



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Κ.Μ./Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ**

**ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 19.068,84€

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

(ΚΥΑ 43726 ΦΕΚ 2208/Β/08.06.2019)

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

19.068,84€



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Κ.Μ./Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 19.068,84€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 42 «Γενικές υποχρεώσεις εργοδοτών» του Ν. 3850/2010 «Ο εργοδότης υποχρεούται να εξασφαλίζει την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων ως προς όλες τις πτυχές της εργασίας και να λαμβάνει μέτρα που να εξασφαλίζουν την υγεία και ασφάλεια των τρίτων» και βάσει της ΚΥΑ 43726/2019 «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής», η ανάγκη για την προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας κρίνεται επιβεβλημένη, για τη διασφάλιση εν γένει της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων του Δήμου Εμμανουήλ Παππά.

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας για τους δικαιούχους υπαλλήλους του δήμου για το έτος 2020 ανάλογα με την θέση στην οποία απασχολούνται σύμφωνα με τις ΚΥΑ 43726 ΦΕΚ 2208/Β/08.06.2019 καθώς επίσης και σύμφωνα με την έκθεση του Τεχνικού Ασφαλείας του Δήμου Εμμανουήλ Παππά.

Οι προδιαγραφές των ειδών καθώς και οι ειδικότητες οι οποίες τα δικαιούνται ορίζονται από την ΚΥΑ 43726 ΦΕΚ 2208/Β/08.06.2019 και το Π.Δ.396/94 άρθρα 5 και 9 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν καθώς επίσης και από την έκθεση του Τεχνικού Ασφαλείας του Δήμου Εμμανουήλ Παππά.

Επισημαίνεται ότι τα αναγκαία Μέσα Ατομικής Προστασίας βάσει της υπ' αριθ. 43726/2019 Κ.Υ.Α. παρέχονται στους μόνιμους υπαλλήλους και στους υπαλλήλους με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου, Αορίστου και Ορισμένου Χρόνου, καθώς και στους συμβασιούχους μίσθωσης έργου των ΟΤΑ α' και β' βαθμού ανάλογα με τον κλάδο/ειδικότητα, τον χώρο και το αντικείμενο εργασίας τους.

Η παροχή των μέσων ατομικής προστασίας είναι υποχρεωτική για τον εργοδότη και ο εργαζόμενος υποχρεωτικά φέρει τα μέσα ατομικής προστασίας κατά τον χρόνο της εργασίας του, προς διαφύλαξη τόσο της ατομικής όσο και της δημόσιας υγείας.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, τα Μέσα Ατομικής Προστασίας οφείλουν να φέρουν όλοι οι εργαζόμενοι υπάλληλοι, ανεξάρτητα από τη σχέση εργασίας τους με το Δήμο.

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των **19.068,84€ ευρώ με το Φ.Π.Α. 24%**, η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους και είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του Δήμου για το 2020 στον ΚΑ 20.6061.

Η προμήθεια των ειδών καθορίζεται από την υπάρχουσα στελέχωση του Δήμου Εμμανουήλ Παππά σε προσωπικό (μόνιμοι και ΙΔΑΧ), από το προσωπικό ορισμένης χρονικής διάρκειας (οκτάμηνα) που έχει προσλάβει ο Δήμος Εμμανουήλ Παππά τους τελευταίους μήνες, από το προσωπικό ορισμένης χρονικής διάρκειας (τετράμηνα) που έχει προσλάβει ο Δήμος

Εμμανουήλ Παππά καθώς και από το προσωπικό που απασχολείται στα σχολεία του Δήμου ως σχολικές καθαρίστριες.

Το μόνιμο προσωπικό του Δήμου Εμμανουήλ Παππά που δικαιούται τη χορήγηση μέσω ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) είναι:

ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ	ΑΡΙΘΜΟΣ
Εργάτες καθαριότητας εξωτερικών χώρων	3
Εργάτες καθαριότητας συνοδοί απορριμματοφόρων	6
Επόπτης καθαριότητας	1
Τεχνίτες (οικοδομών)	1
Χειριστές μηχανημάτων	4
Υδραυλικοί	3
Ηλεκτρολόγοι	2
Εργάτες υδρευσης αποχέτευσης	4
Οδηγοί βαρέων οχημάτων – απορριμματοφόρων	5
Επιβλέποντες μηχανικοί- γεωπόνοι	7

Το προσωπικό που απασχολείται στο Δήμο με οκτάμηνα προγράμματα εργασίας που δικαιούται τη χορήγηση μέσω ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) είναι:

ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ	ΑΡΙΘΜΟΣ
Εργάτες καθαριότητας εξωτερικών χώρων	14
Εργάτες πρασίνου	2
Τεχνίτες (οικοδομών)	5
Υδραυλικοί	2
Ελαιοχρωματιστές	4
Ηλεκτρολόγοι	1
Οδηγός φορτηγού	1

Το προσωπικό που απασχολείται στο Δήμο με τετράμηνα προγράμματα εργασίας που δικαιούται τη χορήγηση μέσω ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) είναι:

ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ	ΑΡΙΘΜΟΣ
Εργάτες καθαριότητας εξωτερικών χώρων	2

Το προσωπικό που απασχολείται στα σχολεία του Δήμου ως σχολικές καθαρίστριες που δικαιούται τη χορήγηση μέσω ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) είναι:

ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ	ΑΡΙΘΜΟΣ
Εργάτες καθαριότητας εσωτερικών χώρων	18

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από:

Ισχύουσες διατάξεις

· Άρθρο 42 του Ν. 3850/2010 (ΦΕΚ 84/02.06.2010 τεύχος Α) «Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων»

· ΚΥΑ: 43726/2019 (Φ.Ε.Κ. 2208/Β/8-6-2019) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής»

· ΚΥΑ: 87669/2019 (Φ.Ε.Κ. 4584/Β/13-12-2019) που αφορά μερική τροποποίηση της υπ' αριθμ. 43726/7-6-2019 ΚΥΑ

· Ν. 3463/2006 (Α' 114) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων»

· Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Χρυσό 16-10-2020

Η Προϊστάμενη Διεύθυνσης

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Χρυσό 16-10-2020

ΜΟΣΧΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ

ΧΡ.ΜΕΛΛΙΟΥ

Οικονομολόγος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Κ.Μ./Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΚΥΑ 43726 ΦΕΚ 2208/Β/08.06.2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 19.068,84€

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	Σύνολο ποσοτήτων	Τιμή Μονάδας	ΣΥΛΟΝΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Γάντια δερματοπάνινα	ζεύγη	92	1,8	165,6
2	Γάντια από PVC	ζεύγη	44	1,5	66,00
3	Γάντια από νιτρίλιο	ζεύγη	276	1,5	414,00
4	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζεύγη	0	1,1	0
5	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	πακέτο 100 τεμ	272	12	3.264,00
6	Γάντια μονωτικά	ζεύγη	6	39	234,00
7	Κράνος	τεμ	30	10	300,00
8	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	12	16	192,00
9	Γυαλιά ανοικτού τύπου	τεμ	17	7,5	127,50
10	Φίλτρο μάσκα P1	τεμ	232	2,4	556,80
11	Μάσκα ημίσειας προσώπου με φίλτρα A1P3	τεμ	24	32	768,00
12	Ανακλαστικό γιλέκο	τεμ	107	4,5	481,50
13	Μπουφάν	τεμ	17	60	1.020,00
14	Γαλότσες	ζεύγη	52	16	832,00
15	Παπούτσια άρβυλα ασφαλείας	ζεύγη	42	47	1.974,00
16	Παπούτσια τύπου άρβυλου για ηλεκτρολόγο	ζεύγη	3	65	195,00
17	Παπούτσια αντιολισθητικά	ζεύγη	36	25	900,00
18	Αδιάβροχο (νιτσεράδα)	τεμ	31	14	434,00
19	Καπέλα	τεμ	25	7,5	187,50
20	Παντελόνια εργασίας	τεμ	53	26	1.378,00
21	Μπλουζάκια εργασίας	τεμ	53	8	424,00
22	Φόρμες εργασίας	τεμ	9	33	297,00
23	Ωτοασπίδες	κουτί 10 ζεύγη	12	3	36,00
24	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	τεμ	3	60	180,00
25	Μονωτικά εργαλεία	τεμ	3	120	360,00
26	Ζώνες Ασφαλείας	τεμ	3	42	126,00
27	Ποδιές Συγκολλητών	τεμ	3	17	51,00
28	Ποδιά σαμαράκι	τεμ	18	12	216,00

29	Επιγονατίδες	ζεύγη	42	16	672,00
			Μερικό Σύνολο		15.851,90
			3.264,00		12.587,90
			ΦΠΑ 6%		ΦΠΑ 24%
			195,84		3.021,10
					19.068,84

Η συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **19.068,84€** μαζί με τον ΦΠΑ 24%. Η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για το προς προμήθεια είδος θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης του προς προμήθεια είδους σύμφωνα με ό,τι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Χρυσό 16-10-2020
Η Προϊστάμενη Διεύθυνσης

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Χρυσό 16-10-2020

ΜΟΣΧΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ

ΧΡ.ΜΕΛΛΙΟΥ
Οικονομολόγος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Κ.Μ./Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ**

**ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

ΚΥΑ 43726 ΦΕΚ 2208/Β/08.06.2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 19.068,84€

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Δερματοπάνινα γάντια

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

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20-25 cm πάχος 1-1,2mm. Το εμπρός μέρος γαντιού και τα δάχτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης

Πρότυπα: EN388,420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών

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

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτές, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 2,1,2,2

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

Γάντια από PVC

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

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30cm πάχος 1mm. Υλικό κατασκευής PVC και εσωτερική επένδυση από ανθιδρώτο υλικό.

Πρότυπα: EN388,420,374,ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,2,1, που σημαίνει

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

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτές, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,1
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς

Γάντια από νιτρίλιο

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

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30cm πάχος 0,5mm. Υλικό κατασκευής νιτρίλιο και εσωτερική επένδυση από ανθιδρώτο υλικό.

Πρότυπα: EN388,420,374, ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,0,1, που σημαίνει

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

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,Χ,1
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς

Παρατήρηση: Αν από τη χρήση αποδειχθεί ότι απαιτούνται καλύτερες μηχανικές αντοχές, μπορεί να χρησιμοποιηθούν γάντια νιτρίλιου μεγαλύτερου πάχους τα οποία όμως είναι πολύ ακριβά.

Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο

Πεδίο χρήσης : Σε 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.

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

Πρότυπα: EN388,420 ,ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,2,2, που σημαίνει

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

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,2

Γάντια ελαστικά μιας χρήσης

Πεδίο χρήσης : Σε εργασίες για την αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20cm. Κατασκευή από νιτρίλιο. Είναι μιας χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές. Είναι συσκευασμένα σε κουτιά ανά 100 τεμάχια

Πρότυπα: EN374

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς

Γάντια μονωτικά

Πεδίο χρήσης : Σε εργασίες με χαμηλή τάση

Χαρακτηριστικά: Μήκος 30cm. Κατασκευή από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές.

Πρότυπα: EN60903

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς
- 00(προστασία μέχρι 500V)
- RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα πετρελαιοειδή, ψύχος)
- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης
- Έτος και μήνας κατασκευής
- Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνική επιτροπής(IEC)

Σημειώνεται ότι η κλάση αφορά στην τάση εργασίας από την οποία προστατεύουν τα γάντια. Αν χρησιμοποιηθούν για προστασία από μέση τάση τότε πρέπει να επιλεγούν γάντια κλάσης 2 τα οποία είναι πιο χοντρά αλλά προορίζονται μόνο για χειρισμούς και όχι για εργασία

Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία

Πεδίο χρήσης : Σε εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες

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

Πρότυπα: EN166,169

Σήμανση:

Στους βραχιόνες

- CE
- Κατασκευαστής, έτος κατασκευής
- F Μηχανική αντοχή
- 3 Προστασία από χημικές ουσίες

- 4 Προστασία από σκόνη

Στον οπτικό δίσκο:

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

Εναλλακτικά μπορεί να υπάρχει στους οπτικούς δίσκους ή σήμανση 5_2 ή 5_2,5 που σημαίνει ότι δεν απορροφάται το υπέρυθρο φάσμα της ακτινοβολίας. Αυτό δεν έχει μεγάλη επίδραση στην προστασία και καθιστά τα γυαλιά πιο οικονομικά

Γυαλιά ανοιχτού τύπου

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, εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων, οδοκαθαριστές, επιβλέποντες των παραπάνω εργασιών.

Πρότυπα: EN 166 1F-AS,AF

Χαρακτηριστικά: Καλή ορατότητα, επαρκή προστασία περιφερειακά των ματιών, με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής, με βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους. Στο πλαίσιο να αναφέρεται ο κατασκευαστής, μηχανική αντοχή. Στον οπτικό δίσκο να υπάρχει οπτική κλάση, μηχανική αντοχή, προστασία έναντι τριβής, αντιθαμβωτική επένδυση και ρυθμιζόμενου βραχίονα κατά μήκος

Κράνη

Πεδίο χρήσης : Σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα, σε ηλεκτρολογικές εργασίες.

Χαρακτηριστικά: Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό. Για να είναι περισσότερο εργονομικά θα ήταν προτιμότερο:

- Οι κατακόρυφη ιμάντες του κεφαλοδέματος αν είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό
- Η ρύθμιση του ιμάντα αυχένα να γίνεται με κοχλία μιας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί
- Στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται
- Να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα

Πρότυπα: EN397

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτές, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής
- 440 vac (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα)

Επίσης θα υπάρχει και αυτοκόλλητη ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση

Φιλτράμασκα P1

Πεδίο χρήσης : Σε εργασίες που απαιτούν προστασία μόνο από σκόνη

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

Πρότυπα: EN149

Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- FFP1
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής
- Κωδικός εργαστηρίου Πιστοποίησης

Μάσκα ημίσεως πρόσωπου με φίλτρα A1 P3

Πεδίο χρήσης : Σε εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς. Ενδεικτικά σε ορισμένες περιπτώσεις σε απορριμματοφόρα, σε καθαριότητα, σε νεκροταφεία σε βαφές.

Χαρακτηριστικά: Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν τη μύτη, στόμα , πηγούνι. Είναι προτιμότερη μάσκα με διπλά φίλτρα, ως πιο άνετη Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι A1 P3 (χρώματος καφέ και λευκού) που παρέχει προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια ή A2 P3 εφόσον διαθέτει η κατασκευαστική εταιρεία.

Πρότυπα: EN140 για την μάσκα και EN141 για φίλτρα

Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης)
- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης
- Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ και άσπρο)

Μάσκα για ηλεκτροσυγκόλλησης

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

Πρότυπο: EN 166,175

Σήμανση:

- Στο πλαίσιο:

- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- F Μηχανική αντοχή
- Στον οπτικό δίσκο:
- 1 Οπτική κλάση
- 9 έως 14 βαθμός σκίασης

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

Ανακλαστικά γιλέκα

Πεδίο χρήσης : Σε όσους εργάζονται κοντά σε κινούμενα οχήματα (απορριματοφόρα, καθαριότητα

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανάκλαστικό υλικό. Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου είναι προτιμότερο βαμβάκι(15%) και πολυεστέρας (85%) για καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών.

Πρότυπα: EN340,471

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής,
- Εικονόσημο για ανακλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 2,2

Στο πίσω μέρος θα αναγράφεται ο φορέας : ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ

Ποδιές συγκολλητών

Πεδίο χρήσης : Για συγκολλήσεις

Χαρακτηριστικά: Ποδιές από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα (κρούτα)

Πρότυπα: EN370

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης έτος κατασκευής,
- Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα

Ποδιά σαμαράκι

Πεδίο χρήσης: Μέσο προστασίας σε απασχολούμενους σε Καθαρισμούς Δημοτικών κτιρίων και Σχολείων .

Χαρακτηριστικά: Ποδιές από συνθετικό υλικό.

Πρότυπα: EN 340, 467

Σήμανση:

- CE,
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες

Γαλότσες

Πεδίο χρήσης : Σε εργασίες σε ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχη μπότα από συνθετικό υλικό με αντιολισθητική σόλα προστατευτικά δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης.

Πρότυπα: EN344,445

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο S5 που συμβολίζει
- Προστασία δακτύλων
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες

Αντιολισθητικά παπούτσια

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες Καθαρισμού εσωτερικών χώρων Δημοτικών κτιρίων και Σχολείων , σε μάγειρες και Οδηγούς Β΄ κατηγορίας .

Χαρακτηριστικά: Υπόδημα εργασίας αντιολισθητικό, ανατομικό , αντιστατικό με προδιαγραφές HACCP και πάτους αντικαθιστώμενους.

Πρότυπα: EN ISO 20345:2004

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος

Άρβυλα ασφαλείας

Πεδίο χρήσης : Για όλες τις εργασίες

Χαρακτηριστικά: Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυριά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα

Ειδικότερα:

- Θα προστατεύουν το πόδι από εξωτερικές αιτίες που μπορούν να προκαλέσουν κακώσεις. Ειδικά το προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων θα είναι ενίσχυση με αντοχή σε κρούση τουλάχιστον 200 Joule, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 345 και ειδικότερα αυτές που αντιστοιχούν στο βαθμό προστασίας S3.
- Το προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων όσο και η προστασία της σόλας έναντι διάτρησης με κατάλληλη ενίσχυση κατά μήκος του πέλματος πρέπει να είναι από υλικά αφενός μη μεταλλικά, ώστε τα άρβυλα να είναι ελαφρύτερα και με πιο εύκαμπτη σόλα από αυτά που φέρουν τις

αντίστοιχες μεταλλικές ενισχύσεις, και αφετέρου με μηχανικές αντοχές σε κρούση και διάτρηση τουλάχιστον ίσες με αυτές που αντιστοιχούν στο βαθμό προστασίας S3.

- Θα είναι αδιάβροχα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 345 και ειδικότερα αυτές που αντιστοιχούν στο βαθμό προστασίας S3. Πιο συγκεκριμένα, τα άρβυλα θα φέρουν αδιαβροχοποιημένες ραφές στα σημεία ένωσης των δερμάτων, οι οποίες θα αποτρέπουν την εισροή υδάτων και υγρασίας εντός του άρβυλου. Με αυτόν τον τρόπο θα καλύπτουν τις ανάγκες των δικαιούχων που εργάζονται σε εξωτερικούς χώρους, καθώς θα προστατεύουν τα πόδια τους από τη βροχή και γενικά από κάθε επαφή με υγρασία.
- Η σόλα θα είναι κατασκευασμένη κατά τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζει αντοχή σε λάδια, πετρελαιοειδή, υδρογονάνθρακες, οξέα και άλλα χημικά, αντοχή στην υδρόλυση και την τριβή και να προσφέρει επαρκή προστασία από κραδασμούς. Το εσωτερικό της σόλας θα είναι απορροφητικό, κατά της εφίδρωσης, με ανατομική μορφή.
- Το πέλμα του ημιάρβυλου θα είναι αντιολισθητικό.
- Η γλώσσα του ημιάρβυλου θα είναι κατασκευασμένη από φυσικό δέρμα πάχους 1 mm περίπου.
- Η σύσφιξη του ημιάρβυλου στο πόδι θα γίνεται με κορδόνι.
- Τα ημιάρβυλα χρειάζεται να είναι αντιστατικά, ώστε να ελαχιστοποιούν τις ηλεκτροστατικές φορτίσεις διοχετεύοντας τα ηλεκτροστατικά φορτία, απομακρύνοντας έτσι τον κίνδυνο ανάφλεξης με σπινθήρα.
- Κάθε ζεύγος ημιάρβυλων θα παραδίδεται σε ανεξάρτητο κουτί.

Πρότυπα: EN344,445

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο S3 που συμβολίζει :Προστασία δακτύλων, Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού, Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, Αντιστατικές ιδιότητες, Στη σόλα oil resistant

Ειδικό για τους **ηλεκτρολόγους** πρέπει να έχει ανταπεξέρθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής σε 5KV και δε θα φέρουν οποιοδήποτε μεταλλικό ένθετο (π. χ. μεταλλικό κάλυμμα προστασίας δακτύλων).

Ωτοασπίδες

Πεδίο χρήσης : Όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 90dB(A) υποχρεωτικά και δυνητικά όπου υπερβαίνει τα 85 dB(A), για οκτάωρη έκθεση του εργαζόμενου.

Χαρακτηριστικά: Κέλυφος από συνθετικό υλικό και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι. Θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν ανθιδρωτικές επενδύσεις στους δακτυλίους που έρχονται σε επαφή με το έξω τους, για να είναι πιο εύχρηστες

Πρότυπα: EN352-1. Αν προσαρμόζεται σε κράνος EN352-3445

Σήμανση: Οι ωτοασπίδες πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής

Είναι υποχρεωτική προσκόμιση από τον προμηθευτή διαγράμματος με την εξασθένιση 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

Εργαλεία μονωτικά

Πεδίο χρήσης : Εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με τα γάντια

Χαρακτηριστικά: Ανάλογα με την εργασία (πένσες, κόφτες, κατσαβίδια, σταυροκατσάβιδα, μυτοσίμπιδα)

Πρότυπα: EN60900

Σήμανση:

- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, έτος κατασκευής
- Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)

Επιγονατίδες

Πεδίο χρήσης :Κηπουροί, εργάτες πρασίνου, υδραυλικοί, τεχνικά συνεργεία, κλητήρες-οδηγοί δικύκλου.

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

Νιτσεράδες

Πεδίο χρήσης: Στους οδοκαθαριστές , στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, στους απασχολούμενους με τα ασφαλτικά και σε όλους τους εργαζόμενους τα τεχνικά έργα

Χαρακτηριστικά: 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 συνδυασμός τους. Το παντελόνι θα διαθέτει ελαστική μέση. Υλικό κατασκευής nylon, pvc, polyester, pu (πολυουρεθάνη) ή συνδυασμό τους. Επίπεδα μηχανικών αντοχών :αδιαβροχοποίηση :3, διαπνοή :3

Στην πλάτη θα φέρει την επιγραφή «ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ»

Πρότυπα:

EN-343, EN-340

Σήμανση:

- Εικονόσημα μηχανικών αντοχών

Ζώνη ασφαλείας

Ζώνη μέσης υψηλής αντοχής ιμάντας γαζωμένος 2 D κρίκοι από γαλβανιζέ ασάλι

Πόρπες ρύθμισης από γαλβανιζέ ασάλι

Σκοινί διαμέτρου άνω 12 χιλ. για κράτημα σε περίπτωση ολίσθησης.

Ρύθμιση της πόρπης του σκοινιού.

Πρότυπα EN 361

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Κωδικός διαπιστευμένου εργοστασίου, αριθμός παρτίδας

ΚΑΠΕΛΟ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖΜΠΟΛ

Πεδίο χρήσης: Σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων.

Χαρακτηριστικά: Θα είναι τύπου Μπέιζμπολ .Κλείσιμο με αγκράφα και ραμμένες οπές. Επένδυση για τον ιδρώτα από 100% βαμβάκι. Προσχηματισμένη καμπύλη στο γέισο. Έξι ραμμένες οπές αερισμού Υλικό κατασκευής: 100% βαμβακερό

Πρότυπα: CE, EN-812

ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: Σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων

Χαρακτηριστικά: Ολόσωμη φόρμα εργασίας με τιράντες 100% βαμβακερή με συρρίκνωση όχι πλέον του 3%, με εξωτερικές τσέπες, με διπλές ανακλαστικές ταινίες.

Στο μπροστά μέρος (στήθος) θα αναγράφεται ο φορέας : ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ

Σήμανση: CE,

- Κατασκευαστής,
- Κωδικός προϊόντος,
- Εργαστήριο πιστοποίησης,
- Έτος κατασκευής

ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, στους απασχολούμενους με τα ασφαλτικά, σε όλους τους εργαζόμενους στα τεχνικά συνεργεία κλπ.

Χαρακτηριστικά: Παντελόνι εργασίας από ύφασμα 100% βαμβακερό , Προπλυμένο, μεταλλικό φερμουάρ, Ενισχυμένα γόνατα, Ειδικές θήκες στα γόνατα για επιγονατίδες και με Ταινίες σήμανσης, Θα πρέπει να είναι άνετο με καλή εφαρμογή και να διαθέτει ανακλαστικές ταινίες σε κάθε μπατζάκι. Σε εύρος μεγεθών που να καλύπτει όλα τα διαστασιολόγια.

ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T-SHIRT

Πεδίο χρήσης: Σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων

Χαρακτηριστικά: Κοντομάνικη μπλούζα 100% βαμβακερή

Σήμανση: CE

Στο πίσω μέρος θα αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα διαφορετικού χρώματος ο φορέας ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ

ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ

Πεδίο χρήσης: στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, στους απασχολούμενους με τα ασφαλτικά και τις χωματοουργικές εργασίες.

Χαρακτηριστικά: Αντοχής μπουφάν με πλήρως αδιάβροχο περίβλημα και εσωτερική επένδυση. Με ειδικό σύστημα στους καρπούς έτσι ώστε να μην περνάει το νερό της βροχής στο μανίκι. Με μπροστινό φερμουάρ καλυμμένο με πτερύγιο και 6 σημεία κλεισίματος με κουμπί κλιπ. Με 2 εσωτερικές και 2 εξωτερικές τσέπες. Με κρυφή κουκούλα. Με ρυθμιζόμενο λάστιχο στη μέση που την κάνει στενή και εφαρμοστή. Με ανακλαστικές γραμμές Class 3 για μέγιστο ποσοστό ορατότητας.

Πρότυπα: EN343 3-3, EN342, EN20471class 2.

Στο πίσω μέρος θα αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα διαφορετικού χρώματος ο φορέας ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Χρυσό 16-10-2020

Η Προϊστάμενη Διεύθυνσης

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Χρυσό 16-10-2020

ΜΟΣΧΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ

ΧΡ.ΜΕΛΛΙΟΥ

Οικονομολόγος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ

Γ Ε Ν Ι Κ Η Κ Α Ι Ε Ι Δ Ι Κ Η Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

ΑΡΘΡΟ 1° - Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια μέσω ατομικής προστασίας για τις ανάγκες του των συνεργείων συντηρήσεων, καθαρισμού και επισκευών του Δήμου Εμμανουήλ Παππά σύμφωνα με την παρούσα μελέτη.

ΑΡΘΡΟ 2° – Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις παρακάτω νομοθετικές διατάξεις, όπως αυτές έχουν διαμορφωθεί και ισχύουν σήμερα:

Άρθρο 42 του Ν. 3850/2010 (ΦΕΚ 84/02.06.2010 τεύχος Α) «Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων»

• ΚΥΑ: 43726/2019 (Φ.Ε.Κ. 2208/Β/8-6-2019) «Παροχή μέσω ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής»

• ΚΥΑ: 87669/2019 (Φ.Ε.Κ. 4584/Β/13-12-2019) που αφορά μερική τροποποίηση της υπ' αριθμ. 43726/7-6-2019 ΚΥΑ

• Ν. 3463/2006 (Α' 114) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων»

• Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

ΑΡΘΡΟ 3° - Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά τεύχη αυτής της προμήθειας, κατά σειρά ισχύος, ορίζονται:

1. Η σύμβαση μεταξύ κυρίου της προμήθειας και του αναδόχου.
2. Η απόφαση της ανάθεσης της προμήθειας.
3. Το έντυπο Προσφοράς όπως έχει συμπληρωθεί από τον ανάδοχο.
4. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.
5. Η τεχνική έκθεση – ενδεικτικός προϋπολογισμός μελέτης της προμήθειας.
6. Οι οριζόμενες και ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές.

ΑΡΘΡΟ 4° - Προϋπολογισμός

Η δαπάνη της προμήθειας των μέσω ατομικής προστασίας ανέρχεται στο ποσό των 19.068,84€ με το ΦΠΑ και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου για το οικονομικό έτος 2020.

Η παρούσα μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από Δημοτικούς Πόρους.

ΑΡΘΡΟ 5° – Διαδικασία ανάθεσης – Προσφορές

Η διαδικασία για την σύναψη της σύμβασης θα είναι η απ' ευθείας ανάθεση με κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής σύμφωνα με το άρθρο 86 του Ν.4412/2016.

Η τιμή μονάδος περιλαμβάνει την δαπάνη για την παράδοση των υλικών στην έδρα του Δήμου και την επιλογή των μεγεθών που αντιστοιχεί σε κάθε εργαζόμενο. Μέσα στο φάκελο της προσφοράς των υποψηφίων θα συμπεριληφθεί **Υπεύθυνη Δήλωση** ότι το σύνολο των προσφερόμενων προϊόντων καλύπτουν τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. ΟΛΑ τα υλικά θα είναι ΚΑΙΝΟΥΡΙΑ, ΑΡΙΣΤΗΣ ποιότητας και αναγνωρισμένου εργοστασίου κατασκευής.

2. Η οργάνωση των τεχνικών προδιαγραφών σε μορφή **πίνακα συμμόρφωσης** έγινε για ομοιομορφία στη σύνταξη και υποβολή των τεχνικών προσφορών ώστε να διευκολυνθεί το έργο της αξιολόγησης. Οι διαγωνιζόμενοι, επομένως, υποβάλλουν υποχρεωτικά και **με ποινή αποκλεισμού** το φύλλο συμπληρωμένο και με πλήρεις παραπομπές στην σελίδα/σελίδες του επιμέρους φακέλου τεχνικής προσφοράς (στην αναλυτική τεχνική περιγραφή είτε στα συνημμένα σχετικά κείμενα ή εγχειρίδια ή έγγραφα ή prospectus/ manuals κ.λ.π).

3. Κάθε τεχνική προσφορά πρέπει να περιέχει όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά, τυχόν πιστοποιητικά, prospectus, εγχειρίδια και φωτογραφίες, σχέδια, υπολογισμούς κ.λ.π. των προσφερομένων ειδών, εφ' όσον αυτές δεν ενυπάρχουν στα τεχνικά φυλλάδια. Στην τελευταία περίπτωση θα πρέπει να προσδιορίζεται η ακριβής θέση των φωτογραφιών των προσφερομένων ειδών εντός του τεχνικού φυλλαδίου.

4. Για την συμπλήρωση του Πίνακα (Φύλλου) Συμμόρφωσης των τεχνικών προδιαγραφών, ισχύουν τα παρακάτω:

Στη στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ» περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» πρέπει να συμπληρωθεί υποχρεωτικά η λέξη «ΝΑΙ» που σημαίνει ότι αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική. Αν η λέξη «ΝΑΙ» λείπει τότε η προδιαγραφή είναι επιθυμητή και όχι υποχρεωτική. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως τους απαραίτατους όρους απορρίπτονται ως απαραίδεκτες.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του αναδόχου που μπορεί να έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την προσφορά . Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης (ιδιαίτερα αν αυτή αποτελεί ελάχιστη).

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών ή αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού , υποστήριξης κ.λ.π. που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Στην αρχή του Παραρτήματος καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχομένων του. Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λ.π.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης, στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18)

5. Οι προσφέροντες υποχρεούνται, με ποινή αποκλεισμού, να προσκομίσουν εφόσον τους ζητηθεί από το Δήμο, δείγμα ορισμένου είδους (ή ειδών) της προσφοράς τους, το οποίο θα τους επιστραφεί μετά το πέρας της διαδικασίας επιλογής και την ανάδειξη του αναδόχου της προμήθειας. Το δείγμα (ή δείγματα) που θα ζητηθούν θα πρέπει να αποσταλούν στον Δήμο εντός χρονικού διαστήματος πέντε (5) εργάσιμων ημερών από τη σχετική ειδοποίηση.

ΑΡΘΡΟ 6° - Σύμβαση

Μετά την έκδοση απόφασης απευθείας ανάθεσης καλείται ο ανάδοχος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός είκοσι (20) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή του να υπογράψει τη σχετική σύμβαση.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος θα προχωρήσει και στον καθορισμό του κατάλληλου μεγέθους για κάθε δικαιούχο εργαζόμενο (Γαλότητες έως και Ρούχα εργασίας). Ο καθορισμός θα γίνει με την προσκόμιση των διαθέσιμων μεγεθών για κάθε ένα από τα αναφερόμενα είδη και την επιτόπια δοκιμή από τους δικαιούχους υπαλλήλους.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α. Παραδόθηκαν οι ποσότητες των ειδών σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην πρόσκληση.
- β. Παραλήφθηκαν οι ποσότητες των ειδών οριστικά.
- γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- δ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Η υπηρεσία δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του φορέα.

ΑΡΘΡΟ 7° – Χρόνος και τόπος παράδοσης

Η παράδοση των ειδών θα γίνει τμηματικά. Τα υλικά της κάθε φάσης θα παραδοθούν με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή στις εγκαταστάσεις των υπηρεσιών του φορέα.

Συγκεκριμένα, τόπος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών είναι το κτήριο του Δημαρχείου Δήμου Εμμανουήλ Παππά, στο Χρυσό Σερρών.

Η παράδοση των υλικών θα γίνει στο Δημαρχείο και η δαπάνη μεταφοράς βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 8° – Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο ανάδοχος της προμήθειας δεν υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης και καλής λειτουργίας.

ΑΡΘΡΟ 9° – Αυτοενημέρωση του αναδόχου

Ο ανάδοχος θεωρείται ότι έχει εξετάσει τους χώρους, εγκαταστάσεις, τις καθορισμένες απαιτήσεις και τους παρόντες όρους.

Δεν θα επιτραπεί οποιαδήποτε αξίωση από τον ανάδοχο για πρόσθετη πληρωμή ή χρονική παράταση που θα οφείλεται σε παρερμηνεία οποιουδήποτε θέματος αναφερόμενου στους χώρους, τις καθορισμένες απαιτήσεις ή τους όρους, θέμα για το οποίο θα μπορούσε ο ανάδοχος να ενημερωθεί πραγματοποιώντας επίσκεψη στους χώρους, προσφεύγοντας στις υπηρεσίες του Δήμου ή χρησιμοποιώντας οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο για την περίπτωση μέσο.

ΑΡΘΡΟ 10° - Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση

Η παράδοση των ποσοτήτων θα γίνεται στον Δήμο σύμφωνα με την υπόδειξη της υπηρεσίας και εντός του οριζόμενου χρόνου παράδοσης από την υπογραφή της σύμβασης. Σαν ημέρα παράδοσης θεωρείται η ημέρα που θα προσκομισθούν τα είδη σε χώρο καθορισμένο από την υπηρεσία και με ευθύνη μεταφοράς και εκφόρτωσης από τον προμηθευτή.

Σε περίπτωση μη ανταπόκρισης του αναδόχου ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 207 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 11° – Παραλαβή υλικών

Η παρακολούθηση της σύμβασης και παραλαβή των υλικών γίνεται από την Επιτροπή της παραγράφου 11β του άρθρου 221 του Ν.4412/2016.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παρουσιαστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 12° – Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Ο ανάδοχος βαρύνεται με κάθε είδους νόμιμες κρατήσεις και φόρους. Ο Δήμος Εμμανουήλ Παππά επιβαρύνεται μόνο με τον Φ.Π.Α. που ο προμηθευτής αναγράφει στην προσφορά του ότι επιβαρύνονται τα προς προμήθεια είδη.

ΑΡΘΡΟ 16° – Αναπροσαρμογή τιμών προσφοράς

Οι τιμές προσφοράς δεν υπόκεινται σε καμία αναπροσαρμογή για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της συμβατικής χρονικής περιόδου.

Οι τιμές προσφοράς δεσμεύουν τον ανάδοχο για όλο το χρονικό διάστημα της σύμβασης χωρίς καμία πρόσθετη αξίωση επαύξησης της τιμής σε βάρος του Δήμου ή της αλλαγής του προσφερόμενου προϊόντος.

ΑΡΘΡΟ 17° - Εγγυήσεις Ποιότητας

Ο ανάδοχος, οφείλει απαραίτητως να υποβάλει πιστοποιητικά με τα οποία θα τεκμηριώνεται ότι τα προσφερόμενα είδη πληρούν τα εκάστοτε ισχύοντα Διεθνή Πρότυπα (ISO, CE, κτλ). Τα ως άνω πιστοποιητικά χορηγούνται από αναγνωρισμένους φορείς πιστοποίησης διαπιστευμένους από το ΕΣΥΔ. Τα σχετικά πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας της ανάθεσης, καθώς και καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Αν λήγουν πριν τη λήξη του συμβατικού χρόνου θα πρέπει να προσκομιστούν εν συνεχεία η ανανέωση τη ισχύος τους.

ΑΡΘΡΟ 18° - Πληρωμές

Η πληρωμή της αξίας των ειδών θα γίνει τμηματικά (σε δύο φάσεις) ύστερα από προσκόμιση των τιμολογίων και των αποδεικτικών εξοφλήσεως όλων των κρατήσεων και υποχρεώσεων του προμηθευτού και αφού προηγηθεί η παραλαβή του από την αρμόδια Επιτροπή.

Η πληρωμή της αξίας των ειδών θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/2016, μετά την τμηματική παραλαβή των ειδών. Δεν προβλέπεται χορήγηση προκαταβολής. Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή αναφέρονται επίσης στο άρθρο 200 του Ν. 4412/2016.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Χρυσό 16-10-2020

Η Προϊστάμενη Διεύθυνσης

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Χρυσό 16-10-2020

ΜΟΣΧΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ

ΧΡ.ΜΕΛΛΙΟΥ

Οικονομολόγος