11/2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
	Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ. & Δ.Υ.Κ.Π.
ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΟΥΚΟΥΜΑΝΟΥ ΔΕ38 ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ Η/Υ με βαθμό Β	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΧΡΙΣΤΙΔΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με βαθμό Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Δ/νση: ΚΑΛΑΜΒΟΚΗ 2^Α, ΜΕΛΙΣΣΙΑ

Μελέτη: «Προμήθεια Μέσων

Ατομικής Προστασίας»

Προϋπ.: **42.431,56 €**

συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)

Α.Μ.: **2/20**

CPV: **35113400-3**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2020	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ/ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ 2020	CPV
	ΟΜΑΔΑ Α (ΓΑΝΤΙΑ - ΖΕΥΓΗ)					35113400-3
1	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC	TMX	300	2,00 €	600,00 €	
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ & ΝΙΤΡΙΛΙΟ	TMX	300	1,50 €	450,00 €	
3	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	TMX	500	3,00 €	1.500,00 €	
4	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (κουτί 100τμχ)	TMX	600	2,00 €	1.200,00 €	
5	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ	TMX	10	25,00 €	250,00 €	
6	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	TMX	4	10,00 €	40,00 €	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α (ΓΑΝΤΙΑ)				4.040,00 €	
					969,60 €	
					5.009,60 €	
	ΟΜΑΔΑ Β (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ)					35113400-3
1	ΑΣΠΙΔΙΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ	TMX	10	8,00 €	80,00 €	
2	ΚΡΑΝΗ	TMX	10	7,00 €	70,00 €	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ)				150,00 €	
					36,00 €	
					186,00 €	
	ΟΜΑΔΑ Γ (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ)					35113400-3
1	ΓΥΑΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	TMX	10	10,00 €	100,00 €	
2	ΓΥΑΛΙΑ – ΜΑΣΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ GOGGLES	TMX	4	6,00 €	24,00 €	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ)				124,00 €	
					29,76 €	
					153,76 €	
	ΟΜΑΔΑ Δ (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΚΟΗΣ - ΖΕΥΓΗ)					35113400-3
1	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	TMX	50	3,00 €	150,00 €	
2	ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ	TMX	120	1,50 €	180,00 €	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΚΟΗΣ)				330,00 €	
					79,20 €	
					409,20 €	
	ΟΜΑΔΑ Ε (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ)					35113400-3
1	ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (κουτί 50τμχ)	TMX	10	7,00 €	70,00 €	

2	ΜΑΣΚΑ ΜΙΣΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ Α1, Ρ3	ΤΜΧ	150	20,00 €	3.000,00 €	
3	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1	ΤΜΧ	500	3,00 €	1.500,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ)					4.570,00 €	
					1.096,80 €	
					5.666,80 €	
ΟΜΑΔΑ ΣΤ (ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ)						35113400-3
1	ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ	ΤΜΧ	10	6,00 €	60,00 €	
2	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ (85/15) ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ	ΤΜΧ	100	6,00 €	600,00 €	
3	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	ΤΜΧ	15	8,00 €	120,00 €	
4	ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΪΖΜΠΟΛ	ΤΜΧ	50	8,00 €	400,00 €	
5	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	ΤΜΧ	150	50,00 €	7.500,00 €	
6	ΜΠΟΥΦΑΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΣΕΠΕΣ - ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΑ ΜΑΝΙΚΙΑ	ΤΜΧ	80	35,00 €	2.800,00 €	
7	ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ	ΤΜΧ	50	12,00 €	600,00 €	
8	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΣΕΠΕΣ	ΤΜΧ	150	25,00 €	3.750,00 €	
9	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΥΛΟΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΤΣΕΠΕΣ	ΤΜΧ	8	90,00 €	720,00 €	
10	ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ	ΤΜΧ	10	6,00 €	60,00 €	
11	ΡΟΜΠΕΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	ΤΜΧ	5	25,00 €	125,00 €	
12	ΡΟΜΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ	ΤΜΧ	10	15,00 €	150,00 €	
13	T-SHIRT ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΜΟΝΟΧΡΩΜΑ ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ	ΤΜΧ	150	5,00 €	750,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ (ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ)					17.635,00 €	
					4.232,40 €	
					21.867,40 €	
ΟΜΑΔΑ Ζ (ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ - ΖΕΥΓΗ)						35113400-3
1	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	90	10,00 €	900,00 €	
2	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΖΕΥΓΟΣ	150	35,00 €	5.250,00 €	
3	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	ΖΕΥΓΟΣ	20	40,00 €	800,00 €	
4	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΖΕΥΓΟΣ	6	70,00 €	420,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ (ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ)					7.370,00 €	
					1.768,80 €	
					9.138,80 €	
Κ.Α. 15-6061.001				2.000,00 €	Μ. ΣΥΝΟΛΟ	34.219,00 €
Κ.Α. 20-6063.006				40.000,00 €	ΦΠΑ 24%	8.212,56 €
Κ.Α. 45-6063.002				1.000,00€	Γ.ΣΥΝΟΛΟ	42.431,56 €

ΕΤΗΣΙΟ ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 34.219,00 €
ΦΠΑ 24%: 8.212,56 €
ΕΤΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 42.431,56 €

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 3/11/2020	ΜΕΛΙΣΣΙΑ 3/11/2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
	Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ. & Δ.Υ.Κ.Π.
ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΟΥΚΟΥΜΑΝΟΥ ΔΕ38 ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ Η/Υ με βαθμό Β	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΧΡΙΣΤΙΔΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με βαθμό Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Δ/νση: ΚΑΛΑΜΒΟΚΗ 2^Α, ΜΕΛΙΣΣΙΑ

Μελέτη: «Προμήθεια Μέσων

Ατομικής Προστασίας»

Προϋπ.: **42.431,56 €**

συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)

Α.Μ.: **2/20**

CPV: **35113400-3**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

Ανοικτός διαγωνισμός, με έγγραφες σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, βάσει τιμής για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας, για το έτος 2020, για τις ανάγκες του Δήμου Πεντέλης, προϋπολογισμού **42.431,56** ευρώ (σαράντα δύο χιλιάδων τετρακοσίων τριάντα ενός ευρώ και πενήντα έξι λεπτά) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τους Κωδικούς Αριθμούς Εξόδων (Κ.Α.Ε.) **15-6061.001, 20-6063.006 & 45-6063.002** «Προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας» Προϋπολογισμού έτους 2020, του Δήμου Πεντέλης.

Προσφορές γίνονται δεκτές για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών ή ξεχωριστά ανά ομάδα (όπως περιγράφονται κατωτέρω:

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κ.Α. ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ 2020	ΠΟΣΟΝ 2020	Φ.Π.Α 24%
35113400-3	ΓΑΝΤΙΑ	15-6061.001 20-6063.006 45-6063.002	4.040,00	969,60

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κ.Α. ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ 2020	ΠΟΣΟΝ 2020	Φ.Π.Α 24%
35113400-3	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ	15-6061.001 20-6063.006 45-6063.002	150,00	36,00

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κ.Α. ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ 2020	ΠΟΣΟΝ 2020	Φ.Π.Α 24%
35113400-3	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ	15-6061.001 20-6063.006 45-6063.002	124,00	29,76

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κ.Α. ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ 2020	ΠΟΣΟΝ 2020	Φ.Π.Α 24%
35113400-3	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΚΟΗΣ	15-6061.001 20-6063.006 45-6063.002	330,00	79,20

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κ.Α. ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ 2020	ΠΟΣΟΝ 2020	Φ.Π.Α 24%
35113400-3	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ	15-6061.001 20-6063.006 45-6063.002	4.570,00	1.096,80

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κ.Α. ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ 2020	ΠΟΣΟΝ 2020	Φ.Π.Α 24%
35113400-3	ΕΝΔΥΣΗ	15-6061.001 20-6063.006 45-6063.002	7.370,00	1.768,80

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κ.Α. ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ 2020	ΠΟΣΟΝ 2020	Φ.Π.Α 24%
35113400-3	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	15-6061.001 20-6063.006 45-6063.002	7.370,00	1.768,80

Άρθρο 2°

ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ:

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Το Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016).
3. Το Ν.2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις», (Φ.Ε.Κ. 45/Α/09-03-1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το Ν.2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248/Α/07-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Το Ν.3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Το Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Το Ν.4013/2011 «περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Το άρθρο 64, του Ν.4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 167/Α/23-07-2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λ.π.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
10. Το Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Το Π.Δ.80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/ Α).
12. Τις διατάξεις του Ν.3463/2006/Α114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ειδικότερα της παρ. 9, εδ. β, του άρθρου 209.

13. Το άρθρο 18, Ν.4469/17(Φ.ΕΚ 62/3.5.2017) «Εξωδικαστικός μηχανισμός ρύθμισης οφειλών επιχειρήσεων και άλλες διατάξεις».

14. Την αριθ. 158/16 Απόφαση Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ (Φ.Ε.Κ. 3698/Β/16-11-2016): Έγκριση «Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης» (ΤΕΥΔ), του άρθρου 79, παρ. 4, του Ν.4412/16 (Α147), για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών.

15. Την Κατευθυντήρια Οδηγία 15 Ε.Α.Α.Δ.Η.ΣΥ (Απόφαση 161/2016) «Οδηγίες συμπλήρωσης Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ) του άρθρου 79 παρ. 4 Ν. 4412/16.

16. Τις ανάγκες του Δήμου για την προμήθεια των ειδών ατομικής προστασίας σε ετήσια βάση για το 2020.

Άρθρο 3°

ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

Τα τεύχη της μελέτης αλληλοσυμπληρούνται, εν περιπτώσει δε ασυμφωνίας μεταξύ των περιεχομένων εις αυτά όρων, η σειρά ισχύος των ως άνω τευχών καθορίζεται ως κάτωθι:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ
4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
5. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
6. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Άρθρο 4°

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας, είναι: 42.431,56 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24% ήτοι 8.212,56 €, για το έτος 2020.

Άρθρο 5°

ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΘΕΣΕΩΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

Η διενέργεια του διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί με Ανοικτό Διαγωνισμό σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και η εκτέλεση προμήθειας θα γίνει με βάση τους όρους της Διακήρυξης που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής

Άρθρο 6°

ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται ακόμη και αν μεταβληθεί η τιμή χονδρικής πώλησης του είδους. Σε κάθε τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, η προσκόμιση στα σημεία παράδοσης, ο Φ.Π.Α. που αντιστοιχεί και οι νόμιμες κρατήσεις.

Άρθρο 7°

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Η σύμβαση θα έχει ισχύ από την υπογραφή της και μέχρι ένα (1) έτος.

Άρθρο 8°

ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται: α) οι διατάξεις του Ν.4412/16, β) οι όροι της παρούσας σύμβασης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος επιβάλλεται να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/16

Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκειά της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις, σύμφωνα με το άρθρο 202 του Ν.4412/16:

- α. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο,
- β. παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υπό προμήθεια είδη,
- γ. έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις,

δ. εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 9°

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκεια της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16.

Άρθρο 10°

ΜΟΝΟΜΕΡΗΣ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν.4412/16,

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/16 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης σύμβασης.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 133 του Ν.4412/16. όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16.

Άρθρο 11°

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ:

Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής, χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

Εάν ο Ανάδοχος προβεί σε μεταβίβαση ή εκχώρηση χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση του Δήμου, η τελευταία δικαιούται, χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλει αυτοδικαίως τις κυρώσεις για αθέτηση της Σύμβασης.

Άρθρο 12°

ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ:

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παραγράφου 5, του άρθρου 105, του ν.4412/16 (ήτοι εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει σύμβαση, μέσα στη προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση).

β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά είδη ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν.4412/16.

2. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το είδος δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας (αρ. 204 του ν.4412/16).

3. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου,(ήτοι του Δημοτικού Συμβουλίου) ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

4. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/16.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/16.

Άρθρο 13°

ΜΟΝΟΜΕΡΗΣ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Το δημοτικό συμβούλιο μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν.4412/16,

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1, του άρθρου 73, του Ν.4412/16 και ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης σύμβασης.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 133 του Ν.4412/16.

Άρθρο 14°

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ:

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από την Ελληνική και Νομοθεσία και κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ των Υπηρεσιών και του Αναδόχου, η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, θα λυθεί από τα εδρεύοντα στο Νομό αρμόδια δικαστήρια. Είναι αυτονόητο ότι πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα δικαστήρια, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα να αναφύονται μεταξύ τους.

Άρθρο 15°

ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ:

1. Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση για τυχόν μέτρα που θα ληφθούν από οποιαδήποτε δημόσια αρχή και αυξήσεις των κάθε φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κ.λ.π.
2. Μετά την υπογραφή της σύμβασης, ο προμηθευτής δεν έχει δικαίωμα να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε τρίτο τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του, χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου.
3. Κανένας από τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση, να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους του Δήμου.
4. Για όλα τα είδη δεν απαιτούνται δείγματα, εκτός εάν κατά την τεχνική αξιολόγηση η επιτροπή διενέργειας ζητήσει από τις εταιρείες, την κατάθεση δείγματος των προσφερόμενων ειδών, όπου αυτή κρίνει, για την πιστότερη αξιολόγηση της ποιότητας και καταλληλότητας τους. Η κατάθεση δείγματος (εις διπλούν) θα ζητηθεί εγγράφως από την αρμόδια επιτροπή. Στην περίπτωση που η επιτροπή κρίνει, με αιτιολογημένες αποδείξεις, ότι το δείγμα που κατατέθηκε από την εταιρεία, δεν πληροί όλους του τεχνικούς όρους, τότε η επιτροπή θα απορρίπτει το συγκεκριμένο είδος και θα αξιολογεί την αμέσως καλύτερη τεχνική προσφορά. Για ό,τι δεν προβλέπεται από την παρούσα διακήρυξη, εφαρμόζονται οι περί προμηθειών του Ν 4412/16 διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά.

Άρθρο 16°

ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

Περιεχόμενα Φακέλου Τεχνικών Προσφορών

Η κάθε τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται από:

Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86, που να βεβαιώνει ότι:

“Έλαβα γνώση όλων των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών, βάσει των οποίων εκτελείται η προμήθεια και τους αποδέχομαι πλήρως χωρίς καμία επιφύλαξη. Η προσφορά μου δεν έχει καμία απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές της Μελέτης του Δήμου και τα υπό προμήθεια είδη θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της Μελέτης”

Τις τεχνικές προδιαγραφές όλων των προς προμήθεια ειδών, όπως αυτές διατυπώνονται από τη κατασκευάστρια εταιρία των ειδών, με τα απαραίτητα αντίστοιχα πιστοποιητικά, για κάθε είδος και prospectus ή φωτογραφίες των ειδών, που να αποδεικνύουν την ταυτότητα του είδους και τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών.

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται.

Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά

Για την αξιολόγηση των ανωτέρω είναι υποχρεωτική η κατάθεση δειγμάτων μαζί με την προσφορά.

Άρθρο 17°

ΤΟΠΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:

Τα αναφερόμενα στο άρθρο 1 είδη, θα παραδοθούν στο κτίριο της Δημοτικής Κοινότητας Μελισσίων, επί της οδού 25^{ης} Μαρτίου, αρ.32 Μελίσσια, Τ.Κ. 151 27.

Η παράδοση των ειδών θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί το αργότερο μέχρι και δύο (2) μήνες από την υπογραφή της παρούσας.

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται σε τόπο και χρόνο καθ' υπόδειξη της αρμόδιας υπηρεσίας με χρονικό όριο ένα (1) μήνα από την παραγγελία.

Η παρακολούθηση της προμήθειας των ειδών και η πιστοποίηση της εκτέλεσης των υποχρεώσεων του αναδόχου, θα γίνεται με ευθύνη των αρμοδίων οργάνων των Υπηρεσιών για λογαριασμό των οποίων εκτελείται η συγκεκριμένη προμήθεια.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρήσει πιστά τους όρους της σύμβασης, να προμηθευτεί εγκαίρως τα είδη και να πάρει όλα τα κατάλληλα και απαραίτητα μέτρα ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του.

Τα είδη που θα βρεθούν κατά τον έλεγχο παραλαβής και μετά, κατά την περίοδο της χρησιμοποίησής τους, ακατάλληλα θα επιστραφούν στον προμηθευτή, ο οποίος έχει υποχρέωση να τα αντικαταστήσει εντός δέκα (10) ημερών.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 206 και 207 του Ν 4412/16.

Άρθρο 18°

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ:

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά τη διάρκεια της σύμβασης, να ακολουθεί πιστά τις οδηγίες και τις υποδείξεις του Δήμου.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στο Δήμο οποιοσδήποτε αναφορές και πληροφορίες του ζητηθούν σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.
3. Ο Ανάδοχος ρητά ευθύνεται για κάθε ενέργεια των υπαλλήλων, τυχόν συμβούλων ή αντιπροσώπων αυτού, συμπεριλαμβανομένου ανεξαιρέτως οποιουδήποτε χρησιμοποιηθεί από αυτόν για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει καθώς και για τις τυχόν παρεπόμενες υποχρεώσεις.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργαστεί με οποιαδήποτε Υπηρεσία, Επιτροπή ή και κάθε τρίτο, με τον τρόπο που θα του υποδείξει η αρμόδια Δ/ση του Δήμου.
5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει την έγκαιρη και άριστης ποιότητας προμήθεια των υλικών, που συνιστούν το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.
6. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/16.

Άρθρο 19°

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΝΤΟΛΕΑ:

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης προμήθειας.

Άρθρο 20°

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ:

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί, έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση.

Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις, για τις οποίες ο ανάδοχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του ανάδοχου κ.α. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος, για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Άρθρο 21°

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ - ΈΛΕΓΧΟΣ ΑΥΤΩΝ – ΔΕΙΓΜΑΤΑ:

Η Προμήθεια πρέπει να πληροί τους όρους των αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών.

Άρθρο 22°

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Ισχύουν όσα αναφέρονται στο άρθρο 202 του Ν.4412/2016.

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 3/11/2020	ΜΕΛΙΣΣΙΑ 3/11/2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
	Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ. & Δ.Υ.Κ.Π.
ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΟΥΚΟΥΜΑΝΟΥ ΔΕ38 ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ Η/Υ με βαθμό Β	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΧΡΙΣΤΙΔΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με βαθμό Α