



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ  
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Φο.Δ.Σ.Α.)  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ-ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ  
Ταχ. Διεύθυνση: ΦΡΑΓΚΩΝ 6-8  
Ταχ. Κώδικας: 546 26  
Τηλέφωνο: (2310) 508-800  
Fax: (2310) 508-787  
Πληροφορίες: Ιωνάς Θεόδωρος  
Email: [th.ionas@fodsakm.gr](mailto:th.ionas@fodsakm.gr)

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΥΚΤΙΟ

Θεσσαλονίκη, 15/04/2020

Αριθμ.Πρωτ.: 5268

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**«Προμήθεια σίδερων και υλικών σιδηροκατασκευών για τις ανάγκες των ΧΥΤΑ και ΜΕΣ του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας».**

Ο Περιφερειακός Σύνδεσμος Στερεών Αποβλήτων (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας προτίθεται να προβεί για τις ανάγκες του, σύμφωνα με:

- Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010,
- Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- Τις διατάξεις του Ν.4441/2016 «Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις»,
- Τις διατάξεις του Ν.3463/2006 «Νέος δημοτικός και κοινοτικός κώδικας», όπως διατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν.3536/2007,
- Τις διατάξεις του Ν.4555/2018 «Πρόγραμμα Κλεισθένης»,  
στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης για την **«Προμήθεια σίδερων και υλικών σιδηροκατασκευών για τις ανάγκες των ΧΥΤΑ και ΜΕΣ του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας»**. Το συνολικό κόστος της Προμήθειας προϋπολογίζεται στα 19.961,00€ πλέον του Φ.Π.Α. 24%.

Η προσφορά θα κατατεθεί σε σφραγισμένο φάκελο στο Πρωτόκολλο της υπηρεσίας έως τις **24/04/2020 και μέχρι τις 3 μ.μ.** θα είναι σύμφωνες με το με αρ.πρωτ.3555/09-03-2020 Υπηρεσιακό Σημείωμα - Τεχνική έκθεση το οποίο συντάχθηκε και θεωρήθηκε από τους υπαλλήλους του Περιφερειακού Συνδέσμου και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης. Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, ο φάκελος προσφοράς θα περιλαμβάνει:

**1) Οικονομική προσφορά.**

**2) Πλήρη τεχνική προσφορά.**

**3) Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο ,αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νομικού προσώπου (καταστατικό,ΦΕΚ κλπ.)(άρθρο 93 του Ν4412/2016).**

4) Φορολογική ενημερότητα για συμμετοχή σε διαγωνισμούς δημοσίου.

5) Ασφαλιστική ενημερότητα για συμμετοχή σε διαγωνισμούς δημοσίου.

6) Υπεύθυνη δήλωση η οποία περιλαμβάνεται στο παράρτημα (Α) της πρόσκλησης.

7) Έντυπο συναίνεσης για τα προσωπικά δεδομένα το οποίο περιλαμβάνεται στο παράρτημα (Β) της πρόσκλησης.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

- Η λέξη «Προσφορά»
- Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής,
- Ο τίτλος της σύμβασης
- Η καταληκτική (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών)
- Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (άρθρου 92 παρ.1 του Ν.4412/16)

**α) Η κατακύρωση της ανάθεσης** θα γίνει μετά από απόφαση του Προέδρου του Περιφερειακού Συνδέσμου,

**β) Μεταγενέστερη προσφορά ή προσφορά με ελλιπή δικαιολογητικά δε γίνεται δεκτή**

**γ) Εναλλακτική προσφορά** θα απορριφθεί.

**δ) Το ύψος της προϋπολογιζόμενης δαπάνης είναι δεσμευτικό** και δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς με τιμή μεγαλύτερη της προϋπολογισθείσας,

**ε) Η πληρωμή** θα γίνει ύστερα από έκδοση των σχετικών δικαιολογητικών πληρωμής και με ένταλμα που θα εκδοθεί με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ μετά από την προμήθεια. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον ανάδοχο φόροι και κρατήσεις. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της εντολής. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/16 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/08-08-2016) και όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Συνδέσμου. Σε περίπτωση ενεχυρίασης της απαίτησης θα πρέπει να προσκομιστεί από τον ανάδοχο πράξη ενεχυρίασης, σύμφωνα με την ΚΥΑ 46274/22-09-2014 (Β'2573) «Ρυθμίσεις για τις πληρωμές των δαπανών του συγχρηματοδοτούμενου σκέλους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων».

**στ) Θα υπογραφεί σύμβαση** με τον ανάδοχο.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ  
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ  
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Φο.Δ.Σ.Α) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΜΙΧΑΗΛ ΓΕΡΑΝΗΣ  
ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. ΠΥΛΑΙΑΣ- ΧΟΡΤΙΑΤΗ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Α)****ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ:	<b>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ Φο.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ</b>						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(1)</sup> :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις <sup>(2)</sup>, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- Α) δεν υπάρχει εις βάρος μου τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:  
 α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) δωροδοκία, γ) απάτη, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, στ) παιδική εργασία,  
 Β) δεν έχω αθετήσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά την καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύρια και επικουρική).  
 Γ) έλαβα πλήρη γνώση των όρων και συμφωνιών αυτής της Διακήρυξης και αποδέχομαι αυτούς ανεπιφύλακτα.  
 Δ) η προσφορά μου δεν έχει καμία απόκλιση από τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης.

Ε) δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή μου από διαγωνισμούς του Δημοσίου ή από Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

ΣΤ) η προσφορά μου ισχύει και με δεσμεύει για εκατόν ογδόντα (180) ημέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Ζ) δεν έχω αθετήσει τις ισχύουσες υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016,

Η) δεν τελώ υπό πτώχευση ή έχω υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελώ υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχω υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχω αναστείλει τις επιχειρηματικές μου δραστηριότητες ή δεν βρίσκομαι σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

Θ) δεν έχω συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

Ι) η συμμετοχή μου δεν δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων ήτοι δεν έχει, άμεσα ή έμμεσα, χρηματοοικονομικό, οικονομικό ή άλλο προσωπικό συμφέρον, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 24 του Ν.4412/2016, το οποίο θα μπορούσε να εκληφθεί ως στοιχείο που θίγει την αμεροληψία και την ανεξαρτησία του στο πλαίσιο της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης.

ΙΑ) δεν έχω εμπλακεί με οποιοδήποτε τρόπο στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του Ν.4412/2016,

ΙΒ) δεν έχω επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

ΙΓ) δεν έχω κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είμαι σε θέση να προσκομίσω τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του Ν.4412/2016,

ΙΔ) δεν θα επιχειρήσω να επηρεάσω με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσω εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να μου αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχω εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

ΙΕ) δεν έχω διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου.

ΙΣΤ) Η εταιρία της οποίας είμαι νόμιμος εκπρόσωπος είναι εγγεγραμμένη στο .....

Ημερομηνία: .....20

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται ολογράφως.

(2) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Β)****ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΝΑΙΝΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ**

---

Στα πλαίσια της εναρμόνισης με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (Ε.Κ. 679/2016) και τον ελληνικό εφαρμοστικό νόμο Ν.4624/2019, ο Περιφερειακός Σύνδεσμος Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Κεντρικής Μακεδονίας (στο εξής Φορέας), ενημερώνει τους συμμετέχοντες στους διαγωνισμούς (φυσικά πρόσωπα και πάσης μορφής εταιρείες), για τα δεδομένα που επεξεργάζεται και τους ενημερώνει για τα δικαιώματά τους.

Ο Φορέας εφαρμόζει την αρχή της ελαχιστοποίησης των δεδομένων και επεξεργάζεται αυτά που είναι απολύτως απαραίτητα, όπως προκύπτουν από την εφαρμογή του Ν. 4412/2016 περί δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών.

Σε προγραμματισμένη βάση ή όταν απαιτηθεί, ο Φορέας δύναται να κοινοποιήσει προσωπικά δεδομένα σε δομές της δημόσιας διοίκησης συμπεριλαμβανομένων δομών στο στενό ή εν γένει ευρύτερο δημόσιο τομέα. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρονται οι κάτωθι:

- Ιστότοπος «ΕΣΗΔΗΣ» του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας
- Ιστότοπος «Διαύγεια» του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης
- Ελεγκτικό Συνέδριο
- Ενδιάμεση Διαχειριστική Αρχή
- ΕΣΠΕΛ {Ειδικός Σύμβουλος Ποιοτικού Ελέγχου}
- Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης,
- Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
- Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων

***Δικαιώματα υποκειμένων των δεδομένων:***

Για όσο χρόνο ο Φορέας διατηρεί τα προσωπικά δεδομένα σας, έχετε τα δικαιώματα που περιγράφονται στο κεφάλαιο 6 της πολιτικής ασφαλείας του Φορέα (σχετική απόφ. Δ.Σ. 6/2019 ΑΔΑ: 9ΟΜΤΟΞΧΝ-Ζ45) και είναι διαθέσιμη στον παρακάτω σύνδεσμο:

<https://fodsakm.gr/custom-post/%ce%b5%ce%b3%ce%ba%cf%81%ce%b9%cf%83%ce%b7-%cf%80%ce%bf%ce%bb%ce%b9%cf%84%ce%b9%ce%ba%ce%b7%cf%83-%ce%b1%cf%83%cf%86%ce%b1%ce%bb%ce%b5%ce%b9%ce%b1%cf%83-%cf%84%ce%bf%cf%85-%cf%80%ce%b5%cf%81%ce%b9/>

**Έλαβα γνώση και συναινώ  
Ο προσφέρων**

(Υπογραφή και σφραγίδα)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ)  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΘΕΣΗΣ  
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

**Θεσσαλονίκη, 09/03/2020**

**Αρ.Πρωτ. 3555**

**Προς:  
Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών**

**Κοινοποίηση:  
Γρ. Προέδρου ΦΟΔΣΑ  
Γεν. Γραμματέα ΦΟΔΣΑ**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ- ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**ΘΕΜΑ:** Προμήθεια σίδερων και υλικών σιδηροκατασκευών για τις ανάγκες των ΧΥΤΑ και ΜΕΣ του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας

#### **Α) ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ:**

Με το παρόν σας ενημερώνουμε ότι κρίνεται αναγκαία η προμήθεια σίδερων και υλικών σιδηροκατασκευών για τις ανάγκες των ΧΥΤΑ και ΜΕΣ του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας.

Η παρούσα προμήθεια κρίνεται απαραίτητη για τις εργασίες συντήρησης εγκαταστάσεων των ΧΥΤΑ, την κατασκευή βοηθητικών υποδομών ασφάλειας και προστασίας του εξοπλισμού και των εργαζομένων (προστατευτικά κικλιδώματα, υπόστεγα, διάδρομοι πρόσβασης, ανυψωτικός εξοπλισμός κλπ).

#### **Β) ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ / ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:**

Όλα τα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία και θα πρέπει να τηρούν τις νόμιμες προδιαγραφές.

Αναλυτικά περιγράφονται παρακάτω τα προς προμήθεια είδη.

A/T	Περιγραφή είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή / ΜΜ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ηλεκτρόδια 2,5 mm, συσκευασία 18kg	TEM	2	30,0	60,0
2	Ηλεκτρόδια 3,25 mm, συσκευασία 18kg	TEM	1	45,0	45,0
3	Ηλεκτρόδια ανοιξείδωτα, 2,5 mm 3081	kg	15,6	25,0	390,0
4	Οξυγόνο (μεγάλες μπουκάλες), 50 λίτρων	TEM	30	25,0	750,0
5	Ασετυλίνη αέριο (μεγάλες μπουκάλες), 50	TEM	15	70,0	1050,0

	λίτρων				
6	Σύρμα ηλεκτροσυγκόλλησης 1 mm, 15 κιλών	TEM	15	35,0	525,0
7	Ακροφύσια 1 mm	TEM	20	5,0	100,0
8	Μπεκάκια 1 mm	TEM	20	3,0	60,0
9	Ράβδοι χαλκού 1 mm	kg	2	8,0	16,0
10	Ράβδοι μπρούντζου για μπροντζοσυγκόλληση 1 mm	kg	5	8,0	40,0
11	Κοργκόν (μεγάλες μπουκάλες), 50 λίτρων	TEM	10	50,0	500,0
12	Βόρακας	κουτί	1	45,0	45,0
13	Τσιμπίδες ηλεκτροσυγκόλλησης	TEM	2	80,0	160,0
14	Σπρέυ ηλεκτροσυγκόλλησης	TEM	5	10,0	50,0
15	Φλογοκρύπτες	TEM	20	7,0	140,0
16	Δίσκοι κοπής, 230 X 3 X 22,23 mm	κουτί	5	40,0	200,0
17	Δίσκοι λείανσης, 230 X 6X 22,23 mm	κουτί	6	60,0	360,0
18	Κοιλοδοκοί, 6m, 60 X 60, d=2,5mm	TEM	6	45,0	270,0
19	Κοιλοδοκοί, 6m, 40 X 40, d=2mm	TEM	10	25,0	250,0
20	Μορφοσωλήνα, 6m, 40 X 40, d=2mm	TEM	15	25,0	375,0
21	Μορφοσωλήνα, 6m, 30 X 30, d=2mm	TEM	16	20,0	320,0
22	Μορφοσωλήνα, 6m, 30 X 50, d=2mm	TEM	10	25,0	250,0
23	Μορφοσωλήνα, 6m, 20 X 20, d=2mm	TEM	10	15,0	150,0
24	Στρογγυλή βέργα Φ12 6m	TEM	5	12,0	60,0
25	Στρογγυλή βέργα Φ10 6m	TEM	5	10,0	50,0
26	Στρογγυλή βέργα Φ8 6m	TEM	5	7,0	35,0
27	Λάμες 6000x 30 x 3mm	TEM	5	8,0	40,0
28	Λάμες 6000x 40 x 3mm	TEM	5	12,0	60,0
29	Λάμες 6000x 50 x 3mm	TEM	5	15,0	75,0
30	Γωνία 6m, 20x 20 x 3mm	TEM	15	12,0	180,0
31	Γωνία 6m, 30x 30 x 3mm	TEM	15	15,0	225,0
32	Γωνία 6m, 40x 40 x 3mm	TEM	15	20,0	300,0
33	Τετράγωνη βέργα, 6m, 10x10mm	TEM	5	10,0	50,0
34	Τετράγωνη βέργα, 6m, 8x8mm	TEM	5	8,0	40,0
35	Λαμαρίνα Μπακλαβωτή φύλλα 1250x2500x3mm	TEM	2	140,0	280,0
36	Λαμαρίνα φύλλα 1250x2500x2mm	TEM	3	70,0	210,0
37	Πάνελ πολυουρεθάνης πλαγιοκάλυψης , πάχος 5cm, μήκος 2500mm, χρώμα RAL λευκό,	TEM	20	70,0	1400,0
38	Λαμαρίνα 1250x2500x2,5mm, INOX 304	TEM	20	320,0	6400,0
39	Λαμαρίνα 1250x2500x1,5mm, INOX 304	TEM	5	200,0	1000,0
40	Φύλλα αλουμινίου 2000x1000x1,5mm,	TEM	20	55,0	1100,0
41	Σιδηροσωλήνα γαλβανιζέ, Φ2" 6m, 2mm	TEM	70	25,0	1750,0
42	Λούκια αλουμινίου	m	50	12,0	600,0
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>19961,0</b>
<b>Φ.Π.Α</b>					<b>4.790,64</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.</b>					<b>24.751,64</b>

**Δ) ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ:**

cpv	42662100-5	Εξοπλισμός ηλεκτροσυγκόλλησης
	44315200-3	Υλικά συγκόλλησης
	44316510-6	Σιδηρουργικά είδη

**Συντάχθηκε****Ελέγχθηκε**

Ο Προϊστάμενος  
Τμήματος Διάθεσης Στερεών  
Αποβλήτων Θεσσαλονίκης

Διευθυντής  
Δ/σης Διάθεσης Στερεών  
Αποβλήτων

Θωμάκου Θεοδώρα-Ελένη  
ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών  
MSc

Πετρίδης Γεώργιος  
ΠΕ Μεταλλειολόγων Μηχανικών

Αλιβάνης Κων/νος  
Δρ. Γεωλόγος Περιβάλλοντος  
Β' Βαθμού