



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΝΕΑΣ  
ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ

Δ/νση: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τμήμα: ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

Αρμόδιος Υπάλληλος: Γ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ

Τηλέφωνο: 2132049061

E-mail: gnikoloroulou@dimosfx.gr

Νέα Φιλαδέλφεια 27/9 /2019

Α.Μ. 56/2019

ΜΕΛΕΤΗ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 56/2019 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Μέσα ατομικής προστασίας εργαζομένων και μέτρα προληπτικής ιατρικής βάσει της απόφασης 5334» .

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	97.427,51€
Φ.Π.Α. (24%)	23.382,60€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	<b>120.810,11€</b>
Κ.Α. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	02.10.6063.003, 02.15.6063.003, 02.20.6063.003, 02.30.6063.005, 02.35.6063.005, 02.45.6063.010, 02.50.6063.003, 02.60.6063.003
CPV	1. 18141000-9 (ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ) 2. 39299200-6, 33733000-7, 18444111-4 (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΟΡΑΣΕΩΣ) 3. 37412250-6 (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ) 4. 35113440-5 (ΠΡΟΣΤ. ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ) 5. 18830000-6 (ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ) 6. 18444100-4 (ΑΛΛΑ ΑΤΟΜΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	56/2019
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	ΑΝΟΙΧΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Προϋπολογισμός
- Συγγραφή υποχρεώσεων
- Προϋπολογισμός Προσφοράς

ΝΕΑ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑ 2019

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια «Μέσα ατομικής προστασίας εργαζομένων και μέτρα προληπτικής ιατρικής», βάσει της απόφασης 5334, σύμφωνα με τα οποία θα χρησιμοποιηθούν κατά την διάρκεια του τρέχοντος έτους για την κάλυψη των αναγκών των εργαζόμενων δικαιούχων του Δήμου Ν.Φιλαδέλφειας-Ν.Χαλκηδόνας και προκειμένου να εξασφαλιστεί η ασφάλειά τους στους χώρους εργασίας και να ικανοποιούνται οι αρχές της πρόληψης εργατικών ατυχημάτων.

Η παρούσα προμήθεια θα ανατεθεί με τη με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 και έχει τίτλο «Μέσα ατομικής προστασίας εργαζομένων και μέτρα προληπτικής ιατρικής».

Όλα τα μέσα θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα πρότυπα των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσης και περιλαμβάνονται τα κάτωθι τμήματα ειδών:

ΤΜΗΜΑ: 1. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ ΜΕ ΦΠΑ 24% 31.721,68€

ΤΜΗΜΑ:2 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ – ΟΡΑΣΕΩΣ ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ ΜΕ ΦΠΑ 24% 4.972,40€

ΤΜΗΜΑ:3. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ ΜΕ ΦΠΑ 24% 47.522,86€

ΤΜΗΜΑ:4. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ ΜΕ ΦΠΑ 24% 24.230,84€

ΤΜΗΜΑ:5. ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ ΜΕ ΦΠΑ 24% 10.006,80€

ΤΜΗΜΑ:6. ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ ΜΕ ΦΠΑ 24% 2.355,53€

**Κριτήριο ανάθεσης** είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής **ανά τμήμα**. Ο κάθε υποψήφιος διαγωνιζόμενος δικαιούται να υποβάλει προσφορά **για ένα ή για περισσότερα τμήματα** αλλά **για το σύνολο των ειδών του κάθε τμήματος επί ποινή αποκλεισμού**.

Δεν γίνονται δεκτές προσφορές για ορισμένα μόνο είδη ενός τμήματος.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 97.427,51€ (ΦΠΑ 24% 23.382,60€) ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΟΣΟΥ: **120.810,11€** και θα βαρύνει τους ΚΑ :

- 1) 02.10.6063.003 με τίτλο Μέσα Ατομικής Προστασίας Εργαζομένων & μέτρα Προληπτικής Ιατρικής
- 2) 02.15.6063.003 με τίτλο Μέσα Ατομικής Προστασίας Εργαζομένων & μέτρα Προληπτικής Ιατρικής
- 3) 02.20.6063.003 με τίτλο Μέσα Ατομικής Προστασίας Εργαζομένων & μέτρα Προληπτικής Ιατρικής
- 4) 02.30.6063.005 με τίτλο Μέσα Ατομικής Προστασίας Εργαζομένων & μέτρα Προληπτικής Ιατρικής

- 5) 02.35.6063.005 με τίτλο Μέσα Ατομικής Προστασίας Εργαζομένων & μέτρα Προληπτικής Ιατρικής
- 6) 02.45.6063.010 με τίτλο Μέσα Ατομικής Προστασίας Εργαζομένων & μέτρα Προληπτικής Ιατρικής
- 7) 02.50.6063.003 με τίτλο Μέσα Ατομικής Προστασίας Εργαζομένων & μέτρα Προληπτικής Ιατρικής
- 8) 02.60.6063.003 με τίτλο Μέσα Ατομικής Προστασίας Εργαζομένων & μέτρα Προληπτικής Ιατρικής , του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2019.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με CPV: 18141000-9, 18444111-4, 39299200-6, 33733000-7, 37412250-6, 35113440-5, 18830000-6, 18444100-4.

Για την πραγματοποίηση της παρούσας προμήθειας υπάρχει επαρκής, διαθέσιμη και εξειδικευμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου οικονομικού έτους 2019, ΠΟΣΟΥ: 120.810,11 € και συγκεκριμένα στους κωδικούς:

<b>A/A</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b>	<b>Κ.Α</b>	<b>ΠΟΣΟ €</b>
1	προμήθεια «Μέσα ατομικής προστασίας εργαζομένων και μέτρα προληπτικής ιατρικής βάσει της απόφασης 5334»	02.10.6063.003	5.014,13
		02.15.6063.003	7.826,38
		02.20.6063.003	49.254,50
		02.30.6063.005	8.040,76
		02.35.6063.005	19.151,56
		02.45.6063.010	10.499,20
		02.50.6063.003	297,60
		02.60.6063.003	20.725,98

Η παρούσα δαπάνη θα πληρωθεί από ιδίους πόρους του Δήμου.

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ**

**Νέα Φιλαδέλφεια 27/9/2019**

**Η Συντάξασα**

**Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Δ/νσης**

Δημήτριος Μπόζας

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρακάτω προδιαγραφές είναι σύμφωνες με την Υπουργική Απόφαση ΚΥΑ 43726 (ΦΕΚ 2208/Β'/8-6-2019) «Παροχή μέσω ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέσα προληπτικής ιατρικής», για την << προμήθεια παροχών – μέσων ατομικής προστασίας για χορήγηση στους εργαζόμενους δικαιούχους του Δήμου Νέας Φιλαδέλφειας – Νέας Χαλκηδόνας για το έτος 2019>>. Όλα τα ΜΑΠ πρέπει να φέρουν πάνω τους τη σήμανση CE, τους κωδικούς των προτύπων που ικανοποιούν και τα αντίστοιχα εικονοσύμβολα και να συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης και συντήρησης στα Ελληνικά.


### ΤΜΗΜΑ 1 : ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

<b>1. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ: ΓΑΝΤΙΑ CPV: 18141000-9 (ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ)</b>
--


#### 1.1 ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον .

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

Υλικό κατασκευής: παλάμη, δάχτυλα και αντίχειρας από επεξεργασμένο βόειο δέρμα, μανσέτα και εξωτερικό μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης στο άνω μέρος της παλάμης. Επίπεδα μηχανικών αντοχών : 2 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάχυση), 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.



#### 1.2 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. Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20-25cm., 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. 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 ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ**

Πεδίο χρήσης: για προστασία των χεριών σε εργασίες στις οποίες η παλάμη μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον. Καλή μηχανική αντοχή, ανώτερη από το γάντι μιας χρήσης από latex ή βινύλιο. Συσκευασία σε κουτί των 100τεμ. Μέγεθος L –XL , χρώμα μπλέ ή μαύρο, χωρίς πούδρα. Εικονόσημα: Προστασία από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες , μικροοργανισμούς .Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-374.1, EN-374.2, EN-374.3.

### **1.4 ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ**

Πεδίο χρήσης: για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών  
Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.20 εκ., υλικό κατασκευής: νιτρίλιο . Μηχανικές αντοχές : αδιάφορο αφού είναι μιας χρήσεως. Μεγέθη: L- XL, Συσκευασία: κουτιά 100/200 τεμ. Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς  , Πρότυπα: EN-374 .



### **1.5 ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ**

Πεδίο χρήσης: σε συγκολλήσεις για προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα, μικρές εκτοξεύσεις λιωμένων μετάλλων.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.20 εκ., υλικό κατασκευής: ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση,

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

Θερμικές αντοχές: 3 (καύση), 1 (επαφή με θερμές επιφάνειες), 3 (θερμότητα με αγωγή), 1 (ακτινοβολούμενη θερμότητα), 4 (μικρές εκτοξεύσεις τηγμένου μετάλλου), X (μεγάλες εκτοξεύσεις τηγμένου μετάλλου)

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και προστασία από θερμότητα  , Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-407 .

### **1.6 ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ**

Για ηλεκτρολόγους και στους απασχολούμενους με την άσφαλτο.

Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε τάση, προστασία μέχρι 1000 V.

Χαρακτηριστικά: Μήκος 30 εκ., υλικό κατασκευής: από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές. Πρότυπο EN 60903.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, αριθμός σειράς, RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος), Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC). Πρότυπα : EN-60903

### **2.1- ΚΡΑΝΗ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΠΤΩΣΗ**

Πεδίο χρήσης: Για τους εργαζόμενους συνοδούς απορριμματοφόρων για προστασία από πτώση. Τύπου εργοταξίου με φόρμα που δίνει κάθετη όραση , μετωπίδα σπόγγου με γείσο είτε μπροστά είτε πίσω, για λιγότερο όγκο. Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μιας κίνησης, ώστε να ρυθμίζεται αφού φορεθεί. Περίμετρος κεφαλής 51 έως 64 cm. Καλύπτρα από πολυαμίδιο : 3 υφασμάτινες ταινίες με 8 σημεία στερέωσης. Χρώμα φωσφοριζέ κίτρινο. Πρότυπα: EN-397

### **2.2 ΑΣΠΙΔΙΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ**

Πεδίο χρήσης: για τους απασχολούμενες με το χειρισμό βενζινοπρίονου .  
Υλικό κατασκευής: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές. Προστατεύει από το φως, μικρές εκπομπές σωματιδίων. Αντοχή σε ελάχιστη σύγκρουση: κατηγορία S  
Σήμανση: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, F, Πρότυπα: EN-166 2002, EN 1731: 2007. ΠΡΟΤΥΠΑ: EN-166

### **2.3 ΗΜΙΚΡΑΝΟ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ**

Πεδίο χρήσης: για τους απασχολούμενους με το χειρισμό βενζινοπρίονου. Υλικό κατασκευής: Από ανθεκτικό πολυπροπυλένιο . Προσωπίδα διάφανη PC γείσο με PP. Να είναι σχεδιασμένο με βάση την εργονομία. Να παρέχει άνετη εφαρμογή στο κεφάλι του χρήστη.

### **1.7 ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ**

Πεδίο χρήσης: για τους απασχολούμενους στα απορριμματοφόρα, συνεργεία, εργασίες πρασίνου, υδραυλικές εργασίες, ταφές-εκταφές κλπ. Για προστασία από τα σωματίδια.

Γυαλιά ανοικτού τύπου της 3M με PC (polycarbonate) φακούς και ρυθμιζόμενους βραχίονες. Δυνατότητα χρήσης με γυαλιά οράσεως. CE , EN 166:2001.

### **1.8 ΓΥΑΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ**

Πεδίο χρήσης: για τους απασχολούμενους στην απολύμανση κάδων, οξυγονοκολλήσεις/συγκολλήσεις, κηπουρούς, τεχνικές εργασίες (οικοδομικές κ.α.) αφοδευτήρια κλπ. πρότυπα EN166:2001, EN 170, CE. Να διαθέτουν πανοραμικό φακό, για άριστο οπτικό πεδίο και να μπορούν να φορεθούν πάνω από τα περισσότερα διορθωτικά γυαλιά. Να έχουν φαρδύ και πλήρως ρυθμιζόμενο κεφαλόδεσμο για τέλεια εφαρμογή.

### **1.9 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 Κ. 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-169.

### **1.10 ΓΥΑΛΙΑ-ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΣΗΣ GOGGLES**

Πεδίο χρήσης: σε εργασίες που απαιτούν προστασία από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τώρνος κ.α.), δηλαδή για τους χειριστές εργαλειομηχανών. 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, EN-175..

### **2.8 ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖΜΠΟΛ**

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους εργαζόμενους –απασχολούμενους σε εργασίες υπαίθρου τους θερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά: Θα είναι βαμβακερά 100% για προστασία από τον ήλιο, θα έχουν τρύπες εξαερισμού και ρυθμιζόμενο μέγεθος.

Χρώμα ανοιχτό μπεζ . Στο καπέλο θα αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα η ένδειξη

**ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ – ΝΕΑΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ.**

### **2.9 ΓΥΑΛΙΑ ΓΙΑ Η/Υ**

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους εργαζόμενους που κάνουν χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή. Τα γυαλιά υπολογιστή θα έχουν διάφανους φακούς και θα είναι προτεινόμενα επίσης για χώρους με πολύ φωτισμό ή λιγότερο.

Οι ειδικοί φακοί τους να ελαχιστοποιούν την κούραση των ματιών ενώ παράλληλα να βελτιώνουν αισθητά την αντίθεση, την άνεση και την εστίαση στους εργαζόμενους – χρήστες ηλεκτρονικών υπολογιστών. Χαρακτηριστικά: κλασική εργονομική σχεδίαση. Διάφορα χρώματα σκελετού.

**ΤΜΗΜΑ 3 : ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ: ΜΑΣΚΕΣ CPV: 37412250-6**

### **3.1 ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1**

Πεδίο χρήσης: σε εργασίες που απαιτούν προστασία από στερεά και υγρά σωματίδια π.χ. οικοδομικές εργασίες, καθαριότητα κ.λ.π.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα τύπου P (έναντι σωματιδίων λευκή) με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης από στερεά και υγρά σωματίδια 1 με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πιγούνι.

Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό, Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, FF (=Filtering Facepiece)-P1, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης. Πρότυπα: EN-149, EN-405.

### **3.2 ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ**

Πεδίο χρήσης: στους ηλεκτροσυγκολλητές (Ηλεκτρολόγοι - τεχνικά συνεργεία) .

Χαρακτηριστικά: Μάσκα που καλύπτει όλο το πρόσωπο με οπτικούς δίσκους που απορροφούν την ακτινοβολία των συγκολλήσεων. Μπορούν να επιλεγούν είτε τύπος που στηρίζεται στο κεφάλι είτε τύπος που κρατιέται με το χέρι (ασπίδιο).

Υλικό κατασκευής: fiberglass.

Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι θα πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την ένταση του ρεύματος. Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση). Βαθμός σκίασης: 9 έως 14. Μηχανική αντοχή πλαισίου: κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας). Σήμανση: στο πλαίσιο: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, F τον οπτικό δίσκο: 1- 9 έως 14. Πρότυπα: EN-166, EN-175, EN-169.

### **3.3 ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P3**

Πεδίο χρήσης: σε εργασίες που απαιτούν προστασία από στερεά και υγρά σωματίδια π.χ. οικοδομικές εργασίες, καθαριότητα κ.λ.π.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα τύπου P (έναντι σωματιδίων λευκή) με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης από στερεά και υγρά σωματίδια 3 με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πιγούνι.

Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό, Συσκευασία: 20-30 τεμ.

Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, FF(=Filtering Facepiece)-P3, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης.

### **3.4 ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ**

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), H<sub>2</sub>S (Hydrogen Sulfide), K=πράσινο: έναντι αμμωνίας και P=λευκό: έναντι σωματιδίων)



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.

<b>ΤΜΗΜΑ 4: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ : CPV: 35113440-5</b>
---

#### **4.1 ΠΟΔΙΕΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ**

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους στην ταφή-εκταφή, αφοδευτήρια, μαγειρεία.

Χαρακτηριστικά: αδιάβροχο χοντρό πλαστικό, διαστάσεων 70x90cm, βάρος το μέγιστο έως 0.3200 Kgs.

#### **4.2 ΠΟΔΙΕΣ ΣΑΜΑΡΑΚΙ**

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους στον καθαρισμό εσωτερικών χώρων.

Χαρακτηριστικά: Υφασμάτινη, βαμβάκι 100% με μεγάλη τσέπη ή τσέπες στο μπροστινό μέρος. Να δένει με κορδόνια δεξιά και αριστερά. Διαστάσεων 78x44 cm περίπου. One size.

#### **4.3 ΠΟΔΙΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ**


Πεδίο χρήσης: για εργασίες κοντά σε κινούμενα οχήματα (καθαριότητα , απορριμματοφόρα), στους απασχολούμενους με ασφαλτοστρώσεις, στη σήμανση οδών, στην ύδρευση/αποχέτευση. Χαρακτηριστικά: κατασκευασμένη από δέρμα και σχεδιασμένη για να παρέχει προστασία από πυρακτωμένα σωματίδια ή τετηγμένα μέταλλα. Σήμανση: CE, κατασκευαστής. Πρότυπα: EN-370, EN-470.

#### **3.5 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ**

Πεδίο χρήσης: Βάσει του ΦΕΚ 2208/8-6-2019.

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο υψηλής διακριτότητας ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό ανακλαστικό υλικό.

Υλικό κατασκευής: βαμβάκι (35%) και πολυεστέρας (65%) .

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί 2-2 (επιφάνεια ανακλαστικού υλικού – συντελεστής αντανάκλασης) και εικονόσημο για ανακλαστικές ενδυμασίες , Πρότυπα: EN-340, EN-471. Στο πίσω μέρος θα αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα η ένδειξη **ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ – ΝΕΑΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ**.

#### **4.5 ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΡΑΝΤΑ**

Πεδίο χρήσης: Βάσει του ΦΕΚ 2208/8-6-2019.

Φόρμα με τιράντα εξαιρετικής αντοχής προστατευμένη από το στήθος μέχρι τα πόδια με δύο πλαινές τσέπες patch με φερμουάρ διπλή τσέπη χάρακα στη δεξιά πλευρά τσέπη σαλιάρα με καπάκι και κούμπωμα Velcro, δύο πίσω τσέπες με καπάκι και Velcro κούμπωμα με φερμουάρ, προσαρμογή στη μέση με κουμπί τζήν, τιράντες

με ελαστικό ένθετο, πόρπες απελευθέρωσης στις τιράντες, ανακλαστικές λωρίδες ασφαλείας στα πόδια. Υλικό κατασκευής: 100% βαμβάκι , Περίπου 260 gr/m<sup>2</sup>, ripstop-look. Χαρακτηριστικό ασφαλείας : Αντανακλαστικό υλικό 8910 ασημί. Πρότυπα: EN-340, EN-14404 2,1. Χρώμα μπλε σκούρο.

#### **4.6 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Πεδίο χρήσης: στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, στους απασχολούμενους με τα ασφαλικά, σε όλους τους εργαζόμενους στα τεχνικά συνεργεία κλπ. Υλικό κατασκευής: 100% βαμβάκι Βάρος υφάσματος 200-400gr/m<sup>2</sup>. Λάστιχο στο πίσω μέρος για ασφαλή εφαρμογή. Τσέπη κανόνα. Τσέπες πλαϊνές. Θα πρέπει να είναι άνετο με καλή εφαρμογή. Χρώμα μπλε σκούρο .

#### **4.7 ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ (t-shirt)**

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.

Μπλουζάκι (t-shirt) με κοντό μανίκι, στρογγυλή λαιμόκοψη, λωρίδα κάλυψης ραφών λαιμόκοψης, και λαιμόκοψη με ραμμένη φάσα ελασταν. Υλικό κατασκευής: Υφασμα 100% βαμβάκι. Χρώμα γκρι σκούρο.

#### **4.8 ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ**

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 .

Μπουφάν : Ψύχους από 300D Polyester Oxford με PU, εσωτερικό - 100% ταφτάς με 180gr/m<sup>2</sup> polyester και φωσφορίζουσες ανακλαστικές ταινίες. Να προσφέρει προστασία από τη βροχή και το δριμύ ψύχος. Ψηλός γιακάς με επένδυση polar fleece 280gr/m<sup>2</sup>. Να φέρει διπλή αντανακλαστική ταινία στο στήθος και τα μανίκια. Να έχει αποσπώμενη κουκούλα, ή να μαζεύεται στο γιακά και τσέπες επενδεδυμένες με ρυθμιζόμενες μανσέτες. Ραφές θερμοκολλημένες για αξιοπιστία στην αδιαβροχοποίηση. Υλικό κατασκευής: Εξωτερικό: 300D polyester Oxford με PU - Εσωτερικό: 100% ταφτάς polyester & φωσφορίζουσες ανακλαστικές ταινίες. Σήμανση: Εικονόσημα μηχανικών αντοχών, Πρότυπα: EN343 3-3, EN342, EN20471 class 2. Χρώμα μπλε σκούρο. Στο πίσω μέρος θα αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα διαφορετικού χρώματος η ένδειξη **ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ – ΝΕΑΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ**.

#### **4.9 ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ**

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)


]Χαρακτηριστικά: επίπεδα μηχανικών αντοχών: αδιαβροχοποίηση: 3, διαπνοή : 3.  
Το σακάκι θα διαθέτει κουκούλα η οποία όταν δεν χρησιμοποιείται θα τοποθετείται σε θήκη στο πίσω μέρος της ντισεράδας. 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 του Σήμανση: Εικονόσημα μηχανικών αντοχών Πρότυπα: EN-343, EN-340 .

#### **4.10 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, κωδικοί 4-5-6, εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών , Πρότυπα: EN-340, EN-463 (EN-368 ).

### **ΤΜΗΜΑ 5 : ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ CPV: 18830000-6**

#### **5.1 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, στη σόλα oil resistant, Πρότυπα: EN-344, EN-345

#### **5.2 ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

**A) Πρώτο** Πεδίο χρήσης: **σε όλους τους απασχολούμενους των τεχνικών συνεργειών ανεξαρτήτως εργασίας**, πλην ηλεκτρολόγων.

Χαρακτηριστικά: υπόδημα τύπου B(=ημιάρβυλο) 1(=από δέρμα), αδιάβροχο, από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, αβλαβές, άνετο, σταθερό, με προστατευτικό δακτύλων έναντι κρούσης έως 200 J, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολο S3. Πρότυπα: EN-344, EN-345.

**B) Δεύτερο** Πεδίο χρήσης: **σε όλους τους απασχολούμενους (30) στο τμήμα πρασίνου που απασχολούνται με τον χειρισμό αλυσοπρίονου**. Χαρακτηριστικά :  
Ειδικής χρήσης υποδήματα για χειριστές αλυσοπρίονων τα οποία προσφέρουν

προστασία από **κοψίματα** στο πάνω μέρος του ποδιού. Σήμανση : CE, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, πρότυπο EN ISO 17249, εικονόσημο , κάτω από το εικονόσημο κλάση ταχύτητας αλυσίδας (Class 0 – 4, 16, 20, 24, 28 m/sec).

### **5.3 ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ**

Πεδίο χρήσης: για ηλεκτρολογικές εργασίες

Χαρακτηριστικά: ίδια με τα άρβυλα ασφαλείας πλην των εξής διαφορών που αποσκοπούν στην επαρκή μόνωση του άρβυλου και την ασφάλεια των ίδιων των δικαιούχων από το ηλεκτρικό ρεύμα. Θα πρέπει να έχουν αντεπεξέλθει τη δοκιμή της διηλεκτρικής αντοχής στη σόλα σε τουλάχιστον 5kV.

*Δεν θα φέρουν οποιοδήποτε μεταλλικό ένθετο (π.χ. μεταλλικό κάλυμμα προστασίας δακτύλων).*

Σημειώνεται επίσης ότι επιλέγονται άρβυλα ασφαλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN347 και βαθμό ασφαλείας O2 των οποίων οι προδιαγραφές είναι αντίστοιχες με εκείνες των σύμφωνων με το πρότυπο EN345 αρβύλων ασφαλείας πλην της προστασίας έναντι διάτρησης. Πρότυπα: EN-347. Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολο O2(Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας φτέρνας, υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού, αντιστατικές ιδιότητες), Πρότυπα: EN-344, EN-345.

### **5.4 ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ**

Πεδίο χρήσης: στον καθαρισμό εσωτερικών-εξωτερικών χώρων, μαγειρεία. Χαρακτηριστικά: παπούτσια αντιολισθητικά με αποσπώμενο πάτο, ο οποίος απορροφά κραδασμούς μέσης ανατομικά, αντιβακτηριδιακά.

Από υλικό επεξεργασμένο για να απωθεί τα υγρά, χρώμα μαύρο. Κορδόνια προαιρετικά

**ΤΜΗΜΑ 6 : ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ CPV: 18444100-4**

### **6.1 ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΠΤΩΣΗ (ΟΛΟΣΩΜΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ,ΑΝΑΚΟΠΤΗΣ, ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ)**

Πεδίο χρήσης : στους εργαζόμενους των Συνεργείων Πρασίνου που εργάζονται περιοδικά σε μεγάλο ύψος (π.χ. γερανός με καλαθοφόρο)

Χαρακτηριστικά : ζώνη ασφαλείας πέντε σημείων (ολόσωμη εξάρτηση), από ιμάντες που περικλείουν τα πόδια, το στήθος και τη μέση, με κρίκους ανάρτησης στην πλάτη, το στήθος και την μέση. Η ζώνη θα διαθέτει μαξιλαράκι και ελαστικούς ιμάντες συγκράτησης και ιμάντες ποδιών με μαξιλαράκια. Η ζώνη θα διαθέτει πλαϊνούς ιμάντες συγκράτησης εργαλείων. Η ζώνη θα συνοδεύεται από τους αντίστοιχους κρίκους αλουμινίου διπλής ασφάλειας και σχοινί από πολυαμίδιο. Αποσβεστήρες ενέργειας τα οποία είναι συστήματα που αποσβένουν την ενέργεια πτώσης (συνήθως με το ξήλωμα τμήματος τους). Ανακόπτες πτώσης διαφόρων τύπων (σταθεροί, ελεύθεροι ή επανατυλισσόμενοι). Τα συστήματα αυτά

μπλοκάρουν κατά την πτώση και τη σταματούν. Σήμανση : CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος . Πρότυπα : EN-343, EN-361 (για εξαρτήσεις), EN-355 (αποσβεστήρες), EN-363 (ανακόπτες).

## **6.2 ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ**

Πεδίο χρήσης: Για τους ηλεκτρολόγους.

Χαρακτηριστικά: μονωτικά εργαλεία για τις ηλεκτρολογικές εργασίες. **Όλα τα παρακάτω εργαλεία θα έχουν μόνωση 1000V:**

Α) **ΠΕΝΣΑ** κατάλληλη για επιφάνειες σύσφιξης με κοπτικές ακμές για μαλακά και σκληρά σύρματα και ειδικό εργαλειοχάλυβα, σφυρηλατημένο, σκληρυμένο σε λάδι.

Β) **ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ** ΊΣΙΟ 160MM επαγγελματικό με εργονομική λαβή.

Γ) **ΚΟΦΤΗΣ** καλωδίων 160MM με κοπτικές ακμές κατάλληλες για την κοπή μαλακού ή ημίσκληρου σύρματος , σύριξη κοπή χωρίς φάλτσο, πρόσθετα σκληρυμένες επαγωγικά κόψεις, σκληρότητα κόψεων περίπου 58 HRC και διπλό ελατήριο χαμηλής τριβής για απαλό άνοιγμα-κλείσιμο .

Δ) **ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ** 6 τεμαχίων , καλής ποιότητας με γαλβανιζέ στέλεχος με ενισχυμένη μύτη για αντοχή και χαμηλά επίπεδα τριβής, Βιομηχανικού βαθμού μόνωση 1000V ύστερα από δοκιμαστικούς ελέγχους στα 10000V, μηχανική επεξεργασία μύτης για εξαιρετική ακρίβεια και γρήγορο βίδωμα και στενεμένη μέση λαβής για γρήγορο βίδωμα χαμηλής ροπής.

## **6.3 ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ**

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

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 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.

Υλικό κατασκευής: κέλυφος από συνθετικό υλικό. Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής. Πρότυπα: EN-352-1, EN-352-3 αν προσαρμόζονται σε κράνος.

## **6.4 ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ**

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

Χαρακτηριστικά: Επιγονατίδες ανθεκτικές και ελαφριές με προστατευτική κάλυψη από πλαστικό στο μπροστινό μέρος. Οι επιγονατίδες θα πρέπει να διαθέτουν μάντες προσδέσεως για να προσαρμόζονται στο μέγεθος του ποδιού. Εύκολη περιστροφή του γονάτου κατά την εργασία.

#### **6.5 ΡΟΜΠΕΣ**

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους ιατρούς, νοσηλευτές, μάγειρες, βοηθούς μαγειρών. Από ύφασμα ποπλίνα 150 gr. βάρους, με τσέπες, χρώμα λευκό.

#### **6.6 ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΠΟ**

Πεδίο χρήσης: ιατροί, νοσηλευτές.

Χαρακτηριστικά: Σαμπό ασφαλείας με αποσπώμενο πάτο, ανατομικά, αντιβακτηριδιακά και αντιολισθητικά. Βάρος το μέγιστο έως 100 gr. Χρώμα λευκό.

#### **6.7 ΜΑΣΚΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ**

Πεδίο χρήσης: σε χώρους ιατρικούς, σίτισης. Μάσκες προσώπου υποαλλεργικές, 3 στρωμάτων, με λάστιχο. Με επιπλέον ίνες άνθρακα προστατεύει από την αόρατη σκόνη. Με λαστιχάκια που ταιριάζουν άνετα στο αυτί.

#### **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

Τα ακριβή μεγέθη στα είδη ατομικής προστασίας θα δοθούν στον ανάδοχο μετά την κατακύρωση της προμήθειας, αναλυτικά για κάθε είδος για όλο το προσωπικό, εξαιρουμένου του προσωπικού με σύμβαση ορισμένου χρόνου που θα προσληφθεί κατά τη διάρκεια του έτους και τα ακριβή μεγέθη θα γνωστοποιηθούν στον ανάδοχο το αργότερο έως 31/12/2019. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει δείγματα στα διαθέσιμα μεγέθη προκειμένου οι εργαζόμενοι να καθορίσουν πιο είναι το καταλληλότερο για τον καθένα από αυτούς. Επίσης τα πιστοποιητικά των προϊόντων που θα προσκομιστούν, πρέπει να αναγράφουν επακριβώς και ευκρινώς όλες τις προδιαγραφές που αναγράφονται στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών.

#### **ΓΑΝΤΙΑ**

- Γάντια δερματοπάγινα: Εναλλακτικά μπορούν να επιλεγούν γάντια με ενίσχυση από δεύτερο στρώμα δέρματος στο εμπρός μέρος της παλάμης που θα έχουν μεγαλύτερα επίπεδα μηχανικών αντοχών αλλά θα είναι πιο δύσχρηστα.
- Γάντια συγκολλητών: μπορεί να επιλεγούν τύποι 3 ή 5 δακτύλων
- Τα επίπεδα μηχανικών ή θερμικών αντοχών που αναφέρονται για τα γάντια, είναι τα ελάχιστα απαιτητά. Όταν στη σήμανση αντί για το επίπεδο επίδοσης υπάρχει το σύμβολο X, αυτό σημαίνει ότι η αντίστοιχη δοκιμή δεν πραγματοποιήθηκε.

#### **GOGGLES**

- Γυαλιά goggles: Εναλλακτικά των παραπάνω περιγραφέντων γυαλιών goggles, μπορεί να χρησιμοποιηθούν δύο τύπο γυαλιών: ένας με τα παραπάνω .
- Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία: εναλλακτικά μπορεί να γίνουν δεκτοί και οπτικοί δίσκοι κατηγορίας 5\_2 ή 5\_2,5, οι οποίοι παρέχουν προστασία έναντι ηλιακής ακτινοβολίας πλην του φάσματος των υπεριώθρων. Αυτό δεν έχει μεγάλη επίδραση στην προστασία και καθιστά τα γυαλιά πιο οικονομικά.

### **ΜΑΣΚΕΣ**

- Μάσκα ηλεκτροσυγκολλητή: Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική μάσκα στην οποία πριν από την έναρξη της συγκόλλησης, ο βαθμός σκίασης είναι χαμηλός (μεταξύ 3 και 5), επιτρέποντας στο χρήστη να βλέπει και με την έναρξη της συγκόλλησης θα μεταβάλλεται αυτόματα στον προκαθορισμένο βαθμό σκίασης (από 9 έως 13). Η συγκεκριμένη μάσκα εκτός του προτύπου EN-169 θα ακολουθεί και το πρότυπο EN-379.
- Προστασία αναπνοής από αέρια: Η επιλογή ανάμεσα σε φίλτρομάσκα ή μάσκα με φίλτρα, σχετίζεται με το κόστος (στη μάσκα αλλάζονται μόνο τα φίλτρα) και την άνεση (οι φίλτρομάσκες υπερτερούν).
- Οι φίλτρομάσκες ακολουθούν την ίδια σήμανση και χρωματικό κώδικα με τα φίλτρα και επιπλέον φέρουν το σύμβολο FF (Filtering Facepiece)

### **ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ**

- Σε ότι αφορά τα άρβυλα ασφαλείας, το προστατευτικό δακτύλων έναντι κρούσης έως 200 J, και το προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης να μην είναι με μέταλλο αλλά από άλλο υλικό.

### **ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΚΟΗΣ**

- Για τη χρήση των ωτασπίδων προτείνονται :
  - Να επιλέγει ο ίδιος ο εργαζόμενος μεταξύ ωτασπίδων, ωτοβυσμάτων πολλαπλών χρήσεων και ωτοβυσμάτων μιας χρήσης ποια του ταιριάζουν περισσότερο. Καλό θα ήταν να διατίθενται προϊόντα από περισσότερους κατασκευαστικούς οίκους, ώστε να επιλεγεί το καλύτερο.
  - Οι ωτασπίδες είναι καλό να έχουν ανθιδρωτικές επενδύσεις στο μαξιλαράκι που έρχεται σε επαφή με το αυτί για να μην υπάρχουν τα εύλογα παράπονα για πρόκληση ιδρώτα από το πλαστικό.
  - Θα πρέπει να αποφεύγονται ωτοβύσματα που απαιτούν διαμόρφωση με το χέρι γιατί στις συνθήκες του εργασιακού χώρου είναι απίθανο να είναι καθαρά τα χέρια, με πιθανή συνέπια την πρόκληση εκζεμάτων.
  - Αν προτιμηθούν ωτοβύσματα πολλαπλών χρήσεων θα είναι προδιαμορφωμένα με πεπλατυσμένο το έξω άκρο ώστε να αποφεύγεται η επαφή με το χέρι. Θα πρέπει να δοθούν οδηγίες στο

προσωπικό να τα πλένει μετά από κάθε χρήση και να τα τοποθετεί στη θήκη τους.

- Τα ωτοβύσματα μιας χρήσεως είναι καλό να διατίθενται σε εργαζόμενους που βρίσκονται σε εργασιακούς χώρους με θόρυβο.

**Σε όλα τα είδη ένδυσης θα υπάρχει τυπωμένο λογότυπο με το διακριτικό τίτλο : “ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ- ΝΕΑΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ”.**

Όλα τα Μ.Α.Π. πρέπει να φέρουν πάνω τους τη σήμανση , CE , τους κωδικούς των προτύπων που ικανοποιούν και τα αντίστοιχα εικονοσύμβολα. Κατά την παράδοση της προμήθειας, τα Μ.Α.Π. πρέπει να συνοδεύονται από ειδικό ενημερωτικό σημείωμα, στην Ελληνική γλώσσα, για τον τρόπο και χρήσης και συντήρησής τους, προκειμένου να διασφαλίζεται η διατήρηση των ιδιοτήτων και χαρακτηριστικών τους.

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ**

**Νέα Φιλαδέλφεια 27/9/2019**

**Η Συντάξασα**

**Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Δ/νσης  
Διοικητικού**

**Νικολοπούλου Γεωργία**

**Δημήτριος Μπόζας**



## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### Άρθρο 1<sup>ο</sup>: Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια: Μέσα ατομικής προστασίας εργαζομένων και μέτρα προληπτικής ιατρικής βάσει της απόφασης 5334, για το έτος 2019 . Εργοδότης θα ονομάζεται ο Δήμος Νέας Φιλαδέλφειας – Νέας Χαλκηδόνας και Ανάδοχος θα ονομάζεται ο οικονομικός φορέας στον οποίο θα ανατεθεί η εκτέλεση της προμήθειας, βάσει της προσφοράς του.

Ύστερα από έλεγχο που έγινε στις τιμές του ελεύθερου εμπορίου τοποθετήθηκαν αντιστοίχως στον προϋπολογισμό.

### Άρθρο 2<sup>ο</sup>: Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του Ν.4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
2. του Ν.3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ιδίως του άρθρου 209,
3. του Ν.3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
4. του Ν.4555/18 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] -Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.»,
5. του Ν.4270/14 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
6. του Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
7. του Ν.4013/11 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»,

8. της Υ.Α. 57654/17 «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
9. του Ν.3861/10 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
10. του Ν.2690/99 «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,
11. της παραγράφου Ζ' του άρθρου 1 του Ν.4152/13 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013».
12. Της υπ' αριθμ. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β/8/6/2019) Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΚΥΑ).

### **Άρθρο 3<sup>ο</sup>: Έγγραφα της σύμβασης**

Τα έγγραφα της σύμβασης, κατά σειρά ισχύος, είναι:

- Η διακήρυξη
- Τεχνική έκθεση
- Τεχνικές προδιαγραφές
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός τιμολόγιο
- Η συγγραφή υποχρεώσεων
- Έντυπο προσφοράς

### **Άρθρο 4<sup>ο</sup>: Προϋποθέσεις συμμετοχής**

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής οικονομικοί φορείς και, σε περίπτωση ενώσεων τα μέλη αυτών, μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

- α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.).

### **Άρθρο 5<sup>ο</sup>:**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής εφόσον πληροί τις ακριβείς τεχνικές προδιαγραφές και την ποιότητα όπως περιγράφονται αναλυτικά στην μελέτη. Κάθε συμμετέχων στον διαγωνισμό μπορεί να υποβάλλει έγγραφη προσφορά για μια ή περισσότερες ομάδες των υπό προμήθεια ειδών.

### **Άρθρο 6<sup>ο</sup>: Λόγοι αποκλεισμού**

Αποκλείεται από τη διαδικασία οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας:

**6.1** Εάν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνεργεία ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

**6.2** Εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάσταση του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Ο αποκλεισμός παύει να εφαρμόζεται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντος τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους. Επίσης, κατά παρέκκλιση, από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό εξαιρούνται οι οικονομικοί φορείς στην περίπτωση που ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά δεν έχουν καταβληθεί.

### **Άρθρο 7<sup>ο</sup>: Αποδεικτικά Μέσα**

Ο ανάδοχος, πριν την έκδοση της απόφασης ανάθεσης, θα πρέπει να υποβάλλει τα αναφερόμενα στο παρόν άρθρο πιστοποιητικά, βεβαιώσεις και λοιπά αποδεικτικά μέσα εκτός και εάν τα έχει συνυποβάλλει με την προσφορά του.

Τα απαιτούμενα έγγραφα είναι τα ακόλουθα:

**7.1** Απόσπασμα του σχετικού μητρώου (για την περίπτωση 5.1), όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Η υποχρέωση προσκόμισης αφορά τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις), τους διαχειριστές στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.).

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

**7.2** Πιστοποιητικό (για την περίπτωση 5.2), που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους – μέλους ή χώρας από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσο αφορά στην:

α) καταβολή φόρων

β) καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύρια και επικουρική για τους Έλληνες πολίτες και για τους οικονομικούς φορείς που έχουν την εγκατάστασή τους στην Ελλάδα)

Σε περίπτωση νομικών προσώπων, αφορά το νομικό πρόσωπο και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν, εκτός εάν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία.

Σε περίπτωση φυσικών προσώπων (ατομικών επιχειρήσεων), αφορά και όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε οποιονδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους -μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα ανωτέρω πιστοποιητικά ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις.

Τα ανωτέρω αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).

Διευκρινίζεται ότι τα ζητούμενα δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί στην Ελλάδα, από το Δημόσιο, τους Ο.Τ.Α., τα Ν.Π.Δ.Δ., τα Δικαστήρια όλων των βαθμών κ.λπ. ως ορίζεται στο άρθρο 1 του Ν. 4250/2014, γίνονται δεκτά και σε ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων που εκδόθηκαν από τις υπηρεσίες και τους φορείς αυτούς ή των ακριβών αντιγράφων τους. Ομοίως, γίνονται δεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, καθώς και λοιπά φωτοαντίγραφα κατά τα οριζόμενα στον Ν. 4250/2014.

#### **Άρθρο 8<sup>ο</sup>: Εγγυητικές επιστολές**

Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να υποβάλλει, πριν ή κατά την υπογραφή του συμφωνητικού, εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ποσού **ίσου με το 5%** της συμβατικής αξίας της, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

#### **Άρθρο 9<sup>ο</sup>: Ισχύς σύμβασης**

Το συμφωνητικό συντάσσεται με βάση τα έγγραφα της σύμβασης και τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής του έως την 31/12/2019.

#### **Άρθρο 10<sup>ο</sup>: Χρόνος, τόπος παράδοσης & παραλαβή των ειδών**

Οι παραδόσεις των ειδών θα είναι τμηματικές ή εξ ολοκλήρου στο δημοτικό κτήριο Αχαρνών 464 & Αγίων Αναργύρων, Νέα Χαλκηδόνα με Δελτία Αποστολής και τιμολόγια που θα αφορούν κάθε Δ/ση & τμήμα του Δήμου ξεχωριστά, σύμφωνα με τον προϋπολογισμό, (πχ. Δ/ση Καθαριότητας, ΚΑ: 20, είδος-τεμάχια-ποσό). Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα υπό προμήθεια είδη σε 6 εργάσιμες ημέρες από την εκάστοτε παραγγελία. Οι κυρώσεις που ισχύουν για τυχόν εκπρόθεσμη παράδοση της προμήθειας είναι αυτές που ορίζονται στο άρθρο 207 του Ν.4412/2016.

Παράταση του χρόνου παράδοσης είναι δυνατή σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 206 του Ν.4412/2016 και εφόσον υπάρχει γραπτή σύμφωνη γνώμη και των δύο μερών.

Για την εκτέλεση της προμήθειας εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/16 και ιδίως των άρθρων 200 – 215. Η παραλαβή των προμηθειών θα πραγματοποιηθεί από την κατά νόμο αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής προμηθειών. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση και μπορεί να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Σε κάθε περίπτωση ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων, ενώ σε ενδεχόμενο που λήξει η διάρκεια της σύμβασης και οι ανωτέρω ποσότητες δεν έχουν εξαντληθεί, ο ανάδοχος δεν θα έχει κανένα δικαίωμα να διεκδικήσει οποιασδήποτε μορφής αποζημίωση από την ενέργεια αυτή. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων για κάθε είδος, ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση της Υπηρεσίας.

#### **Άρθρο 11<sup>ο</sup>: Σταθερότητα τιμών**

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας θα δοθεί υποχρεωτικά σε «ευρώ». Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία των προμηθευόμενων ειδών, το κόστος μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσής τους στους χώρους του Δήμου, κάθε άλλη απαιτούμενη δαπάνη της εργασίας απασχολούμενου προσωπικού και των ασφαλιστικών του εισφορών καθώς και οι νόμιμες κρατήσεις.

#### **Άρθρο 12<sup>ο</sup>: Πληρωμή αναδόχου**

Η πληρωμή θα γίνεται σταδιακά ή εφάπαξ στο 100% της αξίας του εκτελεσθέντος συμβατικού αντικειμένου στο όνομα του αναδόχου, μετά την έκδοση των σχετικών παραστατικών και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής εφόσον δεν διαπιστώθηκε καμιά απόκλιση ως προς την τεχνική περιγραφή των προμηθευόμενων ειδών.

**Άρθρο 13<sup>ο</sup>: Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί βάσει των οριζόμενων στο άρθρο 132 του Ν.4412/16.

**Άρθρο 14<sup>ο</sup>: Κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις, πλην του Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει τον εργοδότη.

**Άρθρο 15<sup>ο</sup>: Επίλυση διαφορών**

Τυχόν διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου, επιλύονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στους Ν.3463/06, Ν.3852/10 και Ν.4412/16 καθώς και τυχόν παράλληλης σχετικής νομοθεσίας που είναι σε ισχύ.

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ**

**Νέα Φιλαδέλφεια 27/9/2019**

**Η Συντάξασα**

**Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Δ/νσης  
Διοικητικού**

**Νικολοπούλου Γεωργία**

**Δημήτριος Μπόζας**