



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών  
Τμήμα Προϋπολογισμού  
Λογιστηρίου και Προμηθειών

Ταχ. Δ/ση: Πλ. Δημοκρατίας 1,  
57400 Σίνδος

Πληροφορίες: Κιοσεόγλου Ευδοκία

Τηλ.: 2313-300-515

Fax: 2310-586-849

E-mail: e.kioseoglou@dimosdelta.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Σίνδος, 20/12/2019  
ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 1990  
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 25337

ΘΕΜΑ: ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ ΕΤΟΥΣ 2019, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 24.788,59 ΕΥΡΩ, ΜΕ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ.

Α Π Ο Φ Α Σ Η  
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΕΛΤΑ

Έχοντας υπ' όψιν:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 και ιδιαίτερα την παρ. 10 του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016
- 3) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- 4) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 5) Την υπ' αριθ. ΚΥΑ 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ 2208/τ.Β'/8-6-2019)
- 6) Την υπ' αριθ. 208/2019 (ΑΔΑ: 6ΒΜΧΩ9Ι-ΨΓΟ) απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Δέλτα όπου καθορίστηκε ως τρόπος εκτέλεσης του Τμήματος 1 του προϋπολογισμού της προμήθειας με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ ΕΤΟΥΣ 2019» η διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης, συνολικού ύψους 19.990,80€ ήτοι 24.788,59€ με ΦΠΑ 24%.
- 7) Την αναγκαιότητα για την εκτέλεση των ανωτέρω προμηθειών.
- 8) Τα από 7/8/2019 έγγραφα σύμβασης και το υπ' αριθ. 19REQ005991667/9-12-2019 πρωτογενές αίτημα του Τμήματος Αστικής Κατάστασης και Ανθρώπινου Δυναμικού της Διεύθυνσης Διοικητικών Υπηρεσιών.
- 9) Την από 25-7-2019 γνωμοδότηση του Τεχνικού Ασφαλείας

- 10) Το αριθ. 3/2019 έγγραφο της Επιτροπής Υγείας και Ασφάλειας Συλλόγου Εργαζομένων Δήμου Δέλτα
- 11) Την υπ' αριθ. 1935/2019 προηγούμενη απόφαση μας η οποία έλαβε μοναδικό αριθμό καταχώρησης στα λογιστικά βιβλία και στο Π.Σ. του Δήμου Δέλτα α/α 580/2019 ποσού 24.788,59 Ευρώ που θα βαρύνει τους Κ.Α. 02.10.6063.004, 02.15.6063.001, 02.15.6063.009, 02.20.6063.011, 02.20.6063.001, 02.30.6063.001 και 02.30.6063.002. (Χρηματοδότηση: Ίδια έσοδα –Ανταποδοτικά).

#### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ**

**A.** Εγκρίνουμε τη διενέργεια της «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ ΕΤΟΥΣ 2019», προϋπολογισμού 19.990,80 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α., ήτοι 24.788,59 ευρώ συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α. 24%, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ανά είδος των ζητούμενων ειδών.

**B.** Εγκρίνουμε τα έγγραφα σύμβασης της «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ ΕΤΟΥΣ 2019» με απ' ευθείας ανάθεση, τα οποία επισυνάπτονται στο παράρτημα της παρούσης.

Η ανάθεση θα εκτελεστεί μετά από αποστολή αντίστοιχης πρόσκλησης.

Η παρούσα θα αναρτηθεί και στον ιστότοπο του Δήμου Δέλτα.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ Ν. ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ &  
ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

Προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας  
εργατοτεχνικού προσωπικού του Δήμου Δέλτα έτους  
2019

Πιστώσεις: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ – ΤΑΚΤΙΚΑ –  
ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Προκειμένου ο Δήμος να καλύψει για το έτος 2019 τις ανάγκες του μόνιμου & εποχιακού προσωπικού σε είδη ατομικής προστασίας, όπως καθορίζεται από την κείμενη νομοθεσία για τη χορήγηση των ειδών με την **ΚΥΑ 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ 2208/τ.Β'/8-6-2019)** θα προβεί στην προμήθεια των σχετικών ειδών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την παραπάνω προμήθεια, για το υπηρετούν και υπό ένταξη προσωπικό του Δήμου, για το έτος 2019 ανέρχεται στο ποσό των **130.294,36 €** (με Φ.Π.Α. 24%) και θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις που έχουν προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Δέλτα (Ιδιοί πόροι – Ανταποδοτικά ) έτους 2019 στους Κ.Α. 02.10.6063.004, 02.15.6063.001, 02.15.6063.009, 02.20.6063.001, 02.20.6063.011, 02.30.6063.001, 02.30.6063.002.

Επειδή όμως, όσον αφορά το προσωπικό των κοινωφελών προγραμμάτων του ΟΑΕΔ, αυτό είτε έχει ήδη προσληφθεί (στις Δομές μεταναστών) είτε τώρα προσλαμβάνεται (θύλακες ανεργίας) με ειδικότητες που χρίζουν άμεσης χορήγησης των μέσων ατομικής προστασίας για λόγους υγείας αφού απασχολούνται σε τομείς όπως η καθαριότητα, ύδρευση, φωτισμός, φύλαξη, οικοδομικές εργασίες, οδηγοί και για λόγους εύρυθμης λειτουργίας κυρίως του Τμήματος Αποκομιδής Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης, λόγω ανεπάρκειας των αποθεμάτων σε ανάλογα είδη, και σύμφωνα με την **παρ. 10. του άρθρου 6 «Μέθοδοι υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης» (άρθρο 5 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ) του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α')** που προβλέπει: Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), «*Κατά παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 8 και 9, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις για μεμονωμένα τμήματα κατά τις διατάξεις του παρόντος Βιβλίου, λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία μόνο του τμήματος, εφόσον αυτή, χωρίς ΦΠΑ, είναι μικρότερη από 80.000 ευρώ για προμήθειες ή υπηρεσίες ή από 1.000.000 ευρώ για έργα. Πάντως, η συνολική αξία των τμημάτων που ανατίθενται με αυτόν τον τρόπο, δεν υπερβαίνει το 20 % της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στις οποίες έχει διαιρεθεί το προτεινόμενο έργο, η προτεινόμενη απόκτηση ομοιογενών αγαθών ή η προτεινόμενη παροχή υπηρεσιών.*», προτείνουμε την προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας συνολικού ποσού **130.294,36 €** με Φ.Π.Α. 24%, με δύο τρόπους για την κάλυψη των επειγουσών αναγκών: α. με την διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης για το ποσό των **24.788,59 €** με ΦΠΑ 24% (όπως αυτό απεικονίζεται στον επιμέρους πίνακα του 1<sup>ου</sup> τμήματος της μελέτης) και β. με την διαδικασία του δημόσιου ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για το ποσό των **105.505,77** ευρώ με ΦΠΑ 24% (όπως αυτό απεικονίζεται στον επιμέρους πίνακα του 2<sup>ου</sup> τμήματος της μελέτης).

Σύμφωνα με την ΚΥΑ 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ 2208/τ.Β'/8-6-2019) τα τεχνικά χαρακτηριστικά των μέσων ατομικής προστασίας εναρμονίζονται με τα ισχύοντα κάθε φορά πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και προκύπτουν από τη γραπτή εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου που εκπονεί ο τεχνικός ασφαλείας και ο γιατρός εργασίας με τη συμβολή της Επιτροπής Υγείας και Ασφάλειας Εργαζομένων του άρθρου 4 του ν. 3850/2010.

Με βάση τα ανωτέρω ζητήθηκε η έγγραφη γνώμη του τεχνικού ασφαλείας, γιατρού εργασίας καθώς και της Επιτροπής Υγείας και Ασφάλειας Εργαζομένων η οποία και ελήφθη υπόψη.

Κατόπιν της από **25-7-2019** γνωμοδότησης του Τεχνικού Ασφαλείας και των προβλεπόμενων στην ανωτέρω ΚΥΑ καθώς και των αναφερομένων στο **αριθ. 3/2019 έγγραφο** της Επιτροπής Υγείας και Ασφάλειας Συλλόγου Εργαζομένων Δήμου Δέλτα σχετικά με το θέμα, τα μέσα ατομικής προστασίας που δικαιούνται οι υπάλληλοι των παρακάτω ειδικοτήτων του Δήμου Δέλτα (Δημοσίου Δικαίου, Ι.Δ.Α.Χ., 8μηνης διάρκειας ορισμένου χρόνου καθώς και κοινωφελών προγραμμάτων) και σύμφωνα με τα στοιχεία που τηρούνται στο γραφείο προσωπικού του Δήμου για τον προβλεπόμενο αριθμό των υπαλλήλων εντός του έτους 2019, συντάχθηκε η παρούσα μελέτη η οποία αποτυπώνεται με τους παρακάτω πίνακες που λήφθηκαν ως μέτρο για τον υπολογισμό των ποσοτήτων:

### 1) ΤΑΚΤΙΚΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ (ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΑΟΡΙΣΤΟΥ)

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΥΕ ΕΡΓΑΤΩΝ	8	
ΥΕ ΕΡΓΑΤΩΝ-ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ	11	
ΥΕ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ	1	
ΥΕ ΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	51	
ΥΕ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΩΝ	2	
ΥΕ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	14	
ΥΕ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	1	
ΥΕ ΕΡΓΑΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ (ΕΣ. & ΕΞ. ΧΩΡΩΝ)	1	
ΥΕ ΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	2	
ΔΕ ΕΠΟΠΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	1	
ΔΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	2	
ΔΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ-ΒΟΗΘΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ	2	
ΔΕ ΟΔΗΓΩΝ	17	
ΔΕ ΟΔΗΓΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ	3	
ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΕΗΕ	1	
ΔΕ ΤΕΧΝΙΤΩΝ (ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ)	1	
ΔΕ ΤΕΧΝΙΤΩΝ (ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΤΩΝ)	1	
ΔΕ ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΞΥΛΟΥΡΓΩΝ	1	
ΔΕ ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	1	
ΔΕ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	3	
ΔΕ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	5	
ΔΕ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ-ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	2	
ΔΕ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ-ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ	1	
ΔΕ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ	2	
ΔΕ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	1	
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ	13	
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ	2	
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΙ	77	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>227</b>	

### 2) ΤΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΠΡΟΣΛΗΨΗ (3Κ)

Νεοπροσλαμβανόμενοι με ΑΣΕΠ για ανταποδοτικές υπηρεσίες, εντός του έτους 2019:

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ Υπάλληλοι Δημοσίου δικαίου και αορίστου χρόνου	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΔΕ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΙΣΟΠΕΔΩΤΗ ΓΑΙΩΝ-ΓΚΡΕΙΝΤΕΡ)	1	
ΔΕ ΕΠΟΠΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	3	
ΔΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	1	
ΔΕ ΟΔΗΓΩΝ	4	
ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΩΝ (ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ)	2	

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ Υπάλληλοι Δημοσίου δικαίου και αορίστου χρόνου	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΔΕ ΤΕΧΝΙΤΩΝ (ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΤΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ)	1	
ΔΕ ΤΕΧΝΙΤΩΝ (ΜΗΧΑΝΟΤΕΧΝΙΤΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ)	1	
ΥΕ ΕΠΙΣΤΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	3	
ΥΕ ΕΡΓΑΤΩΝ (ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ)	18	
ΥΕ ΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	1	
ΥΕ ΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	1	
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ	1	
ΥΕ ΕΠΙΣΤΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>37</b>	

### 3) ΤΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΠΡΟΣΛΗΨΗ (ΝΕΑ 3Κ)

Νεοπροσλαμβανόμενοι με ΑΣΕΠ για ανταποδοτικές υπηρεσίες, εντός του έτους 2019:

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ Υπάλληλοι Δημοσίου δικαίου και αορίστου χρόνου	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΔΕ ΟΔΗΓΩΝ	13	
ΔΕ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ (ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ)	3	
ΔΕ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ (ΦΟΡΤΩΤΗ)	3	
ΔΕ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ (ΜΗΧ. ΣΑΡΩΘΡΟΥ)	2	
ΔΕ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	3	
ΔΕ ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	1	
ΥΕ ΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	30	
ΥΕ ΕΡΓΑΤΕΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ	21	
ΥΕ ΕΠΙΣΤΑΤΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	2	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>78</b>	

### 4) ΕΚΤΑΚΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

#### 4Α. Προκήρυξη ΣΟΧ 1/2015 των οποίων η πρόσληψη εκκρεμεί

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ Υπάλληλοι ορισμένου χρόνου	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΥΕ ΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	6	
ΥΕ ΕΡΓΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ	18	
ΔΕ ΟΔΗΓΩΝ ΑΠΟΡ/ΡΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ	1	
ΔΕ ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	1	
ΔΕ ΟΔΗΓΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ	2	
ΔΕ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ	1	
ΔΕ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΥ ΕΚΣΚΑΦΕΑ	1	
ΔΕ ΤΕΧΝΙΤΩΝ (ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ)	1	
ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	1	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>32</b>	

4Β. Έγκριση πρόσληψης προσωπικού με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου (από λοιπές αντικαταβολές) σύμφωνα με επίσης διατάξεις του άρθρ. 21 Ν.2190/1994, διάρκειας 8 μηνών με επίσης κάτωθι ειδικότητες:

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ Υπάλληλοι ορισμένου χρόνου	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΥΕ ΕΡΓΑΤΩΝ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΩΝ	5	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5</b>	

4Γ. Έγκριση πρόσληψης προσωπικού με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου ανταποδοτικού χαρακτήρα σύμφωνα με επίσης διατάξεις του αρθρ.21 Ν.2190/1994, διάρκειας 8 μηνών με επίσης κάτωθι ειδικότητες:

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ Υπάλληλοι ορισμένου χρόνου	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΔΕ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ (JCB)	3	
ΔΕ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ (ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ)	3	
ΔΕ ΟΔΗΓΩΝ (Ε ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ)	5	
ΥΕ ΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	10	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>21</b>	

### 5) ΚΟΙΝΩΦΕΛΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΟΑΕΔ

Επίσης στα πλαίσια των κοινωφελών προγραμμάτων (**HOT SPOT**) ήτοι Πρόσκλησης 9/2017 πρόκειται ν' απασχοληθούν στο συνολικό αριθμό των ωφελούμενων οι κάτωθι ειδικότητες που χρήζουν την χορήγηση ΜΑΠ:

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ Υπάλληλοι ορισμένου χρόνου Κοινωφελούς προγράμματος (HOT SPOT Ανεργίας)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΔΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΦΥΛΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	8	
ΔΕ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΤΩΝ	2	
ΔΕ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ	2	
ΔΕ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΩΝ	1	
ΔΕ ΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ ΟΔΗΓΩΝ Β' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ	1	
ΥΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	10	
ΥΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΧΕΙΡΩΝΑΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	7	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>31</b>	

### 6) ΚΟΙΝΩΦΕΛΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΟΑΕΔ

Επίσης στα πλαίσια των κοινωφελών προγραμμάτων (**ΘΥΛΑΚΕΣ**) ήτοι Πρόσκλησης 3/2019 πρόκειται ν' απασχοληθούν στο συνολικό αριθμό των ωφελούμενων οι κάτωθι ειδικότητες που χρήζουν την χορήγηση ΜΑΠ:

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ Υπάλληλοι ορισμένου χρόνου Κοινωφελούς προγράμματος (Θύλακες Ανεργίας)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΥΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	6	
ΥΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	12	
ΥΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΧΕΙΡΩΝΑΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	2	
ΥΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΧΕΙΡΩΝΑΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	2	
ΥΕ ΒΟΗΘΩΝ ΕΠΙΣΤΑΤΩΝ	2	
ΥΕ ΕΡΓΑΤΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	8	
ΔΕ ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΩΝ	2	
ΔΕ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΤΩΝ	1	
ΔΕ ΚΗΠΟΥΡΩΝ	1	
ΔΕ ΟΔΗΓΩΝ ΜΕ ΑΔΕΙΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ Γ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ	5	
ΔΕ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	3	
ΔΕ ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΞΥΛΟΥΡΓΩΝ	1	
ΔΕ ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	2	
ΔΕ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	1	
ΔΕ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ – ΦΟΡΤΩΤΗ – BOBCAT	1	
ΤΕ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ	1	
ΤΕ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	1	
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	3	

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ Υπάλληλοι ορισμένου χρόνου Κοινωφελούς προγράμματος (Θύλακες Ανεργίας)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ	1	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>55</b>	

### 7) ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΠΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΒΕ :

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ Υπάλληλοι αορίστου χρόνου	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΩΝ	4	
ΥΕ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ	8	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>12</b>	

Σίνδος, 7 Αυγούστου 2019

Η Συντάξασα

Ο Αν. Προϊστάμενος Τμήματος  
Αστικής Κατ/σης & Ανθρωπίνου

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν. Πρ/νη Δ/σης Διοικητικού

Μπογιατζοπούλου Βαϊα

Χαζαράκης Θεόκριτος

Τοπάλογλου Βασιλική



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ &  
ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

Προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας  
εργατοτεχνικού προσωπικού του Δήμου Δέλτα έτους  
2019

Πιστώσεις: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ – ΤΑΚΤΙΚΑ –  
ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### 1. ΓΕΝΙΚΑ

- 1) Στα προϊόντα που υπάρχουν διάφορα μεγέθη τα παρεχόμενα είδη θα δοθούν στους δικαιούχους κατόπιν αντίστοιχων σωματομετρικών ελέγχων.
- 2) Για τα είδη που προσφέρονται σε διάφορα μεγέθη, σε περίπτωση μη σωστής εφαρμογής θα γίνεται αντικατάσταση του προϊόντος με ίδιο διαφορετικού – κατάλληλου μεγέθους εντός χρονικού διαστήματος μικρότερου ή ίσου της μιας εβδομάδας.
- 3) Επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για μέρος των δημοπρατούμενων ειδών (ανά είδος), όμως για τη συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα του κάθε είδους.
- 4) Όλα τα είδη θα φέρουν τα πρότυπα EN όπως αυτά αναφέρονται στην **ΚΥΑ 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ 2208/τ.Β'/8-6-2019)** και τις απαιτούμενες προδιαγραφές της ανωτέρω νομοθεσίας ή νεότερες. Γενικότερα για όσα πρότυπα έχουν αντικατασταθεί, θα γίνονται δεκτές οι αντικαταστάσεις τους. Για το λόγο αυτό θα κατατεθούν δείγματα τα οποία θα φέρουν όλα τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά της μελέτης ή ανωτέρα αυτής.
- 5) Ο χρόνος κατασκευής των ειδών δεν θα είναι μεγαλύτερος των δύο (2) ετών. Σε περίπτωση που δεν αναφέρεται το έτος κατασκευής σε κάποιο είδος, ο υποψήφιος ανάδοχος θα προσκομίζει

Υπεύθυνη Δήλωση (η οποία θα κατατίθεται στο τεύχος της τεχνικής προσφοράς και όχι στα δικαιολογητικά συμμετοχής) ότι το έτος κατασκευής είναι μικρότερο των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών και κατά την παράδοση των ειδών θα προσκομίζει σχετική βεβαίωση του εργοστασίου, εκτός κι αν το έτος αναγράφεται στη συσκευασία.

## 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Ολόσωμες φόρμες εργασίας, για τους εργαζομένους στα συνεργεία καθαριότητας, τους εργαζομένους στην διεύθυνση κήπων, τους τεχνικούς - εργαζομένους στις εγκαταστάσεις των Αμαξοστασίων και το υπόλοιπο τεχνικό προσωπικό του Δήμου. Επίσης αδιάβροχες επενδύσεις για τους εργαζομένους στο ύπαιθρο (και κάλυμμα κεφαλής),
2. Φόρμα εργασίας για τις καθαρίστριες και αδιάβροχη ποδιά,
3. Αδιάβροχη ποδιά κατά τις εργασίες καθαρισμού και συντήρησης των απορριμματοφόρων οχημάτων,
4. Ποδιές συγκολλητών στους εργαζομένους σε συγκολλήσεις, EN 11612 ή EN 11611
5. Στολές για την προστασία από χημικά για τους εργαζομένους στην περιποίηση κήπων σε περιπτώσεις ψεκασμού των κήπων, κλπ.
6. Κατάλληλα υποδήματα ασφαλείας (αντιολισθητικά EN 20345 S3 SRC) για τους εργαζομένους στα συνεργεία καθαριότητας, τους εργαζομένους στην διεύθυνση κήπων, τους τεχνικούς - εργαζομένους στις εγκαταστάσεις του κάθε Αμαξοστασίου και το υπόλοιπο τεχνικό προσωπικό του Δήμου,
7. Υποδήματα κατάλληλα για ηλεκτρολογικές εργασίες για τους ηλεκτρολόγους,
8. Κατάλληλα γάντια για την προστασία των χεριών από κοψίματα, αδιάβροχα και αδιαπέραστα, κατάλληλα για κατά EN 388, EN 374 - 2, EN 420 EN 511 για τους εργαζομένους στα συνεργεία καθαριότητας,
9. Γάντια για την προστασία των χεριών κατά EN 388 για τους εργαζομένους στη περιποίηση κήπων, τους τεχνικούς - εργαζομένους στις εγκαταστάσεις των δημοτικών γκαράζ, χειριστές μηχανημάτων και το υπόλοιπο τεχνικό προσωπικό του Δήμου,
10. Γάντια μονωτικά για τους ηλεκτρολόγους,
11. Γάντια συγκολλητών για τους ηλεκτροσυγκολλητές,
12. Κατάλληλα γάντια μιας χρήσεως για την προστασία των χεριών κατά EN 374 - 2, για τις καθαρίστριες των κτιρίων μόνο όταν εργάζονται στην συλλογή απορριμμάτων από τα αποχωρητήρια,
13. Κατάλληλα γάντια για την προστασία των χεριών κατά EN 388, EN 374 - 1 ή EN 374 - 2, για τις καθαρίστριες όταν εργάζονται σε διάφορες εργασίες καθαρισμού π.χ. δαπέδων ή γυάλινων επιφανειών,
14. Φωσφορούχα γιλέκα κατά EN 471, 343 CE σε όλους τους εργαζομένους που εργάζονται σε εξωτερικούς χώρους όπου υπάρχει διέλευση οχημάτων, ώστε να είναι αντιληπτοί από τους οδηγούς των διερχομένων οχημάτων ή ολόσωμες αντανάκλαστικές φόρμες εργασίας (φέρουν σε διάφορα σημεία τους αντανάκλαστικές λωρίδες). Οι μηχανικοί της Τεχνικής Υπηρεσίας κατά τις επιβλέψεις ή επιμετρήσεις τεχνικών έργων καθώς και οι οδηγοί των οχημάτων του Δήμου θα πρέπει να διαθέτουν φωσφορούχο γιλέκο.
15. Μάσκα με στρώμα ενεργού άνθρακα κατά EN 149 FFP1S ειδική για δυσοσμίες και χαμηλά επίπεδα ορισμένων αερίων - ατμών - σωματιδίων, για όσους εργάζονται στην αποκομιδή των απορριμμάτων, στους οδηγούς απορριμματοφόρων,



16. Μάσκα σκόνης EN 149 FFP1S, για όσους εργάζονται στον καθαρισμό με πεπιεσμένο αέρα των φίλτρων των μηχανημάτων που χρησιμοποιούνται στο σκούπισμα των δρόμων,
17. Μάσκα σκόνης EN 149 FFP2S, για την προστασία από αναθυμιάσεις συγκολλήσεων, για όσους εργάζονται στο ηλεκτρομηχανουργείο και πραγματοποιούν ηλεκτροσυγκολλήσεις και Μάσκα Ηλεκτροσυγκολλητών Κλειστού Τύπου - Κεφαλής ή μάσκα χειρός κατά EN 175 CE,
18. Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3 για τους εργαζομένους στην περιποίηση κήπων που ασχολούνται με ψεκασμούς στους κήπους,
19. Αναπνευστικές συσκευές για έκτακτα περιστατικά (πχ πυρκαγιά),
20. Κράνος για εργασίες σε ύψος, EN 397 CE,
21. Ζώνη ασφαλείας για εργασίες σε ύψος, EN 361 CE και μηχανισμούς προστασίας από πτώση για εργασίες σε ύψος (EN 352/2, EN 362, EN 358 CE, EN 355 για αποσβεστήρες και EN 363 για ανακόπτες).
22. Ειδική ζώνη συγκράτησης φορητών εργαλείων για του εργαζόμενους στη διεύθυνση κήπων,
23. Ειδικά γυαλιά εργασίας για τους εργαζομένους με τροχούς ή δράπανα (σιδηρουργείο και διεύθυνση κήπων), EN 166 CE,
24. Ειδικά γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία, στους εργαζομένους σε εργασίες υπαίθρου τους θερινούς μήνες,
25. Ασπίδιο προστασίας των ματιών EN 166 CE, για τους εργαζομένους στα συνεργεία αποκομιδής απορριμμάτων και τον καθαρισμό κάδων και οχημάτων,
26. Ειδικά γυαλιά εργασίας για τους εργαζομένους με τροχούς ή δράπανα ή βενζινοπρίονα (σιδηρουργείο και περιποίηση κήπων), EN 166 CE,
27. Ειδικά γυαλιά προστασίας από ηλεκτρικό τόξο για τους ηλεκτρολόγους,
28. Γυαλιά Κλειστού Τύπου για Ηλεκτροσυγκολλητές, EN 166, 169 CE και αντίστοιχα για τους οξυγονοκολλητές,
29. Χορήγηση αλοιφής προστασίας για την υπεριώδη ηλιακή ακτινοβολία, ιδίως τους καλοκαιρινούς μήνες, στους εργαζομένους που εκτίθενται στον ήλιο (για χρονική διάρκεια έκθεσης άνω της ώρας, αντίστοιχα λιγότερο τις μεσημεριανές ώρες). Η χορήγηση πρέπει να επιβάλλεται και στους εργαζομένους που εργάζονται σε ύψος εξωτερικά.
30. Επίσης, για τους Μηχανικούς των Τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου θα πρέπει να τους χορηγηθούν Μ.Α.Π. σε περίπτωση που ασκούν καθήκοντα επιβλέποντα Μηχανικού σε διάφορα έργα του Δήμου και σε διάφορα εργοτάξια όπως υποδήματα ασφαλείας (αντιολισθητικά EN 20345 SE SRC), κράνη, φωσφορούχο γιλέκο ή μπουφάν.

Η κατανομή και διανομή των παραπάνω Μ.Α.Π. προτείνουμε να γίνει ως εξής:

#### **A. ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΜΕ ΓΕΝΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

α/α	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	ΥΕ Εργατών-τριών καθαριότητας	
2.	ΔΕ Επόπτης Καθαριότητας	
3.	ΥΕ Εργατών (καθαριότητας Εσωτ. & Εξωτ. Χώρων)	
4.	ΥΕ Προσωπικό καθαριότητας	
5.	ΥΕ Καθαριστών Σχολείων	
6.	ΥΕ καθαρίστρια	

#### **ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Μ.Α.Π.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ-ΠΡΟΤΥΠΟ
-----	------------------	----------------------

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Μ.Α.Π.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ-ΠΡΟΤΥΠΟ
1.	ΓΑΝΤΙΑ PVC	EN 388,420,374-1, 374-2 ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ 3,2,2,2
2.	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΑ ΑΦΟΔΕΥΤΗΡΙΑ)	CAT III, EN374(AQL 1.5)
3.	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	EN 388,420 ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ 3,3,2,3
4.	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	EN 340 EN 342 ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ
5.	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	EN 340 ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΗ
6.	ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ	EN 14605 Type 3&4, EN 13982, EN 13034 Type 5&6, EN 1149, EN 14126, EN 1073
7.	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ	EN 343
8.	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	EN 340,471
9.	ΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	EN 149 FFP1S
10.	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	EN 20345 S3 SRC
11.	ΓΑΛΟΤΣΕΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ	EN 20345 S3 SRC
12.	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ	EN 343
13.	ΚΑΠΕΛΟ ΣΚΙΑΣΗΣ (ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΪΖΜΠΟΛ)	CE
14.	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	EN 172
15.	ΓΥΑΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΑ ΑΦΟΔΕΥΤΗΡΙΑ)	EN 166 CE
16.	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ A1P3 (ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΑ ΑΦΟΔΕΥΤΗΡΙΑ)	EN 140
17.	ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (T-SHIRT)	
18.	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	EN 343

**Β. ΟΔΗΓΟΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ – ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ**

α/α	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	ΔΕ Οδηγών	
2.	ΔΕ Οδηγών Απορριμματοφόρων	
3.	ΔΕ Χειριστής Καλαθοφόρου οχήματος	
4.	ΔΕ Χειριστών Μηχανημάτων Έργου	
5.	ΔΕ Χειριστής μηχανημάτων -Χειριστής Σαρώθρου	
6.	ΔΕ Χειριστής Σαρώθρου	
7.	ΔΕ Χειριστής Καλαθοφόρου	
8.	ΔΕ Χειριστής JCB	
9.	ΔΕ Χειριστής Μηχ/των έργου (JCB)	
10.	ΔΕ Χειριστής αγροτικού ελκυστήρα	

**ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Μ.Α.Π.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ)	EN 388,420 ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ 3,2,3,3 (ΜΟΝΟ ΟΔΗΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΩΝ)
2.	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	EN 388,420,374-1, 374-2 ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ 3,2,2,2
3.	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	EN 340 EN 342 ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ
4.	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	EN 340 ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΗ
5.	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	EN 340,471
6.	ΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	EN 149 FFP1S (ΜΟΝΟ ΟΔΗΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ)
7.	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	EN 20345 S3 SRC
8.	ΓΑΛΟΤΣΕΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ	EN 20345 S3 SRC

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Μ.Α.Π.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
9.	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ Η ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ	EN 352-1 (ΜΟΝΟ ΟΔΗΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ)
10.	ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (T-SHIRT)	
11.	ΚΡΑΝΗ	EN 397
12.	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	EN 343

**Γ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ- ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ**

α/α	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	ΔΕ Ηλεκτρολόγων	
2.	ΔΕ Βοηθός Ηλεκτρολόγος (Ηλεκτροτεχνίτης)	
3.	ΔΕ Τεχνικός- Βοηθός Ηλεκτρολόγος	
4.	ΔΕ Τεχνικού (Ηλεκτρολόγος ΕΗΕ)	
5.	ΔΕ Τεχνιτών Ηλεκτρολόγων	

**ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Μ.Α.Π.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΟΝΩΤΙΚΑ	EN 60903 ΓΙΑ ΧΑΜΗΛΗ ΤΑΣΗ(500 Volt)
2.	ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ)	EN 388,420 ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ 3,2,2,3
3.	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	EN 340 EN 342 ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ
4.	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	EN 340 ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΗ
5.	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	EN 340,471
6.	ΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ	EN 149 FFP1S
7.	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	EN 20345 S3 SRC, EN 15090 για εργασίες σε εγκαταστάσεις χαμηλής τάσης
8.	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ	EN 166 (code 8)
9.	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ Ή ΩΤΟΒΙΣΜΑΤΑ	EN 352-1
10.	ΚΡΑΝΗ (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟ ΗΛ.ΡΕΥΜΑ)	EN 397 440vac
11.	ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ, ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ	EN 361 EN362 EN 355 ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΓΕΝΙΚΑ - ΟΧΙ ΑΤΟΜΙΚΑ
12.	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	EN 166 CE
13.	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	EN 172
14.	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	CE
15.	ΚΑΠΕΛΟ ΣΚΙΑΣΗΣ	CE
16.	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	EN 343
17.	ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	EN 470
18.	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	EN 60900

**Δ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ**

α/α	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	ΔΕ Ηλεκτρολόγων αυτοκινήτων	
2.	ΔΕ Ηλεκτρολόγων οχημάτων	
3.	ΔΕ Ηλεκτροτεχνίτες αυτοκινήτων	
4.	ΔΕ Μηχανικών αυτοκινήτων	
5.	ΔΕ Μηχανοτεχνιτών αυτοκινήτων	
6.	ΔΕ Μηχανοτεχνιτών βαρέων οχημάτων	
7.	ΔΕ Τεχνιτών βαφών αμαξωμάτων	
8.	ΔΕ Τεχνιτών φανοποιίας και βαφής οχημάτων	

**ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Μ.Α.Π.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	ΓΑΝΤΙΑ PVC	EN 388,420,374-1, 374-2 ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ 3,2,2,2
2.	ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ)	EN 388,420 ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ 3,2,2,3

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Μ.Α.Π.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
3.	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ)	CAT II, EN388(4121)
4.	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ	CAT III, EN374(AQL 1.5)
5.	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	EN 340 EN 342 ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ
6.	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	EN 340 ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΗ
7.	ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ	EN 14605 Type 3&4, EN 13982, EN 13034 Type 5&6, EN 1149, EN 14126, EN 1073
8.	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	EN 340,471
9.	ΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ	EN 149 FFP1S
10.	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	EN 20345 S3 SRC
11.	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ Α1Ρ3 ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ	EN 140
12.	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ ΑΒΕΚ2 Ρ3 ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ	EN 136
13.	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ Ή ΩΤΟΒΙΣΜΑΤΑ	EN 352-1
14.	ΚΡΑΝΗ	EN 397
15.	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	EN 166 CE
16.	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ	EN 166 CE
17.	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	CE
18.	ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (T-SHIRT)	

**Ε. ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ**

α/α	ΕΝΕΡΓΕΣ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	ΔΕ Τεχνιτών - Υδρευσης	
2.	ΔΕ Τεχνιτών - Υδρομετρητής	
3.	ΔΕ Υδραυλικός	
4.	ΔΕ Υδραυλικός	
5.	ΔΕ Υδραυλικός	
6.	ΔΕ Υδραυλικός	

**ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Μ.Α.Π.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ)	EN 388,420 ΕΠΙΠΕΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ 3,2,2,2
2.	ΓΑΝΤΙΑ PVC ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ	EN 388,420,374-2, 374-1 ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ 4,3,3,3
3.	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	EN 340 EN 342 ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ
4.	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	EN 340 ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΗ
5.	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	EN 340,471
6.	ΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ	EN 149FFP1S
7.	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	EN 20345 S3 SRC
8.	ΓΑΛΟΤΣΕΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ	EN 20345 S3 SRC
9.	ΚΡΑΝΗ	EN 397
10.	ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ, ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ	EN 361 EN362 EN 355 ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΟΧΙ ΑΤΟΜΙΚΑ
11.	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	CE
12.	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	EN 343
13.	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	EN 166 CE
14.	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	EN 172
15.	ΚΑΠΕΛΟ ΣΚΙΑΣΗΣ	CE

**ΣΤ. ΔΕ ΤΕΧΝΙΤΩΝ-ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ**

α/α	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
-----	------------	--------------

1.	ΔΕ Τεχνιτών - Ηλεκτροσυγκολλητών	
----	----------------------------------	--

**ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Μ.Α.Π.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	EN 388,420 ΕΠΙΠΕΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ 3,3,3,3
2.	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	CAT II, EN388(4121)
3.	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	EN 340 EN 342 ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ
4.	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	EN 340 ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΗ
5.	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ)	EN 470
6.	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	EN 340,471
7.	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	EN 20345 S3 SRC
8.	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	EN 20345 S3 SRC
9.	ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	EN 166,175
10.	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ ΑΒΕΚ2 Ρ3	EN 136 & EN 143
11.	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΣΗΣ GOGGLES	
12.	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	EN 14277
13.	ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	EN 470
14.	ΚΡΑΝΗ (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΕ ΛΙΩΜΕΝΑ ΜΕΤΑΛΛΑ)	EN 397 - MM
15.	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	CE
16.	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	EN 166 CE ή EN 169
17.	ΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ	EN 149 FFP2S
18.	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ	
19.	ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ	
20.	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ Ή ΩΤΟΒΙΣΜΑΤΑ	EN 352-1

**Ζ. ΔΕ ΤΕΧΝΙΤΩΝ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ)**

α/α	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	ΔΕ Τεχνιτών - Υδραυλικών	
2.	ΔΕ Θερμοϋδραυλικών	

**ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Μ.Α.Π.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	EN 388,420 ΕΠΙΠΕΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ 3,3,2,3
2.	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	CAT II, EN388 (4121)
3.	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	CAT III, EN374
4.	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	EN 340 EN 342 ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ
5.	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	EN 340 ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΗ
6.	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	EN 340,471
7.	ΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ	EN 149 FFP2S
8.	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	EN 20345 S3 SRC
9.	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	EN 166 CE
10.	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	EN 166 CE
11.	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	EN 172
12.	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ	EN 343
13.	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	EN 20345 S3 SRC
14.	ΚΑΠΕΛΟ ΣΚΙΑΣΗΣ	CE
15.	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	CE
16.	ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ, ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ, ΖΩΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	EN 361 EN362 EN 355 Να υπάρχουν διαθέσιμα, όχι για ατομική χρήση

**Η. ΔΕ ΚΗΠΟΥΡΩΝ**

α/α	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	ΔΕ Κηπουρών	

2.	ΔΕ Εργάτης πρασίνου	
----	---------------------	--

**ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Μ.Α.Π.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	EN 388,420 ΕΠΙΠΕΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ 3,3,2,3
2.	ΓΑΝΤΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ	EN 374
3.	ΓΑΝΤΙΑ PVC	
4.	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	CAT II, EN388(4121)
5.	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ΓΙΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥΣ)	EN 388,420,374-1, 374-2 ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ 3,2,2,2
6.	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΓΙΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥΣ)	CAT III, EN374
7.	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	EN 340 EN 342 ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ
8.	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	EN 340 ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΗ
9.	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	EN 343,471
10.	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ	EN 343
11.	ΣΤΟΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ	EN 368
12.	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	EN 20345 S3 SRC
13.	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	EN 20345 S3 SRC
14.	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	EN 166 CE
15.	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ ΑΒΕΚ2 Ρ3	EN 136& EN 143
16.	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ Α1Ρ3	EN 140
17.	ΗΜΙΚΡΑΝΟ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ	EN 166
18.	ΑΣΠΙΔΙΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ	
19.	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	EN 166 CE
20.	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	EN 172
21.	ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ, ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ, ΖΩΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	EN 361 EN362 EN 355 Να υπάρχουν διαθέσιμα, όχι για ατομική χρήση
22.	ΚΑΠΕΛΟ ΣΚΙΑΣΗΣ	CE
23.	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	CE
24.	ΚΡΑΝΗ	EN 397
25.	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	EN 343
26.	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ Ή ΩΤΟΒΙΣΜΑΤΑ	EN 352-1

**Θ. ΕΡΓΑΤΕΣ & ΕΡΓΑΤΗΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ**

α/α	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	ΥΕ Εργατών	
2.	ΥΕ Εργάτης Γενικών Καθηκόντων	

**ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Μ.Α.Π.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	EN 388,420 ΕΠΙΠΕΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ 3,3,2,3
2.	ΓΑΝΤΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ	EN 374
3.	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	EN 340 EN 342 ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ
4.	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	EN 340 ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΗ
5.	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	EN 343,471
6.	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ	EN 343
7.	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	EN 20345 S3 SRC
8.	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	EN 20345 S3 SRC
9.	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	EN 166 CE
10.	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	EN 172
11.	ΚΑΠΕΛΟ ΣΚΙΑΣΗΣ	CE

**Ι. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΕΣ**

α/α	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	ΥΕ Οικοδόμοι	

2.	ΔΕ Τεχνιτών - Ξυλουργών	
----	-------------------------	--

**ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Μ.Α.Π.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	ΓΑΝΤΙΑ PVC	EN 388,420,374-2, 374-1 ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ 3,2,2,2
2.	ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ)	EN 388,420 ΕΠΙΠΕΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ 3,3,2,3
3.	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	CAT II, EN388(4121)
4.	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	EN 340 EN 342 ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ
5.	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	EN 340 ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΗ
6.	ΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ	EN 149 FFP1S
7.	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	EN 20345 S3 SRC
8.	ΓΑΛΟΤΣΕΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ	EN 20345 S3 SRC
9.	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ	EN 343
10.	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	EN 166 CE
11.	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	EN 172
12.	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ Α1Ρ3	EN 140
13.	ΚΑΠΕΛΟ ΣΚΙΑΣΗΣ	CE
14.	ΚΡΑΝΟΣ	EN 397 CE
15.	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	EN 343,471
16.	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ Ή ΩΤΟΒΙΣΜΑΤΑ	EN 352-1
17.	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	CE
18.	ΜΠΟΥΦΑΝ ΠΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	
19.	ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ, ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ, ΖΩΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	EN 361 EN362 EN 355 Να υπάρχουν διαθέσιμα, όχι για ατομική χρήση
20.	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	

**ΙΑ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Θα πρέπει να βρίσκονται στην κατοχή της υπηρεσίας και να μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τους Μηχανικούς που ασκούν επίβλεψη, τους Προϊστάμενους των τμημάτων καθαριότητας και γραφείου κινήσεως, τα παρακάτω Μ.Α.Π. Αυτά θα πρέπει για λόγους υγιεινής να είναι ατομικά και θα πρέπει να βρίσκονται στην διάθεση της υπηρεσίας οποιαδήποτε στιγμή.

**ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Μ.Α.Π.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	Κράνος	EN 397 CE
2.	Ανακλαστικά γιλέκα	EN 471, 343 CE
3.	Υποδήματα ασφαλείας	EN 20345 S3 SRC
4.	Αδιάβροχες επενδύσεις (Νιτσεράδες)	EN 343
5.	Γάντια από νιτρίλιο	EN 388,420,374-1, 374-2 ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ 3,2,2,2
6.	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	EN 172

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

1. Τα ακριβή μεγέθη στα είδη ατομικής προστασίας θα δοθούν στον ανάδοχο μετά την κατακύρωση της προμήθειας, αναλυτικά για κάθε είδος. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει δείγματα στα διαθέσιμα μεγέθη προκειμένου οι εργαζόμενοι να καθορίσουν πιο είναι το καταλληλότερο για τον καθένα από αυτούς.
2. Τα επίπεδα μηχανικών ή θερμικών αντοχών που αναφέρονται για τα γάντια, είναι τα ελάχιστα απαιτητά.

Σίνδος, 7 Αυγούστου 2019

Η Συντάξασα

Ο Αν. Προϊστάμενος Τμήματος  
Αστικής Κατ/σης & Ανθρωπίνου

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν. Πρ/νη Δ/σης Διοικητικού

Μπογιατζοπούλου Βαΐα

Χαζαράκης Θεόκριτος

Τοπάλογλου Βασιλική



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ &  
ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

Προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας  
εργατοτεχνικού προσωπικού του Δήμου Δέλτα έτους  
2019

Πιστώσεις: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ – ΤΑΚΤΙΚΑ –  
ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

### Α. 1<sup>ο</sup> ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Δικαιούχοι	Μ/Μ	Ποσότητα Ανά δικαιούχο	ΤΙΜΗ	Συνολική Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ €
<b>ΓΑΝΤΙΑ</b>							
1	Δερματοπάνινα γάντια	30	Ζεύγη	3	1,50	90	135,00
2	Γάντια από PVC	84	Ζεύγη	3	1,70	252	428,40
3	Γάντια από νιτρίλιο	44	Ζεύγη	3	2,20	132	290,40
4	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	116	Ζεύγη	3	1,00	348	348,00
5	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία των 100 τεμ.)	27	Κουτί	2	5,00	54	270,00
6	Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου	4	Ζεύγη	2	23,00	8	184,00
<b>ΚΡΑΝΗ</b>							
7	Κράνη	52	Τεμ.	1	11,00	52	572,00
<b>ΓΥΑΛΙΑ</b>							
8	Γυαλιά ανοικτού τύπου	31	Τεμ.	1	6,00	31	186,00
9	Γυαλιά κλειστού τύπου goggles	14	Τεμ.	1	8,00	14	112,00
10	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	94	Τεμ.	1	10,00	94	940,00
<b>ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ</b>							
11	Φιλτράμασκα P1 (κουτί 20 τεμ)	90	Κουτί 20 τεμ.	1	7,50	90	675,00
12	Μάσκα ημίσειας προσώπου με φίλτρα A1 P3	10	Τεμ.	1	25,00	10	250,00
13	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ΑΒΕΚ2ΡΕ3	2	Τεμ.	1	40,00	2	80,00
14	Μάσκα μιας χρήσης	3	Κουτί	1	2,00	3	6,00
<b>ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ</b>							
15	Ανακλαστικά γιλέκα	141	Τεμ.	1	6,50	141	916,50



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Δικαιούχοι	M/M	Ποσότητα Ανά δικαιούχο	ΤΙΜΗ	Συνολική Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ €
16	Νιτσεράδες τύπος 343-1	123	Τεμ.	1	20,00	123	2.460,00
17	Ποδιές συγκολλητών	4	Τεμ.	1	15,00	4	60,00
18	Στολές προστασίας από χημικά	8	Τεμ.	1	50,00	8	400,00
19	Αδιάβροχη ποδιά	5	Τεμ.	1	9,50	5	47,50
20	Μπλουζάκια t-shirt 100% βαμβάκι	124	Τεμ.	2	3,50	248	868,00
21	Παντελόνια εργασίας 100% βαμβάκι με ανακλαστικές ταινίες	135	Τεμ.	1	14,00	135	1.890,00
22	Μπουφάν αδιάβροχο 343-1	121	Τεμ.	1	24,00	121	2.904,00
23	Φόρμες εργασίας	10	Τεμ.	1	14,00	10	140,00
24	Ρόμπες υφασμάτινες	3	Τεμ.	1	12,00	3	36,00
25	Ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο	4	Τεμ.	1	40,00	4	160,00
<b>ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ</b>							
26	Γαλότσες	110	Ζεύγη	1	10,00	110	1.100,00
27	Άρβυλα ασφαλείας S3	120	Ζεύγη	1	20,00	120	2.400,00
28	Άρβυλα ασφαλείας για ηλεκτρολόγους	5	Ζεύγη	1	50,00	5	250,00
29	Παπούτσια αντιολισθητικά	11	Τεμ.	1	31,00	11	341,00
30	Παπούτσια ασφαλείας τύπου σαμπό	3	Τεμ.	1	12,00	3	36,00
<b>ΆΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</b>							
31	Ωτοασπίδες	80	Τεμ.	1	9,00	80	720,00
32	Επιγονατίδες	25	Ζεύγη	1	9,00	25	225,00
33	Καπέλα τύπου μπέιζμπολ	125	Τεμ.	1	4,00	125	500,00
34	Μονωτικά εργαλεία ηλεκτρολόγου (σετ)*	1	Σετ	1	60	1	60,00
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>19.990,80</b>
						<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>4.797,79</b>
						<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>24.788,59</b>

*	<b>ΣΕΤ ΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ:</b>
	Πένσα μονωμένη βαρέως τύπου 1.000 v
	Κόφτης - απογυμνωτής καλωδίων 1.000 v
	Κατσαβίδι (3 ίσα και 3 σταυροκατσάβιδα)
	Μυτοσίμπιδο

Σίνδος, 7 Αυγούστου 2019  
 Η Συντάξασα Ο Αν. Προϊστάμενος Τμήματος  
 Αστικής Κατ/σης & Ανθρωπίνου

Μπογιατζοπούλου Βαΐα

Χαζαράκης Θεόκριτος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
 Η Αν. Πρ/νη Δ/σης Διοικητικού

Τοπάλογλου Βασιλική



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 ΤΜΗΜΑ ΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ &  
 ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

Προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας  
 εργατοτεχνικού προσωπικού του Δήμου Δέλτα έτους  
 2019

Πιστώσεις: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ – ΤΑΚΤΙΚΑ –  
 ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ

## ΓΕΝΙΚΗ, ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### Άρθρο 1ο: Αντικείμενο της προμήθειας

Αντικείμενο της παρούσας συγγραφής είναι ο καθορισμός των όρων, βάσει των οποίων θα διενεργηθεί από το Δήμο Δέλτα η «**Προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας εργατοτεχνικού προσωπικού του Δήμου Δέλτα έτους 2019**» και θα χρηματοδοτηθεί από δαπάνες που έχουν προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Δέλτα έτους 2019 (ίδιοι πόροι/Ανταποδοτικά ΟΤΑ) και συγκεκριμένα στους 02.10.6063.004, 02.15.6063.001, 02.15.6063.009, 02.20.6063.001, 02.20.6063.011, 02.30.6063.001, 02.30.6063.002, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης **130.294,36 €** (μαζί με το ΦΠΑ 24%) εκ των οποίων είδη αξίας **24.788,59 €** θα γίνουν με την διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης και είδη αξίας **105.505,77 €** θα γίνουν με την διαδικασία του ανοιχτού δημόσιου ηλεκτρονικού διαγωνισμού.

### Άρθρο 2ο: Συμβατικό πλαίσιο εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

### Άρθρο 3ο: Εγγυήσεις (Συμμετοχής, καλής εκτέλεσης)

**Εγγύηση συμμετοχής:** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής ύψους δυο τοις εκατό (2%) του ενδεικτικού κατά περίπτωση προϋπολογισμού, εκτός Φ.Π.Α.

**Εγγύηση καλής εκτέλεσης:** Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α., και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου. Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί του ποσού της αύξησης, εκτός Φ.Π.Α. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της ή δύναται να αποδεσμευτεί τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

**Άρθρο 4ο: Όροι εκτέλεσης της σύμβασης**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δίκαιο, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς.

**Άρθρο 5: Υπεργολαβία**

Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην διακήρυξη και με τα αποδεικτικά μέσα που περιγράφονται στη διακήρυξη, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

**Άρθρο 6ο: Τροποποίηση σύμβασης κατά την διάρκειά της**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

**Άρθρο 7ο: Δικαίωμα μονομερούς λύσης σύμβασης**

Ο Δήμος Δέλτα μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον: α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα

απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην διακήρυξη και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης, γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

#### **Άρθρο 8ο: Τρόπος πληρωμής**

Η προσφερόμενη τιμή είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται με την εξόφληση του εκατό τοις εκατό (100%) της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των τμηματικών παραδόσεων των υλικών και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλόλητα τους.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

Επειδή η παράδοση των ειδών, θα είναι τμηματική, σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου, θα εκδίδεται τιμολόγιο του προμηθευτή μετά την παράδοση τους. Μετά την παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών, την έκδοση του τιμολογίου του προμηθευτή, την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών και την ολοκλήρωση κάθε νόμιμου ελέγχου, ο Δήμος υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή εντός του χρονικού διαστήματος που ορίζεται από την υποπαρ. Ζ.5 του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107): «ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΑΡΧΩΝ».

#### **Άρθρο 9ο: Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου- Κυρώσεις**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και στο άρθρο 11 της παρούσας.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) Το υλικό δεν παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ως κύρωση η ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Αν το υλικό παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς Φ.Π.Α. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη

χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος παράδοσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

#### **Άρθρο 10ο: Διοικητικές Προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 9 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 11 (Χρόνος παράδοσης υλικών), 14 (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

#### **Άρθρο 11ο: Χρόνος παράδοσης υλικών**

Η παράδοση των ποσοτήτων των αναφερομένων στη μελέτη ειδών, θα γίνει στην αποθήκη του Δήμου Δέλτα στη Νέα Μαγνησία, με παράδοση στο σύνολό τους, για να καλυφθούν οι άμεσες ανάγκες των υπηρεσιών και των δικαιούχων υπαλλήλων σε διάστημα δέκα (10) ημερών από την αποστολή έγγραφης εντολής του αρμοδίου Τμήματος.

Ο ανάδοχος 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.

Μετά από την προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος 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.

Η επιτροπή παραλαβής θα καταμετρά λεπτομερώς τις ποσότητες των υλικών που παραδίδονται, θα ελέγχει τα συνοδευτικά έγγραφα και τη συμφωνία αυτών με την προσφορά του προμηθευτή και τη σύμβαση.

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

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό.

#### **Άρθρο 12ο: Παραλαβή υλικών – Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών**

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Τα είδη θα είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τις προδιαγραφές που επιβάλει η σχετική νομοθεσία και οι Τεχνικές Προδιαγραφές της Υπηρεσίας. Με την κατάθεση προσφοράς και την υπογραφή σύμβασης, ο ανάδοχος θα εγγυάται ότι τα υλικά που θα προμηθεύσει στο Δήμο Δέλτα, θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών, των χαρακτηριστικών και της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολό τους άριστης ποιότητας και ότι είναι κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία προορίζονται.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: όπως αναφέρεται στο άρθρο 11 της παρούσης.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

#### **Άρθρο 13ο: Πλημμελής κατασκευή**

Ο προμηθευτής εγγυάται με την υπογραφή της σύμβασης, ότι τα υλικά με τα οποία θα προμηθεύσει το Δήμο Δέλτα, θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών, των χαρακτηριστικών και της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολό τους άριστης ποιότητας.

Ο Δήμος Δέλτα διατηρεί όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσει όταν διαπιστώσει, ότι παραβιάζονται οι παραπάνω διαβεβαιώσεις του προμηθευτή. Εάν η κατασκευή και η λειτουργία των υπό προμήθεια υλικών δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ο ανάδοχος

υποχρεούται να αποκαταστήσει αυτά, μέσα σε πέντε (5) ημέρες, αφότου διαπιστωθεί παράβαση των παραπάνω διαβεβαιώσεων, χωρίς την οποιαδήποτε επιπλέον επιβάρυνση για τον Δήμο.

#### **Άρθρο 14ο: Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Σίνδος, 7 Αυγούστου 2019

Η Συντάξασα

Ο Αν. Προϊστάμενος Τμήματος  
Αστικής Κατ/σης & Ανθρωπίνου

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν. Πρ/νη Δ/νσης Διοικητικού

Μπογιατζοπούλου Βαΐα

Χαζαράκης Θεόκριτος

Τοπάλογλου Βασιλική