

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜ/ΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ,
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΟΠΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

**ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια ειδών ατομικής
προστασίας Δήμου Αιγιαλείας»**

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 87/2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 89.792,48€

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ: 105.827,26€

ΕΚΤΕΛΕΣΗ: ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ: Μιχαήλ Αναγνωστόπουλος

ΠΕ Μηχανικός

Παραγωγής & Διοίκησης, MSc

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜ/ΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ,
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΟΠΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

**ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια ειδών ατομικής
προστασίας Δήμου Αιγιαλείας»**

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

- **1) ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**
- **2) ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**
- **3) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
- **4) ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**
- **5) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**
- **6) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**
- **7) ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜ/ΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ,
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΟΠΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια ειδών
ατομικής προστασίας
Δήμου Αιγιαλείας»

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας για το προσωπικό του Δήμου Αιγιαλείας, σύμφωνα με την Κ.Υ.Α των Υπ. Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, Οικονομίας και Οικονομικών – Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας, υπ' αριθ. 53361/2006 (Φ.Ε.Κ. 1503/11-10-2006) όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. ΤΤ 36586 (Φ.Ε.Κ. 1323/30-07-2007), την οικ 31119 (Φ.Ε.Κ. 990/28-05-2008) και την υπ' αριθ. 57419/13-11-2008 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών, λαμβάνοντας υπόψη και την συλλογική σύμβαση εργασίας ΠΟΕ-ΟΤΑ Π.Κ. 8/31-01-11 Άρθρο 14 παράγραφοι 1 & 2 καθώς και τους ισχύοντες έως σήμερα, σχετικούς νόμους και διατάξεις.

Οι δικαιούχοι σύμφωνα με τα υπάρχοντα στοιχεία του γραφείου προσωπικού ανέρχονται σε **διακόσιους δέκα (210)** υπαλλήλους όσον αφορά: το Μόνιμο Προσωπικό, Προσωπικό Ι.Δ.Α.Χ., Προσωπικό ορισμένου Χρόνου, τις προσλήψεις μόνιμου προσωπικού που εκκρεμούν καθώς και προσωπικό που θα χρειαστεί ο Δήμος για την κάλυψη εκτάκτων αναγκών και που θα αφορά υπαλλήλους για την πολιτική προστασία, εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων, οδηγού απορριμματοφόρων, χειριστές μηχανημάτων κ.λ.π.

Τα είδη πρέπει να πληρούν τις ποιοτικές προϋποθέσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών της μελέτης και ιδιαίτερα όπου απαιτείται, όσα αναφέρονται στην υπ' αριθ. 53361/2006 Κ.Υ.Α. καθώς και τις μετέπειτα τροποποιήσεις της. Πέρα των απαιτήσεων που αναφέρονται στην ανωτέρω απόφαση, τα ανωτέρω μέσα ατομικής προστασίας μπορούν να προσαρμόζονται ύστερα από σύμφωνη γνώμη του τεχνικού ασφαλείας ή του γιατρού εργασίας 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. Ως εκ τούτου έχουν προστεθεί στους δικαιούχους και οι τρεις επόπτες του Δήμου μας καθώς εργάζονται στο χώρο του ΣΜΑ, Αποκομιδή και επί τόπου επί των συνεργείων καθαριότητας, λόγω της ιδιαιτερότητας των εργασιών που εκτελούν σε εξωτερικούς χώρους και υπό συνθήκες βροχής.

Η δαπάνη της προμήθειας έχει ενταχθεί στον Προϋπολογισμό του έτους 2019, ανέρχεται στο ποσό των **105.827,26€ με Φ.Π.Α** και θα βαρύνει τους κάτωθι Κ.Α:

Για τα μέσα ατομικής προστασίας:		
Κ.Α.	Ποσό €	
α) 10-6063.001 ποσού	700,00	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ
β) 15-6063.001 ποσού	1.610,00	ΝΠΔΔ
γ) 20-6063.001 ποσού	30.000,00	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
δ) 25-6063.001 ποσού	2.000,00	ΥΔΡΕΥΣΗ
ε) 30-6063.001 ποσού	7.430,00	ΤΕΧΝΙΚΗ

στ) 35-6063.001 ποσού	8.330,00	ΠΡΑΣΙΝΟ
	50.070,00	
Για το γάλα:		
α) 10-6063.002 ποσού	2.927,21	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ
β) 15-6063.002 ποσού	7.025,00	ΝΠΔΔ
γ) 20-6063.002 ποσού	28.422,74	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
δ) 25-6063.002 ποσού	4.000,00	ΥΔΡΕΥΣΗ
ε) 30-6063.002 ποσού	12.000,00	ΤΕΧΝΙΚΗ
στ) 35-6063.002 ποσού	4.600,00	ΠΡΑΣΙΝΟ
	58.974,95	

Η προμήθεια θα γίνει με Ανοιχτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής, είτε για το σύνολο των ζητούμενων ειδών είτε μίας ή περισσότερων ομάδας ειδών, δεδομένου ότι πρόκειται για διαιρετά είδη σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016.

Ο Συντάξας

Αίγιο 07/06/2019

Μιχαήλ Αναγνωστόπουλος
ΠΕ Μηχανικός
Παραγωγής & Διοίκησης, MSc

Ο Τεχνικός Ασφαλείας

Μιχαήλ Αναγνωστόπουλος
ΠΕ Μηχανικός
Παραγωγής & Διοίκησης, MSc

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Αίγιο 07/06/2019

Οι Διευθυντές

Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Σπυριδων Προσελέντης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Τεχνικών Υπηρεσιών

Ανδρέας Τσιγκρής
ΠΕ-Πολιτικός Μηχανικός

Διοικητικών Υπηρεσιών

Διονυσία Τσουκαλά
ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού

Προϊστάμενος

Αυτοτελούς Τμήματος Περιβάλλοντος, Πρασίνου και Πολιτικής Προστασίας

Χαράλαμπος Στεφανίδης
ΠΕ-Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜ/ΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ,
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΟΠΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια ειδών
ατομικής προστασίας
Δήμου Αιγιαλείας»

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια των παρακάτω μέσων ατομικής προστασίας για τους εργαζόμενους όλων των Υπηρεσιών του Δήμου όπως αυτά καθορίζονται 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. Για οτιδήποτε δεν αναφέρεται ρητά στα ανωτέρω εδάφια, εξυπακούεται ότι θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τις ισχύουσες εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας και τη κείμενη νομοθεσία.

1. ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον (για εργαζόμενους στην καθαριότητα, χειριστές μηχανημάτων έργων, οδηγοί απορριμματοφόρων – φορτηγών, μηχανοτεχνίτες, οικοδομικές εργασίες, κήπους).

Χαρακτηριστικά: Πάχος: 1-1,3 mm (+- 0.1mm)

Υλικό κατασκευής: παλάμη, δάχτυλα και αντίχειρας από επεξεργασμένο βόειο δέρμα, μανσέτα και εξωτερικό μέρος από βαμβακερό ύφασμα.

Επίπεδα μηχανικών αντοχών : 4 (τριβή), 2 (κοπή με λεπίδα), 4 (διάσχιση), 4 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 4-2-4-4, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους

Πρότυπα: EN-388, EN-420



2. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC

Πεδίο χρήσης: για προστασία από χημικούς, μηχανικούς, βιολογικούς κινδύνους (για εργαζόμενους σε καθαρισμούς κάδων)

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30 cm, πάχος: 1 mm. ΜΕΓΕΘΗ 8-10

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

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

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

Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-374



3. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ NBR

Πεδίο χρήσης: για προστασία των χεριών σε εργασίες στις οποίες η παλάμη μπορεί να εκτεθεί σε ισχυρά χημικά ή σε υγρό περιβάλλον (για εργαζόμενους στην καθαριότητα, ψεκασμούς, βάψιμο κλπ)

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

Υλικό κατασκευής: εμπρός και πίσω μέρος της παλάμης από νιτρίλιο ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες, ενώ η μανσέτα του θα αποτελείται από βαμβακερό ύφασμα.

Μηχανικές αντοχές : 4 (τριβή), 2 (κοπή με λεπίδα), 3 (διάσχιση), 2 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, κωδικοί μηχανικών αντοχών (4,2,3,2).

Εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς
Πρότυπα: EN-388, EN-420



4. **ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ & ΝΙΤΡΙΛΙΟ**

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

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

Υλικό κατασκευής: παλάμη, δάχτυλα και αντίχειρας από νιτρίλιο, μανσέτα και εξωτερικό μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης στο άνω μέρος της παλάμης ή ελαστική μανσέτα ή ανάλογο.

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



5. **ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ**

Πεδίο χρήσης: για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών

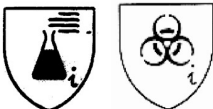
Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.20 cm., υλικό κατασκευής: νιτρίλιο

Μηχανικές αντοχές : αδιάφορο αφού είναι μιας χρήσεως

Μεγέθη: M- L- XL, Συσκευασία: κουτιά 100/200 τεμ.

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

Πρότυπα: EN-374



6. **ΓΑΝΤΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΠΗΣ ΑΠΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ**

Πεδίο χρήσης: Σε χειριστές αλυσοπριόνου

Χαρακτηριστικά: Υλικό κατασκευής: παλάμη, δάχτυλα και αντίχειρας από επεξεργασμένο δέρμα αίγας, μανσέτα και εξωτερικό μέρος από ύφασμα.

Δάχτυλο σκανδάλης ενισχυμένο με δέρμα Μήκος από 20cm έως 30cm.

Μηχανικές αντοχές :τουλάχιστον Class 0, 16m/s. Γίνονται δεκτά και Class I. - 20 m/s

Μεγέθη: M- L- XL.

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής.

Πρότυπα: EN 381-7

7. **ΚΡΑΝΗ**

Στους απασχολούμενους σε οικοδομικές εργασίες, στους χώρους υγειονομικής ταφής απορριμμάτων, σε ηλεκτρολογικές εργασίες, με το βάψιμο (κτίρια, κάγκελα, ελαιοχρωματισμοί) και στην αποχέτευση.

8. **ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ**

Πεδίο χρήσης: σε εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος: Υλικό κατασκευής: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση)

Προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία (συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος): 6

Βαθμός απορρόφησης ακτινοβολίας: 2 ή 2,5.

Αντοχή σε τριβή: κατηγορία K

Βραχίονες: ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή

Μηχανική αντοχή: κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας)

Σήμανση: στους βραχίονες: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, F

στον οπτικό δίσκο: 1-6_2 (ή 6_2,5)-F_K

Πρότυπα: EN-166, EN-16

9. **ΓΥΑΛΙΑ – ΜΑΣΚΑ ΤΥΠΟΥ GOGGLES**

Πεδίο χρήσης: σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή/και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τόννος κ.α.), (στους χειριστές εργαλειομηχανών, στους απασχολούμενους στους κήπους και στους χρήστες χημικών ουσιών).

Χαρακτηριστικά:

Οπτικός δίσκος: αρκετά μεγάλος ώστε να μην παρεμποδίζεται η ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής.

Υλικό κατασκευής οπτικού δίσκου: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές

Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση)

Μηχανική αντοχή: κατηγορία B

Αντοχή σε τριβή: κατηγορία K

Προστασία από θάμβωση: κατηγορία N

Προστασία από τηγμένα μέταλλα/θερμά υγρά: κατηγορία 9

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

Προστασία από υγρές χημικές ουσίες: κατηγορία 3

Προστασία από σκόνη: κατηγορία 4

Σήμανση: στο πλαίσιο: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, B-3-4, στον οπτικό δίσκο : 1-B-K-N-9

Πρότυπα: EN-166

10. **Ασπίδιο προστασίας από υγρά**

Πεδίο χρήσης : σε εργασίες συντήρησης και καθαρισμού κάδων απορριμμάτων και των οχημάτων.

Χαρακτηριστικά:

Οπτικός δίσκος : Υλικό κατασκευής : πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές, ειδικό στήριγμα προσαρμογής στο κεφάλι.

Οπτική κλάση : κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση)

Μηχανική αντοχή : κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας)

Προστασία από υγρές χημικές ουσίες :κατηγορία 3

Προστασία από θάμβωση: κατηγορία N

Αντοχή σε τριβή : κατηγορία K

Σήμανση: στο στήριγμα : CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής,

F (μηχανική αντοχή) στον οπτικό δίσκο : 1-F-3-N-K

Πρότυπα: EN-166

11. **Ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο**

Για την προστασία από ηλεκτρικό τόξο μπορεί να χρησιμοποιηθεί:

1.Ασπίδιο με διάταξη προσαρμογής στο κράνος.

2.Κράνος με ενσωματωμένο ασπίδιο.

Η δεύτερη λύση είναι πιο εύχρηστη αλλά και πλέον ακριβή.

1.Ασπίδιο

Το ασπίδιο θα αποτελείται από το πρόθεμα και τη διάταξη προσαρμογής στο κράνος.

Το πρόθεμα θα είναι σχήματος ορθογώνιου παραλληλόγραμμου με στρογγυλεμένες άκρες και θα καλύπτει τις απαιτήσεις του EN 166 ως εξής:

• Ο βαθμός κλίμακας θα είναι 2 – 1.2 ή 3 – 1.2.

• Η οπτική κλάση θα είναι, το πολύ, 2.

• Η μηχανική αντοχή θα είναι επιπέδου κρούσης χα- μηλής ενέργειας, τουλάχιστον (σύμβολο F).

- Θα έχει προστασία έναντι τριβής (σύμβολο K) και προστασίας έναντι θάμβωσης (σύμβολο N).

- Θα έχει τη σήμανση προστασίας από ηλεκτρικό τόξο (8)

Η διάταξη προσαρμογής του προθέματος στο κράνος, θα προσαρμόζεται ασφαλώς στη περίμετρο του κράνους. Θα έχει σύστημα ανύψωσης για τη ρύθμιση του προθέματος στο ύψος που επιθυμεί ο χρήστης και δεν θα έχει μεταλλικά μέρη.

Η σήμανση του θα είναι

- Το σύμβολο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο (8)
- Η μηχανική αντοχή θα είναι επιπέδου κρούσης χαμηλής ενέργειας, τουλάχιστον (σύμβολο F).

2.Κράνος με ενσωματωμένο ασπίδιο Η διάταξη θα αποτελείται από:

- Κράνος προστασίας.
- Ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο στο εσωτερικό του κράνους το οποίο θα είναι δυνατό να κατεβαίνει και να καλύπτει το πρόσωπο του χρήστη.
- Διάταξη χειρισμού μέσω της οποίας ο χρήστης θα ανεβάζει ή θα κατεβάζει το ασπίδιο κατά την κρίση του.

Η διάταξη θα φέρει τη σήμανση CE, θα ακολουθεί τις προβλέψεις του EN 379 (κράνος) και EN 166, 167 και 168 (ασπίδιο) με τα εξής χαρακτηριστικά:

Κράνος

- Θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του EN 397.
- Θα έχει το σύμβολο της διηλεκτρικής αντοχής 440(vac)
- Το κεφαλόδεμα θα έχει κατακόρυφους ιμάντες από πλεκτές συνθετικές ίνες ενώ οι ιμάντες μετώπου και αυχένα θα είναι από συνθετικό υλικό χαμηλής πυκνότητας.

Η προσαρμογή του μήκους του ιμάντα αυχένα θα γίνεται με κοχλία ρύθμισης που θα ευρίσκεται στο πίσω μέρος του ιμάντα αυχένα.

- Θα υπάρχει υποσιγάωνο με ρυθμιστή μήκους.
- Στο μέτωπο θα υπάρχει ιμάντας απορρόφησης του ιδρώτα από δέρμα ή βαμβακερό ύφασμα.
- Στο εξωτερικό τμήμα του κελύφους θα η υπάρχει διάταξη με την οποία θα ρυθμίζεται η θέση του ασπιδίου.

Ασπίδιο

Το ασπίδιο θα καλύπτει τις απαιτήσεις του EN 166 ως εξής:

- Ο βαθμός κλίμακας θα είναι 2 – 1.2 ή 3 – 1.2.
- Η οπτική κλάση θα είναι, το πολύ, 2.
- Η μηχανική αντοχή θα είναι επιπέδου κρούσης μέσης ενέργειας (σύμβολο B).
- Θα έχει προστασία έναντι τριβής (σύμβολο K) και προστασίας έναντι θάμβωσης (σύμβολο N).

12. ΑΣΠΙΔΙΟ με πλέγμα

Πεδίο χρήσης: για τους απασχολούμενους με το χειρισμό χορτοκοπτικού ή αλυσοπρίονου.

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

Υλικό κατασκευής: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές

Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση) N

Μηχανική αντοχή: κατηγορία F

Στήριγμα: Μηχανική αντοχή: κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας)

Σήμανση: στο στήριγμα: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, F

στον οπτικό δίσκο: 1-F

Πρότυπα: EN-1731

13. ΜΑΣΚΑ ΑΠΛΗ FFP1

Πεδίο χρήσης: κατά τις 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: EN 149.

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

CE

FFP1

Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

14. ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ (και ανταλλακτικό φίλτρο)

Πεδίο χρήσης: για προστασία από οργανικά και ανόργανα αέρια, ατμούς οξέων, αμμωνία, σωματίδια, δηλαδή για τους απασχολούμενους με τους ψεκασμούς στους κήπους, στις απολυμάνσεις και την αποχέτευση.

Χαρακτηριστικά: κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής. Καλύπτει όλο το πρόσωπο συμπεριλαμβανομένων και των οφθαλμών. Το κατάλληλο φίλτρο είναι το ABEK2 P3 (A= χρώματος καφέ: έναντι οργανικών αερίων και ατμών, B=γκρι: έναντι ανόργανων αερίων και ατμών, E= κίτρινο: έναντι HCl (Hydrogen Chloride), H₂S (Hydrogen Sulfide), K= πράσινο: έναντι αμμωνίας και P= λευκό: έναντι σωματιδίων).

Επιπλέον ανταλλακτικά φίλτρα -πλήρες σετ- για έκαστη μάσκα.

Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, ημερομηνία λήξεως φίλτρων, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης. Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας.

Πρότυπα: EN-136 για τη μάσκα και EN-141 για τα φίλτρα

15. ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ

Πεδίο χρήσης: για εργασίες κοντά σε κινούμενα οχήματα (καθαριότητα), στους απασχολούμενους με ασφαλοστρώσεις, στη σήμανση οδών, στην ύδρευση/αποχέτευση, στους εργάτες κήπων και σχολικοί φύλακες.

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο χρώματος πορτοκαλί με οριζόντιες φωσφορούχες ταινίες και θα φέρουν το λογότυπο « ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ » χρώματος μπλε από ειδικό ανακλαστικό υλικό.

Υλικό κατασκευής: πολυεστέρας

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικός 2 και εικονόσημο για ανακλαστικές ενδυμασίες

Πρότυπα: EN ISO13688, EN ISO 20471



16. ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ

Πεδίο χρήσης: στον καθαρισμό (πλύσιμο) των απορριμματοφόρων, οχημάτων, αυτοκινήτων και κάδων απορριμμάτων.

Χαρακτηριστικά : ποδιές από συνθετικό υλικό

Σήμανση : CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής.

Εικονόσημο : προστασίας από χημικές ουσίες

Πρότυπα : EN-340, EN-467



17. ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους με τους ψεκασμούς στους κήπους και τις απολυμάνσεις, στους απασχολούμενους με τις βαφές

Χαρακτηριστικά: ενιαίες στολές (garment) από Tyvek ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνες, ενώ παράλληλα προστατεύουν επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος.

Προστασία από χημικές ουσίες: 4: από αερολύματα (sprays), 5: από στερεά σωματίδια (σκόνες), 6: από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής,



κωδικός 4-5-6, εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών

Πρότυπα: EN-340, EN-463 (EN-368)

18. ΓΑΛΟΤΣΕΣ

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους στην ύπαιθρο υπό βροχή και τους υγρούς χώρους
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

19. ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (με μεταλλικό ένθετο) S3

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους εργαζόμενους που αναφέρονται στις ανωτέρω θέσεις εργασίας.

Χαρακτηριστικά: υπόδημα τύπου B(=ημιάρβυλο) 1(=από γνήσιο δέρμα τύπου FULL GRAIN LEATHER), με σύστημα ταχείας απελευθέρωσης, αεριζόμενη και ανθιδρωτική επένδυση, αδιάβροχο, από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, κατάλληλο για πεζοπορία με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις, oil resistant.

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

Μεγέθη : 36-46

Πρότυπα: EN ISO 20345

20. ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (χωρίς μεταλλικό ένθετο)

Πεδίο χρήσης: οδηγοί, καθαρίστριες εσωτερικών χώρων.

Χαρακτηριστικά: υπόδημα τύπου B(=ημιάρβυλο) γνήσιο δέρμα τύπου FULL GRAIN LEATHER, με σύστημα ταχείας απελευθέρωσης, αεριζόμενη και ανθιδρωτική επένδυση, αδιάβροχο, από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με αντιολισθητική σόλα πολυουρεθάνης, Πολυμερικό υλικό προστασίας δακτύλων και πέλμα ένθετο από Kevlar, oil resistant.

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

Μεγέθη : 36-46

Πρότυπα: EN ISO 20345

21. ΑΡΒΥΛΑ ηλεκτρομονωτικά

Πεδίο χρήσης: Ηλεκτρολόγοι.

Χαρακτηριστικά: υπόδημα τύπου B(=ημιάρβυλο) 1(=από δέρμα), αδιάβροχο, από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα νιτριλική, oil resistant.

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

Μεγέθη : 36-46

Πρότυπα: EN 20345 347 με αντίσταση σόλας 14 KV

22. ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ ΠΤΩΣΗΣ

Ανακόπτες πτώσης διαφόρων τύπων, (σταθεροί, ελεύθεροι ή επαναυλισσόμενοι). Τα συστήματα αυτά μπλοκάρουν κατά την πτώση και τη σταματούν. Σε περίπτωση οριζοντίων μετακινήσεων πρέπει να είναι δυνατή η κίνηση μέσω συρματόσχοινου αγκυρωμένου σε σταθερά και ασφαλή σημεία μέσω του οποίου θα διέρχεται ο αποσβεστήρας ή ο ανακόπτης. Πρέπει να είναι πλήρη και λειτουργικά.

Πρότυπα EN 361 για τις εξαρτήσεις, 355 για αποσβεστήρες και 363 για ανακόπτες.

Σήμανση:

• CE

• Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος

•Κωδικός διαπιστευμένου εργαστηρίου, αριθμός παρτίδας.

23. ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ

Πεδίο χρήσης : σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων (στους υδραυλικούς, οικοδόμους, σιδεράδες, ξυλουργούς, ηλεκτρολόγους, ελαιοχρωματιστές κ.λ.π.)

Χαρακτηριστικά : Υλικό κατασκευής : εσωτερικά : από υλικό που επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος, εξωτερικά : από υλικό αντιολισθητικό, εύκαμπτο, ανθεκτικό στην τριβή και τις χημικές ουσίες. Τα δύο άκρα των επιγονατίδων θα συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με ταινίες Velcro.

24. **ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ**

Πεδίο χρήσης: στους σχολικούς φύλακες.

Χαρακτηριστικά: Οι νιτσεράδες θα ακολουθούν τις προβλέψεις του EN ISO 20471 CLASS 3 και EN 343 με σήμανση (3-3)

Το σακάκι θα φέρει το λογότυπο «ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ» χρώματος μαύρου, 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 τουλάχιστον 2 τσέπες εσωτερικές και 2 εξωτερικές. Θα έχει εξωτερικά 1 οριζόντια και 2 κάθετες ανακλαστικές ταινίες τύπου 3M 5 εκ πλάτους. Το παντελόνι επίσης θα φέρει ανακλαστικές ταινίες.

Πρότυπα: EN-343, EN ISO 20471

25. **ΜΠΟΥΦΑΝ ΨΥΧΟΥΣ και ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΝΙΤΣΕΡΑΔΑΣ**

Πεδίο χρήσης: Σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων (οδοκαθαριστές, εργάτες αποκομιδής, εργάτες νεκροταφείων, εργάτες πρασίνου, τεχνίτες και τεχνικούς που εκτελούνται σε εξωτερικές εργασίες για προστασία από βροχή και ψύχος).

Χαρακτηριστικά: Το μπουφάν θα είναι δύο τμημάτων και ακολουθούν τις προβλέψεις του EN343, κλάση 3:3 σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση. Τα επίπεδα αντοχών θα είναι:

Αδιαβροχοποίηση 3

Διαπνοή 3

Υλικό κατασκευής: 100%polyester

Μεγέθη:S-4XL

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

Θα έχει κουκούλα, η οποία όταν δεν χρησιμοποιείται τοποθετείται σε θήκη που είναι στο πίσω μέρος του μπουφάν, θα κλείνει με αμφίδρομο φερμουάρ και θα διαθέτει τουλάχιστον τέσσερις εξωτερικές τσέπες.

Πρότυπο: EN ISO 20471 κλάση3 και EN343 κλάση 3:3

Θα έχει εσωτερικό γιλέκο προσθαφαιρούμενο ίδιου χρώματος με το εξωτερικό μέρος, του οποίου τα μανίκια θα είναι αποσπώμενα. Το παντελόνι επίσης θα φέρει ανακλαστικές ταινίες.

Θα πρέπει να διατίθεται σε μεγέθη S έως XXXL και θα φέρει το λογότυπο του Δήμου στην πλάτη με λευκά γράμματα σε διάσταση 5X30 εκατοστά..

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος

Πρότυπα: EN 343 Αδιαβροχοποίηση 3 Διαπνοή 3, EN ISO 20471

26. **ΚΑΠΕΛΑ**

Πεδίο χρήσης: στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων

Χαρακτηριστικά: Θα είναι τύπου jockey, χρώματος μπλέ με λογότυπο «ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ», χρώματος πορτοκαλί.

ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΜΑΠ

Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα τεχνικά στοιχεία των προσφερομένων ειδών καθώς και η συμμόρφωση τους προς τις τεχνικές προδιαγραφές, οι διαγωνιζόμενοι επί ποινή αποκλεισμού όπως ορίζει το άρθρο 214 παράγραφος 3 του Ν. 4412/2016 (χωρίς άλλη ειδοποίηση από την υπηρεσία) οφείλουν να αποστείλουν δείγματα από τα ΜΑΠ που προσφέρουν, όμοια με τα προσφερόμενα 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 μέχρι την ημερομηνία του διαγωνισμού με διαβιβαστικό στο πρωτόκολλο του Δήμου μας και εν συνεχεία με δική τους ευθύνη στην αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού του Δήμου μας.

Τα είδη:

18. ΓΑΛΟΤΣΕΣ

19. ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (με μεταλλικό ένθετο) S3

20. ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (χωρίς μεταλλικό ένθετο)

21. ΑΡΒΥΛΑ ηλεκτρομονωτικά

22. ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ ΠΤΩΣΗΣ

24. ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ, και

25. ΜΠΟΥΦΑΝ ΨΥΧΟΥΣ και ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΝΙΤΣΕΡΑΔΑΣ

θα αξιολογηθούν (ποινή αποκλεισμού) για την ποιότητα και την μηχανική αντοχή από την επιτροπή αξιολόγησης και από τον Τεχνικό Ασφαλείας του Δήμου.

Τα ΜΑΠ θα πρέπει να παραμείνουν στις εγκαταστάσεις του Δήμου ώστε να αξιολογηθούν. Για τον λόγο αυτό (ποινή αποκλεισμού) θα υποβληθεί από τους διαγωνιζόμενους και σχετική υπεύθυνη δήλωση αποδοχής των ανωτέρω.

Κάθε εργονομικά εξελιγμένη ή αισθητική βελτίωση στα ΜΑΠ θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα 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.

Επισημάνση:

Λόγω:

- Των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στους χώρους εργασίας των Υπηρεσιών,
- Των εργονομικών και χρηστικών αναγκών ανά Υπηρεσία
- Των αναγκών αυξημένης προστασίας, ιδιαίτερα ορισμένων ειδικοτήτων εργαζομένων, που εργάζονται κυρίως στο ύπαιθρο σε αντίξοες συνθήκες, ή έχουν νυκτερινό ωράριο ιδίως τους χειμερινούς μήνες, κατόπιν της σύμφωνης γνώμης του Τεχνικού Ασφαλείας, οι απαιτήσεις που αναφέρονται παραπάνω, θεωρούνται ως οι ελάχιστες απαιτήσεις από τη μελέτη και για το λόγο αυτό έχουν προστεθεί ορισμένα επιπλέον είδη με τα ίδια πρότυπα αλλά μεγαλύτερα όρια και επίπεδα ασφαλείας.

27. ΓΑΛΑ ΦΡΕΣΚΟ

Πεδίο χρήσης: σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις

Χαρακτηριστικά: Λευκό φρέσκο παστεριωμένο αγελαδινό γάλα πλήρες σε λιπαρά ή χαμηλής περιεκτικότητας σε λιπαρά.

Περιεκτικότητα σε λιπαρά : 3,55 % με μέγιστη απόκλιση $\pm 0,5$ % (για το πλήρες σε λιπαρά γάλα) ή 1,55 % με μέγιστη απόκλιση $\pm 0,5$ % (για το γάλα χαμηλής περιεκτικότητας σε λιπαρά, αντίστοιχα).

Σημείο πήξης : το πολύ $-0,520^{\circ}$ C.

Ελάχιστη περιεκτικότητα σε πρωτεϊνικές ουσίες : 32 γραμμάρια ανά λίτρο.

Στερεό υπόλειμμα άνευ λίπους : τουλάχιστον 8,50 %.

Αρνητική αντίδραση στη δοκιμασία φωσφατάσης.

Θετική αντίδραση στη δοκιμασία υπεροξειδάσης.

Παθογόνα μικρόβια (*Listeria monocytogenes*, *salmonella* spp.) : απουσία σε 25 g., n=5, c=0, m=0, M=0.

Κολοβακτηρίδια (ανά ml) : n=5, c=1, m=0, M=5.

Περιεκτικότητα σε μικρόβια στους 21° C (μετά από επώαση πέντε ημερών στους 6° C) ανά ml: n=5, c=1, m=5 x 10^4 , M=5 x 10^5 , όπου :

n = αριθμός μονάδων δειγματοληψίας που αποτελούν το δείγμα,

m = τιμή κατωφλίου του αριθμού των βακτηρίων. Το αποτέλεσμα θεωρείται ικανοποιητικό αν σε καμιά μονάδα δειγματοληψίας ο αριθμός των βακτηρίων δεν υπερβαίνει το m.

M = οριακή τιμή του αριθμού των βακτηρίων. Το αποτέλεσμα θεωρείται ως μη ικανοποιητικό αν σε μία ή περισσότερες μονάδες δειγματοληψίας ο αριθμός των βακτηρίων είναι τουλάχιστον ίσος προς M,

c = αριθμός μονάδων δειγματοληψίας των οποίων ο αριθμός των βακτηρίων μπορεί να κυμαίνεται μεταξύ m και M. Το δείγμα θεωρείται ακόμα αποδεκτό αν στις άλλες μονάδες δειγματοληψίας ο αριθμός βακτηρίων δεν υπερβαίνει το m.

Εξωτερικά της συσκευασίας, θα γράφεται η εγγυημένη ημερομηνία λήξης του γάλακτος, η οποία δεν μπορεί να είναι **μικρότερη των τριών (3)** ημερών, επίσης θα αναγράφονται τα θρεπτικά συστατικά ανά 100 ml γάλακτος δηλαδή πρωτεΐνες, υδατάνθρακες λιπαρά σε g, ασβέστιο, φώσφορο σε mg, βιταμίνες A, B1, B2, B6, B12, ενέργεια σε Kj ή Kcal.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Ο χρόνος ισχύς της προσφοράς θα είναι τουλάχιστον ένα έτος.

Όσον αφορά τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) η επιτροπή αξιολόγησης:

- έχει όλο το δικαίωμα να απορρίψει ένα μέσο ατομικής προστασίας εάν κρίνει ότι δεν είναι κατάλληλο για το σκοπό που προορίζεται και να παραβλέψει ορισμένα στοιχεία τις τεχνικής έκθεσης, αν θεωρήσει ότι δεν είναι τόσο απαραίτητα.

- διατηρεί το δικαίωμα να κρίνει τυχόν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής ως ουσιώδεις ή επουσιώδεις και σύμφωνα με τα οριζόμενα από τον Κανονισμό Προμηθειών του ΕΚΠΟΤΑ να προχωρήσει στην απόρριψη ή μη της Τεχνικής Προσφοράς.

Υποχρέωση του προμηθευτή είναι η παράδοση των ΜΑΠ θα γίνεται στην κεντρική αποθήκη του Δήμου μας.

Τα Μέσα Ατομικής Προστασίας θα παραδίδονται σταδιακά και σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου μας.

Με την προσφορά κάθε διαγωνιζόμενου θα δίνονται υποχρεωτικά με ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω στοιχεία:

- Συμπληρωμένο το συνημμένο ερωτηματολόγιο
- Υπεύθυνη δήλωση χρόνου παράδοσης
- Υπεύθυνη δήλωση χρόνου ισχύς της προσφοράς

Ο Συντάξας

Αίγιο 07/06/2019

Μιχαήλ Αναγνωστόπουλος
ΠΕ Μηχανικός
Παραγωγής & Διοίκησης, MSc

Ο Τεχνικός Ασφαλείας

Μιχαήλ Αναγνωστόπουλος
ΠΕ Μηχανικός
Παραγωγής & Διοίκησης, MSc

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Αίγιο 07/06/2019

Οι Διευθυντές

Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Σπυρίδων Προσελέντης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Τεχνικών Υπηρεσιών

Ανδρέας Τσιγκρής
ΠΕ-Πολιτικός Μηχανικός

Διοικητικών Υπηρεσιών

Διονυσία Τσουκαλά
ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού

Προϊστάμενος

Αυτοτελούς Τμήματος Περιβάλλοντος, Πρασίνου και Πολιτικής Προστασίας

Χαράλαμπος Στεφανίδης
ΠΕ-Πολιτικός Μηχανικός

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΑΠ

α/ α	ΕΙΔΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΔΕΙΓΜΑ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ
ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ				
ΓΑΝΤΙΑ				
1	Γάντια γενικής χρήσης δερματοπάνινα			
2	Γάντια από PVC			
3	Γάντια από νιτρίλιο			
4	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο			
5	Γάντια ελαστικά μιας χρήσεως			
6	Γάντια προστασίας κοπής από αλυσσοπρίονο			
ΚΡΑΝΗ				
7	Κράνη			
ΓΥΑΛΙΑ - ΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΟΦΘΑΛΜΩΝ				
8	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία			
9	Γυαλιά μάσκα (τύπου goggles)			
10	Ασπίδιο προστασίας από υγρά			
11	Ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο			
12	Ασπίδιο με πλέγμα			
13	Μάσκα FFP1			
14	Μάσκα ολόκληρου προσώπου ΑΒΕΚ2 Ρ3			
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ				
15	Ανακλαστικά γιλέκα			
16	Αδιάβροχες ποδιές			
17	Στολές προστασίας από χημικά			
ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ				
18	Γαλότσες εργασίας PVC			
19	Άρβυλα ασφαλείας (με μεταλλικό ένθετο) S3			
20	Άρβυλα ασφαλείας (χωρίς μεταλλικό ένθετο) S5			
21	Άρβυλα ηλεκτρομονωτικά HRO S3			
22	Ανακόπτες πτώσης διαφόρων τύπων			
ΆΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ				
23	Επιγονατίδες			
24	Νιτσεράδες			
25	Μπουφάν ψύχους & παντελόνι νιτσεράδας			
26	Καπέλα			



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜ/ΣΜΟΥ,
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: « Προμήθεια
ατομικής
Δήμου

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°

Αντικείμενο συγγραφής

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας (γάλα, γάντια, μάσκες, ανακλαστικά γιλέκα κ.λπ) του εργατοτεχνικού προσωπικού του Δήμου Αιγιαλείας.

Εργοδότης θα ονομάζεται ο Δήμος Αιγιαλείας

Ανάδοχος δε ο αναδειχθείς μειοδότης για την εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας.

Άρθρο 2°

1. Ισχύουσες διατάξεις

1.1. Το άρθρο 84 του Ν.2362/95 (Φ.Ε.Κ. 247/Α') «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».

1.2. Το Ν. 2690/99 «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις»

1.3. Το Ν. 3021/2002 (Φ.Ε.Κ. 143/Α') «Περί υπαγωγής της σύμβασης που θα συναφθεί στη διαδικασία διασταύρωσης στοιχείων, που προβλέπονται στο άρθρο 4 αυτού».

1.4. Το Ν. 3310/05 (ΦΕΚ 30/Α') «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/05 (ΦΕΚ 279/Α') «Τροποποίηση του Ν. 3310/05 "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων"».

1.5. Το Ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114 Α') «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»

1.6. Το Ν. 3548/07 (ΦΕΚ 68 Α') «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»

1.7. Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»

1.8. Το Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α') «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».

1.9. Το Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141/Α') «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη».

1.10. Το Ν. 3886/10 (Φ.Ε.Κ. 173/Α') «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων – Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/Ε.Ο.Κ. του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L395) και την Οδηγία 92/13/Ε.Ο.Κ. του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την οδηγία 2007/66/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335).

1.11. Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α') «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».

1.12. Το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α') «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις»

1.13. Το αρθ. 9 του Ν. 4205/2013 (ΦΕΚ 242/Α')

1.14. Το Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α'/26-3-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.α.»

- 1.15. Ν.4254/2014(Φ.Ε.Κ. 85Α/07-04-2014) Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής Οικονομίας στα πλαίσια του Ν.4046/2012 και άλλες διατάξεις.
- 1.16. Το Ν. 4320/2015 (ΦΕΚ 29/19-3-2015) «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις » (Άρθρο 37 – Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων)
- 1.17. Το Ν. 4354/2015 (ΦΕΚ 176/16-12-2015) «Διαχείριση των μη εξυπηρετούμενων δανείων, μισθολογικές ρυθμίσεις και άλλες επείγουσες διατάξεις εφαρμογής της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων » (Άρθρο 5)
- 1.18.Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ>)
- 1.19. Το Π.Δ. 80/2016 (Α΄ 145) «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
- 1.20. Το Ν.4555/2018 (Πρόγραμμα Κλεισθένης Ι), ΦΕΚ/Α΄/133/19-07-2018
- 1.21.Την Κ.Υ.Α των Υπ. Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, Οικονομίας και Οικονομικών – Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας, υπ΄ αριθ. 53361/2006 (Φ.Ε.Κ. 1503/11-10-2006) όπως τροποποιήθηκε με την υπ΄ αριθ. ΤΤ 36586 (Φ.Ε.Κ. 1323/30-07-2007) την υπ΄ αριθ. οικ 31119 (Φ.Ε.Κ. 990/28-05-2008) και την υπ΄ αριθ. 57419/13-11-2008 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών.
- 1.22.Την συλλογική σύμβαση εργασίας ΠΟΕ-ΟΤΑ Π.Κ. 8/31-01-11 Άρθρο 14 παράγραφοι 1 & 2.
- 1.23. Τις διατάξεις του Ν.4483/2017 άρθρο 97 (Α΄107/31-7-2017)

2. Οι αποφάσεις :

- 2.1.** Την με αριθμ. 20977/23.08.2007 (ΦΕΚ 1673/Β΄) Κ.Υ.Α των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας « Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005».
- 2.2.** Την Υ.Α. Π1/2390/2013(ΦΕΚ 2677/Β) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»
- 2.3.** Την Υ.Α. Π1/542/4-3-2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) Εγκύκλιος με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

Άρθρο 3°

Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι :

1. Διακήρυξη
2. Συγγραφή Υποχρεώσεων
3. Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
5. Τεχνική Έκθεση
6. Έντυπο Προσφοράς

ΑΡΘΡΟ 4ο

Προσφορές - Τεχνικές προδιαγραφές .

Προσφορά γίνεται δεκτή είτε για το σύνολο των ομάδων είτε μίας ή περισσότερων ομάδων του ενδεικτικού προϋπολογισμού, δεδομένου ότι πρόκειται για διαιρετά είδη.

Το τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της μελέτης και ισχύουν απόλυτα τα όσα περιγράφονται σε αυτό και όλες οι απαιτήσεις που περιλαμβάνονται.

ΑΡΘΡΟ 5ο

Τρόπος εκτέλεσης

Η διενέργεια του διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί με **Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής**, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και η εκτέλεση προμήθειας θα γίνει με βάση τους όρους της Διακήρυξης που έχει εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή.

ΑΡΘΡΟ 6ο

Κατακύρωση αποτελέσματος

Σύμφωνα με το ν.4412/2016, η κατακύρωση του αποτελέσματος πραγματοποιείται, μετά από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής αξιολόγησης, από την Οικονομική Επιτροπή.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κοινοποίηση σ' αυτόν της απόφασης ανάθεσης σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούνται να προσέλθει σε ορισμένο εντός είκοσι (20) ημερών από την ειδοποίηση του για την υπογραφή της συμβάσεως.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα.
- Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.
- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

Άρθρο 8ο

Ποιότητα υλικών - Χρόνος εγγύησης

Τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τους όρους των αντιστοίχων τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας μελέτης.

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας των ειδών της προμήθειας ορίζεται σε ένα (1) έτος και αρχίζει από την ημερομηνία της έκαστης παράδοσης τους στις αποθήκες του Δήμου.

Άρθρο 9ο

Συσκευασία- Μεταφορά-Τοποθέτηση

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα, για τη συσκευασία, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, τοποθέτηση και λειτουργία των προς προμήθεια ειδών. Επίσης ο προμηθευτής βαρύνεται για κάθε ζημιά που πιθανόν να γίνει από υπαιτιότητα του ίδιου ή του προσωπικού του κατά την τοποθέτηση των ειδών στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα προς προμήθεια είδη συνοδευόμενα με όσα προβλέπονται και απαιτούνται από την διακήρυξη, σύμφωνα με τα συμβατικά στοιχεία και με την προσφορά.

Η προσωρινή παραλαβή θα γίνει από την Ε.Π. στις εγκαταστάσεις του ΔΗΜΟΥ. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ενημερώνει την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη παραλαβής των μηχανημάτων και την Ε.Π. του ΔΗΜΟΥ σχετικά με την ημερομηνία που προτίθεται να προσκομίσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά την προσωρινή παραλαβή των προς προμήθεια ειδών λαμβάνει χώρα η περίοδος ποιοτικού ελέγχου του εξοπλισμού. Ο ποιοτικός έλεγχος μπορεί να περιλαμβάνει τα εξής:

- μακροσκοπική εξέταση,

Εφόσον δεν ανακύψουν προβλήματα, γίνεται η οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την Ε.Π. του ΔΗΜΟΥ με την σύνταξη και υπογραφή του Οριστικού Πρωτοκόλλου Παραλαβής (ποιοτικής και ποσοτικής), το οποίο εγκρίνεται από το αρμόδιο συλλογικό όργανο του ΔΗΜΟΥ.

Εάν η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την Ε.Π. του ΔΗΜΟΥ μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, τότε και μόνο, εφόσον παρέλθουν 30 ημέρες μετά από ειδική όχληση του προμηθευτή και δεν διενεργηθεί η σχετική παραλαβή εντός της προθεσμίας αυτής, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του ΔΗΜΟΥ, εκδίδεται δε προς τούτο σχετική απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με βάση μόνο το θεωρημένο από την αποθήκη του ΔΗΜΟΥ αποδεικτικό προσκόμισης.

Σε περίπτωση που παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του οριστικού πρωτοκόλλου παραλαβής στον ΔΗΜΟ και δεν έχει ληφθεί η σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

Άρθρο 10ο

Πλημμελής κατασκευή

Εάν τα είδη που θα προμηθευτεί ο Δήμος δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες κατασκευαστικές, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει τα είδη, εντός τριάντα (30) εργασίμων ημερών.

Άρθρο 11ο

Φόροι , τέλη , κρατήσεις

Ο ανάδοχος βαρύνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της σύμβασης, πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 12ο

Ευθύνες και δαπάνες που βαρύνουν τον προμηθευτή

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του προμηθευτή ή στον ίδιο ή σε τρίτους που προκαλείται κατά την διάρκεια των εργασιών τοποθέτησης των ειδών στους χώρους του Δήμου, βαρύνεται αποκλειστικά ο προμηθευτής.

Επίσης τα απαιτούμενα για την προμήθεια των ειδών μέσα, τα υλικά και τα μηχανήματα για την εναπόθεσή τους στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος, καθώς και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό για την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και τοποθέτηση των παραπάνω ειδών βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

Άρθρο 13ο

Ο τελικός λογαριασμός γίνεται με την διενέργεια της οριστικής παραλαβής.

Άρθρο 14ο

Παραλαβή

I. Αρμόδιο όργανο Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές παραλαβής όπου έχουν συσταθεί μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. (άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16)

II. Παρουσία προμηθευτή Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και **καλείται** να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. (άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16)

III. Ποιοτικός έλεγχος Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους: α) Με μακροσκοπική εξέταση. β) Με πρακτική δοκιμασία.(άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16) Το **κόστος** διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή. (άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16)

IV. Πρωτόκολλο παραλαβής/απόρριψης/μακροσκοπικού ελέγχου Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, **κοινοποιούνται** υποχρεωτικά και στους προμηθευτές. (άρθρο 208 παρ.6 του Ν.4412/16)

V. Δυνατότητες Επιτροπής Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί: α) να παραλάβει το υλικό, β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης, γ) να απορρίψει το υλικό. (άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16)

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί: - την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, - την αποθήκη υποδοχής των υλικών και - την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον **πέντε (5)** εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. (άρθρο 206 παρ.6 του Ν.4412/16)

Αποδεικτικό παράδοσης Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, **θεωρημένο** από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται: - η ημερομηνία προσκόμισης, - το υλικό, - η ποσότητα και - ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε. (άρθρο 206 παρ.7 του Ν.4412/16)

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τελεία απόρριψη των παραλαμβανομένων ειδών ή την αποκατάσταση των ανωμαλιών αυτών.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Εργοδότης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο, με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του, τρόπο.

Άρθρο 15ο

Για όσα δεν αναφέρονται συγκεκριμένα, ισχύουν τα αναγραφόμενα στο ν. 4412/2016.

Ο Συντάξας

Αίγιο 07/06/2019

Ο Συντάξας

Μιχαήλ Αναγνωστόπουλος
ΠΕ Μηχανικός
Παραγωγής & Διοίκησης, MSc

Ο Τεχνικός Ασφαλείας

Μιχαήλ Αναγνωστόπουλος
ΠΕ Μηχανικός
Παραγωγής & Διοίκησης, MSc

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Αίγιο 07/06/2019

Οι Διευθυντές

Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Σπυρίδων Προσελέντης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Τεχνικών Υπηρεσιών

Ανδρέας Τσιγκρής
ΠΕ-Πολιτικός Μηχανικός

Διοικητικών Υπηρεσιών

Διονυσία Τσουκαλά
ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού

Προϊστάμενος

Αυτοτελούς Τμήματος Περιβάλλοντος, Πρασίνου και Πολιτικής Προστασίας

Χαράλαμπος Στεφανίδης
ΠΕ-Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜ/ΣΜΟΥ,
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: « Προμήθεια
ατομικής
Δήμου

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο της συγγραφής

Όπως αναφέρονται στο άρθρο 1 της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων.

Άρθρο 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Όπως αναφέρονται στο άρθρο 2 της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων.

Άρθρο 3ο

Συμβατικά στοιχεία

Όπως αναφέρονται στο άρθρο 3 της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων.

Άρθρο 4ο

Εγγυήσεις υλικών

Ο χρόνος εγγύησης των προς προμήθεια ειδών ορίζεται σε ένα (1) έτος.

Μέσα σ' αυτό το διάστημα θα εξασφαλίζεται από τον ανάδοχο η σωστή λειτουργία των ειδών η καλή ποιότητα και αντοχή των υλικών στο χρόνο και στις καταπονήσεις των φορτίων, ώστε να παραμένουν σε καλή κατάσταση.

Άρθρο 5ο

Ευθύνες- Υποχρεώσεις αναδόχου Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να αποκαταστήσει οτιδήποτε είναι κατεστραμμένο (χωρίς ευθύνη του Δήμου) με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης. (άρθρο 215 παρ.2 Ν.4412/16)

Άρθρο 6ο

Έναρξη ισχύος της συμβάσεως και διάρκεια ισχύος

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού και η διάρκεια ισχύος της είναι (12) δώδεκα μήνες.

Άρθρο 7ο

Σταθερότητα τιμών

Οι τιμές θα είναι σταθερές καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Περιεχόμενο των Τιμών του Τιμολογίου

Οι τιμές τιμολογίου αναφέρονται στην προμήθεια και ο ανάδοχος δεν δικαιούται άλλης πληρωμής ή αποζημίωσης για την πλήρη εκτέλεση αυτής.

Κατά τα ανωτέρω σε όλες τις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνονται. :

Α) Οι δαπάνες που απαιτούνται για την εκτέλεση της προμήθειας στον τόπο που η υπηρεσία ορίζει, οι δαπάνες εγκατάστασης και τα ασφάλιστρα αυτών.

Β) Οι τυχόν δαπάνες κάθε είδους ασφάλισης των υλικών και αποζημίωσης για την μεταφορά ή αποθήκευση της προμήθειας.

Γ) Κάθε γενικά δαπάνη που δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της προμήθειας, για την οποία η σχετική τιμή του τιμολογίου μετά την συμμετοχή του αναδόχου στο διαγωνισμό, δεν είναι δυνατό να θεμελιωθεί αξίωση.

Άρθρο 8ο

Τρόπος και χρόνος παράδοσης

Η παράδοση των ειδών θα μπορεί να γίνεται στον Δήμο και τμηματικά, κατόπιν παραγγελίας από το τμήμα Προμηθειών προς τον Ανάδοχο, διότι δεν υπάρχει επαρκής αποθηκευτικός χώρος.

Τα προς προμήθεια είδη θα παραδίδονται στην αποθήκη του Δήμου μας (οδός Ποσειδώνος Δ.Ε. Αιγίου - τηλ. 2691026454) το ανώτερο **εντός εξήντα (60) ημερών** από την ημερομηνία της παραγγελίας. Παράταση προθεσμίας παρέχεται στον Ανάδοχο κατόπιν εντολής της Διευθύνουσας Υπηρεσίας

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκή μέσα προκειμένου για την παράδοση των ειδών χωρίς να δικαιούται καμιάς από το λόγο αυτό πρόσθετης αποζημίωσης. Η υπηρεσία δύναται σε κάθε στιγμή να απαιτήσει από τον ανάδοχο την άμεση παράδοση της προμήθειας.

Μειώσεις Ποσοτήτων Προμήθειας.

Σημειώνεται ότι ο Δήμος μας δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει ολόκληρη την ποσότητα των ειδών που αφορά η προμήθεια και το αντίστοιχο εγκεκριμένο ποσό, εφόσον οι ανάγκες του αποδειχθούν μικρότερες κατά την εκτέλεση της υπογραφείσας σύμβασης. Η ποσότητα όμως που θα παραλαμβάνεται δεν μπορεί να είναι μικρότερη από το 50% της συνολικής, που προβλέπεται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό.

Άρθρο 9ο

Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Για κάθε ημέρα υπέρβασης της παραπάνω προθεσμίας παράδοσης των ειδών, ορίζεται ποινική ρήτρα 1% την ημέρα επί της συνολικής αξίας των προσφερομένων ειδών.

Άρθρο 10ο

Πληρωμές

Η συμβατική αξία των ειδών θα πληρωθεί, στον προμηθευτή τμηματικά μετά την παραλαβή της προμήθειας και έκδοσης του τιμολογίου, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

Η πληρωμή της αξίας των προϊόντων, θα γίνεται μ' εξόφληση όλου του ποσού, αμέσως μετά την παραλαβή αυτών, με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής που θα συνοδεύονται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

ΑΡΘΡΟ 11ο

Ατύχημα και Ζημιές

Ο ανάδοχος ευθύνεται προσωπικά αυτός και μόνο σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για αποζημιώσεις για ζημιές που θα προκληθούν από τον ίδιο τον ανάδοχο, το πάσης φύσεως προσωπικό του, τα μεταφορικά του μέσα, τα μηχανήματα, τα εργαλεία κλπ., σε πρόσωπα ή σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του Δημοσίου, των δήμων κοινοτήτων ή τρίτων, αποκλειόμενης ρητά και απόλυτα κάθε ευθύνης του εργοδότη.

ΑΡΘΡΟ 12ο

Μελέτη Συνθηκών της Προμήθειας – Βεβαίωση Συμμόρφωσης

Η έννοια της επίδοσης της προσφοράς του αναδόχου είναι ότι είχε και έλαβε αυτός υπόψη του κατά την σύνταξη αυτής τις γενικές και τοπικές συνθήκες για την εκτέλεση της προμήθειας, ήτοι τον τόπο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών, τις απαιτούμενες με κάθε μέσο μεταφορές, τη διάθεση, διαχείριση και εναπόθεση των υλικών, την κατάσταση των δρόμων, την ευχέρεια

εξεύρεσης εργατικών χειρών, τις καιρικές συνθήκες, και οποιεσδήποτε άλλες τοπικές ειδικές και γενικές συνθήκες, τα όποια ζητήματα προκύπτουν τα οποία με οποιονδήποτε τρόπο μπορούν να επηρεάσουν το κόστος της προμήθειας και ότι η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με την σύμβαση, με την οποία υποχρεούται να συμμορφωθεί ο ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ13ο

Δημοσίευση

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται σε δύο ημερήσιες και μία εβδομαδιαία του νομού, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης), αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) και στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)

Η Διακήρυξη θα καταχωρήθει στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.aigialeia.gov.gr.

Β. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο

Αίγιο 07/06/2019

Ο Συντάξας

Μιχαήλ Αναγνωστόπουλος
ΠΕ Μηχανικός
Παραγωγής & Διοίκησης, MSc

Ο Τεχνικός Ασφαλείας

Μιχαήλ Αναγνωστόπουλος
ΠΕ Μηχανικός
Παραγωγής & Διοίκησης, MSc

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Αίγιο 07/06/2019

Οι Διευθυντές

Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Σπυρίδων Προσελέντης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Τεχνικών Υπηρεσιών

Ανδρέας Τσιγκρής
ΠΕ-Πολιτικός Μηχανικός

Διοικητικών Υπηρεσιών

Διονυσία Τσουκαλά
ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού

Προϊστάμενος
**Αυτοτελούς Τμήματος Περιβάλλοντος,
Πρασίνου και Πολιτικής Προστασίας**

Χαράλαμπος Στεφανίδης
ΠΕ-Πολιτικός Μηχανικός