



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
Τηλ. 2311236100 (εσωτ. 3103)
Πληροφορίες: Ιωνάς Θεόδωρος.
E-mail : th.ionas@fodsakm.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Θεσσαλονίκη, 19/04/2021

Αριθμ.Πρωτ.: 5537

Προς: **ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια μεταλλικής εξωτερικής σκάλας για τις ανάγκες του ΣΜΑ Ευκαρπίας 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»,
- Η με αριθ.4/2021 Μελέτη.
- Το με αρ.πρωτ.4392/30-03-2021 Πρωτογενές αίτημα.
- Το με αρ.πρωτ.4445/31-03-2021 Τεκμηριωμένο αίτημα.
- Τη με αρ.πρωτ.4469/31-03-2021 α/α 254 απόφαση ανάληψη υποχρέωσης.
- Τη με αρ.πρωτ.4911/07-04-2021 (ΑΔΑ:Ψ9Γ10ΞΧΝ-8Ω6) 1^η Πρόσκληση Υποβολής Οικονομικής Προσφοράς η οποία κρίθηκε άγονη.

στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης για την «Προμήθεια μεταλλικής εξωτερικής σκάλας για τις ανάγκες του ΣΜΑ Ευκαρπίας του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας». **Το συνολικό κόστος της προμήθειας προϋπολογίζεται στα 4.290,29€ πλέον του Φ.Π.Α. 24%.**

Η προσφορά θα κατατεθεί σε σφραγισμένο φάκελο στο Πρωτόκολλο της υπηρεσίας έως τις **26/04/2021 και μέχρι τις 3 μ.μ.** θα είναι σύμφωνη με την με αριθ. 4/2021 Μελέτη η οποία 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 ελλειπή 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 προϋπολογισθείσης,

ε) Η πληρωμή θα γίνεται ύστερα από έκδοση των σχετικών δικαιολογητικών πληρωμής και με ένταλμα που θα εκδοθεί με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ. 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:	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ Φο.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ						
Ο - Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽¹⁾ :							
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 ⁽²⁾, 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:21

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**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
 ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ)
 ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
 Φράγκων 6-8
 54626 Θεσσαλονίκη
 Τηλ. 2311236100
 FAX . 2311236100
 E-mail : ota@otenet.gr

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
 ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΣΚΑΛΑΣ ΜΕ ΚΑΓΚΕΛΑ ΣΤΟΝ
 ΣΜΑ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ»
 Αρ. Μελέτης : 4/2021
 Προϋπολογισμός: 4.290,29 € πλέον Φ.Π.Α.
 24%

ΜΕΛΕΤΗ (ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΣΚΑΛΑΣ ΜΕ ΚΑΓΚΕΛΑ ΣΤΟΝ ΣΜΑ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :
 4.290,29 € ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α. 24%
 (5.319,95 € με Φ.Π.Α. 24%)

Α/Α	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	ΣΕΛΙΔΑ
1.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.	2
2.	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.	9
3.	ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	10
4.	ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	13

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση υλικών με σκοπό την κατασκευή μεταλλικής σκάλας (με κάγκελα) για την κάλυψη των αναγκών του προσωπικού, μεταφόρτωσης απορριμμάτων (ΣΜΑ) του Β.Δ. πολεοδομικού συγκροτήματος Θεσσαλονίκης. Με την τοποθέτηση της μεταλλικής σκάλας διευκολύνεται η μετακίνηση του προσωπικού εντός του χώρου του ΣΜΑ και συγκεκριμένα από τον χώρο φόρτωσης και εκφόρτωσης των απορριμματοκιβωτίων (πλατεία) προς το άνω επίπεδο, της μονάδος.

Η εξωτερική μεταλλική σκάλα θα τοποθετηθεί κοντά στην θέση της πρέσας ένα (1). Ο τύπος της μεταλλικής σκάλας θα είναι τύπος **ευθύγραμμης σκάλας** όπως φαίνεται η κάτοψη αυτής στην παρακάτω εικόνα.



Η σκάλα θα σχεδιαστεί με βάση το ύψος των δύο ασφαλοταπημένων επιπέδων την έκταση του χώρου, την επιθυμητή αισθητική καθώς και τα γενικότερα χαρακτηριστικά του χώρου.

Η μορφή και η θέση της θα πρέπει να σχεδιαστούν με ακρίβεια, λαμβάνοντας πάντα υπόψη την άνεση και την ασφάλεια των εργαζομένων. Ως δομικό στοιχείο η σκάλα θα πρέπει να υπακούει στους σχετικούς κανόνες του Γενικού Οικοδομικού Κανονισμού (ΓΟΚ). Ο σχεδιασμός, η κατασκευή και η τοποθέτηση της πρέπει να γίνει από ειδικούς τεχνίτες. Για να κινείται κάποιος με ασφάλεια, όλα τα σκαλοπάτια θα πρέπει να έχουν το ίδιο ύψος καθώς η παραμικρή διαφορά μπορεί να προκαλέσει ατύχημα. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή της σκάλας θα πρέπει να είναι βαρέως τύπου, αρίστης ποιότητας κατασκευής και λειτουργικότητας, απαλλαγμένα από οποιαδήποτε φθορά, καινούργια, αμεταχείριστα, χωρίς βλάβες ή ελαττωματικά και να πληρούν τις εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές πιστοποίησης. Για την ασφάλεια των εργαζομένων τα κιγκλιδώματα δεν πρέπει να είναι **πολύ αραιά**. Η κουπαστή θα πρέπει να έχει τέτοιο σχήμα ώστε να εξασφαλίζει :

- Το σωστό πιάσιμο του χεριού και να ακολουθεί την κλήση της σκάλας.
- Να έχει λεία επιφάνεια για να διευκολύνει την κατάβαση.

Ο ανάδοχος:

- Είναι υποχρεωμένος να διαθέτει το κατάλληλο εξειδικευμένο προσωπικό για την πλήρη εφαρμογή της ανωτέρω προμήθειας και εγκατάστασης.
- Παραμένει ο μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων κατά την μεταφορά και τοποθέτηση των υλικών και είναι δική του ευθύνη η λήψη των ενδεδειγμένων και ορθών μέτρων ασφάλειας και η τήρηση των σχετικών κανονισμών. Για θέματα πρόληψης ατυχημάτων ισχύουν γενικά όσα ορίζονται από την Ελληνική Νομοθεσία και σε περιπτώσεις που δεν προβλέπονται από αυτήν, θα εφαρμόζονται οι διεθνείς κανονισμοί πρόληψης ατυχημάτων. Για τυχόν ατύχημα που θα προκύψει στο προσωπικό του αναδόχου ή σε τρίτους ή για οποιαδήποτε ζημιά που τυχόν θα προκληθεί από τον ανάδοχο βαρύνεται αποκλειστικά ο ίδιος.

- Είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για την ασφάλεια και την υγεία όλων όσων απασχοληθούν για την μεταφορά των υλικών την κατασκευή και τοποθέτηση της μεταλλικής σκάλας. Ο ανάδοχος υποχρεούται να πάρει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την αποφυγή ζημιών και ατυχημάτων.
- Στα σημεία του κτιρίου όπου προβλέπεται να γίνουν εργασίες, ή μεταφορά των υλικών θα γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή, προκειμένου μην υπάρξουν ζημιές στους ήδη διαμορφωμένους χώρους του κτιρίου.
- Μετά το πέρας της τοποθέτησης της μεταλλικής σκάλας και πριν την παραλαβή της εν λόγω προμήθειας, θα γίνει πλήρης καθαρισμός του περιβάλλοντος συγκεκριμένου χώρου του κτιρίου ώστε να παραδοθεί ελεύθερος από κάθε άχρηστο υλικό, καθαρός και έτοιμος προς χρήση.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΣΚΑΛΑΣ

Μεταλλική κλίμακα (σκάλα) ενός κλάδου.

Αρχικά δεδομένα

Συνολικό μήκος: **10100mm** (κόκκινη γραμμή)

Συνολικό ύψος **5.9 m (5900 mm)**(γαλάζια γραμμή)

από

Το μήκος της σκάλας περίπου **10000 mm**

κτιρίου

Αριθμός σκαλοπατιών **35**(σταθερό).

545cm

Γωνία σκαλοπατιού(μπρός πίσω σε στράντζα)

περίπου **30 mm**

Δοκός

Το μήκος της χορδής τόξου(βαθμιδοφόρος) περίπου **11620 mm**

Η γωνία της σκάλας περίπου **30.5°**

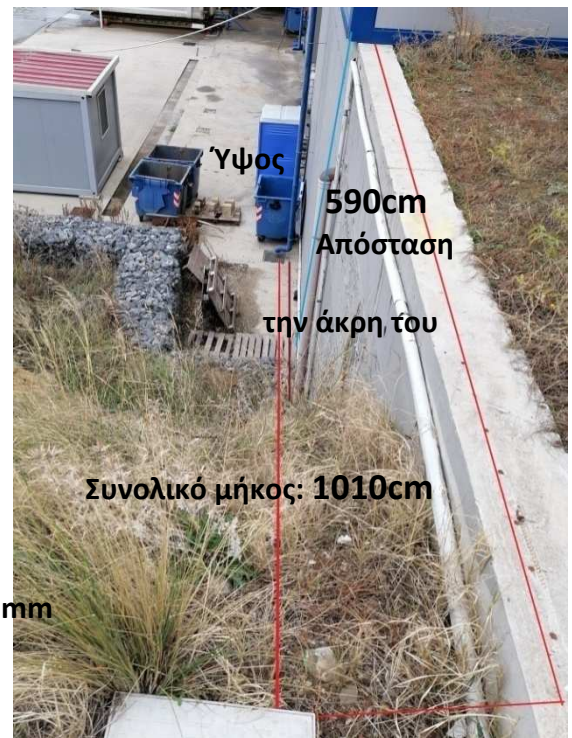
Το μέγεθος του βήματος

Ρίχτι **170 mm**(περίπου)

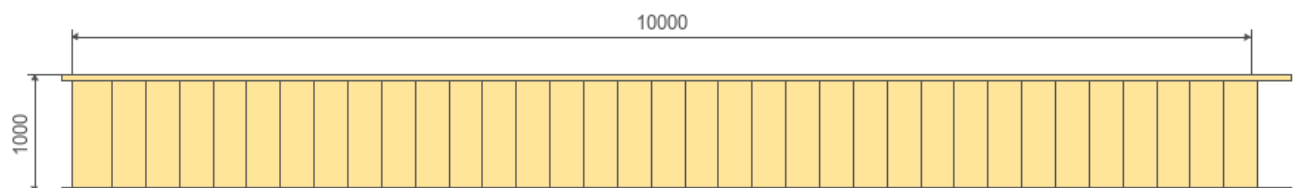
Πάτημα **340 mm**(όχι μικρότερο των 290mm).

υ

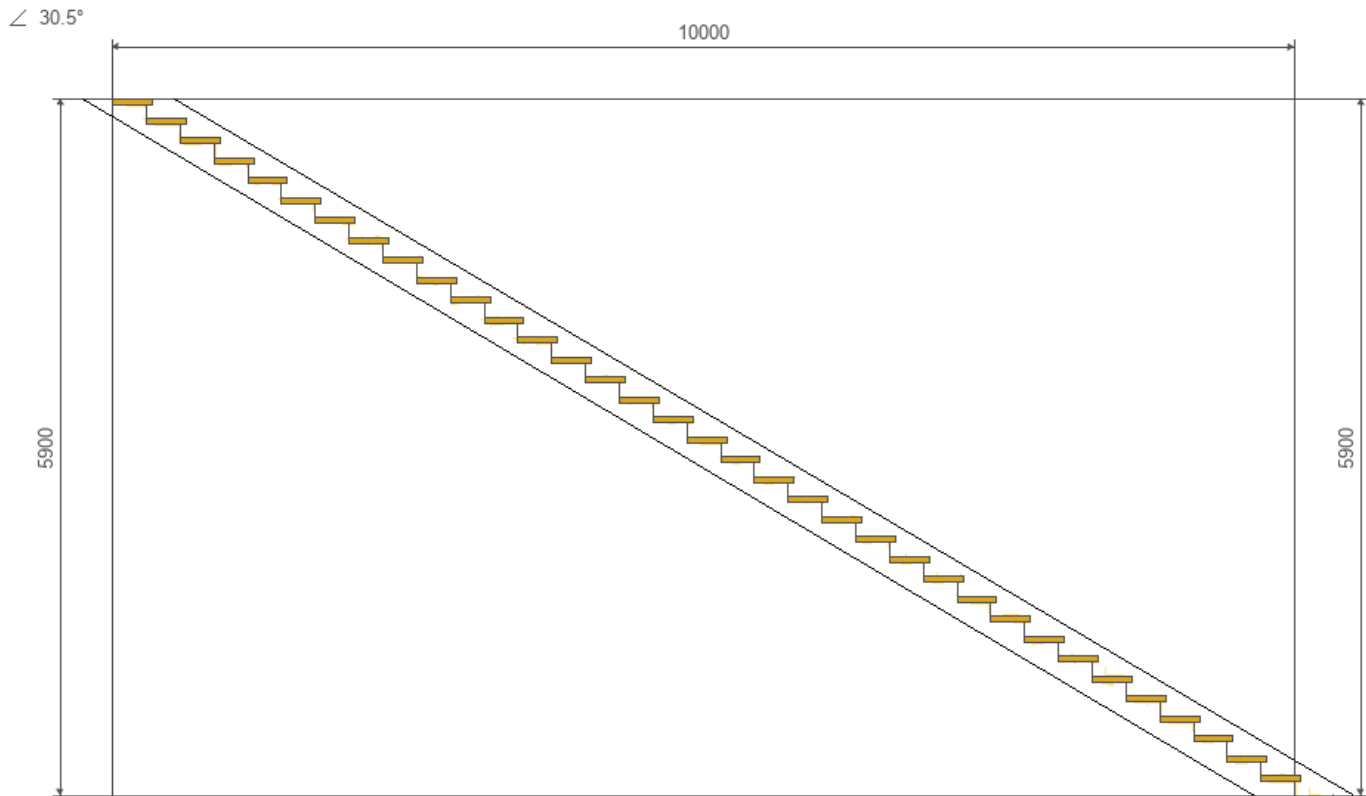
Ύψος βαθμίδος **150 mm**(περίπου)



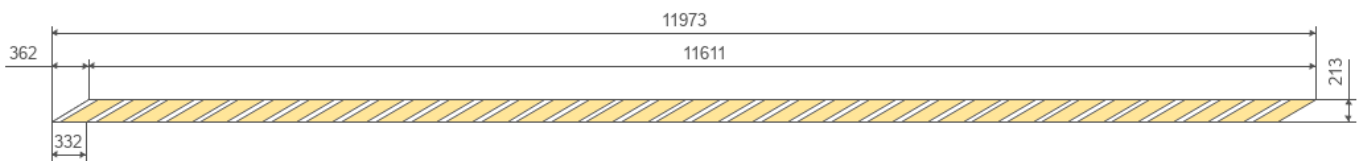
Καπάκι φρεατίου



Κάτοψη

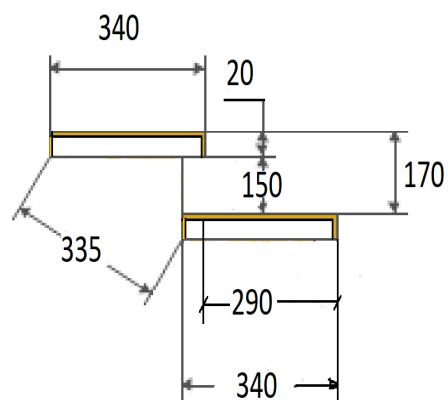


Πλάγια όψη.



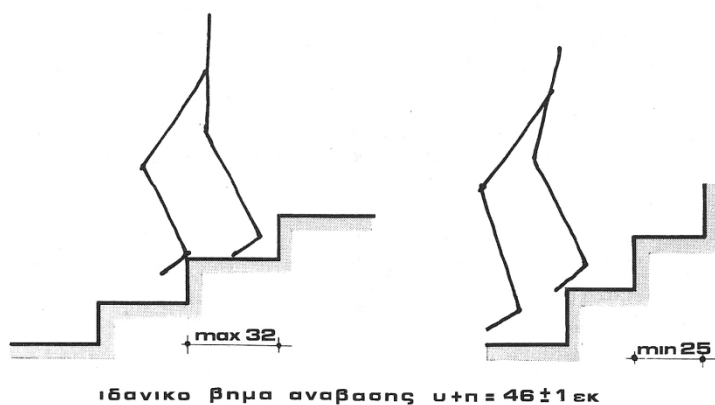
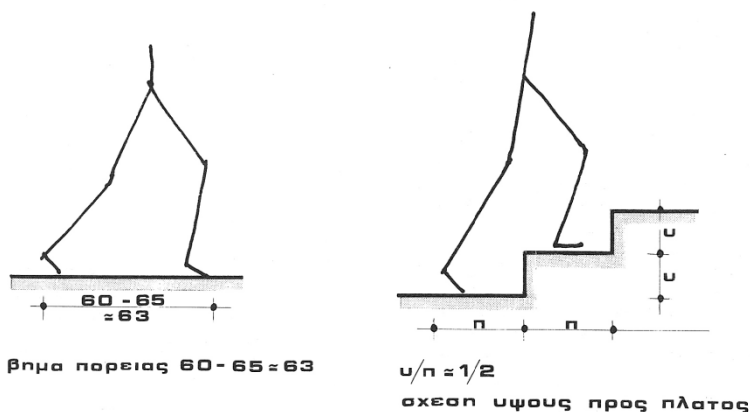
Μήκος τής χορδή τόξου(βαθμιδοφόρος).

**Πλάγια όψη
σκαλοπατιού.
(Οι διαστάσεις ενδέχεται να
έχουν μία σχετική απόκλιση).**



Η εργονομία της ευθύγραμμης μεταλλικής σκάλας για να καλύψει με ασφάλεια και άνεση την μετακίνηση του προσωπικού του ΣΜΑ στο χώρο εργασίας τους μεταξύ των δύο επιπέδων θα πρέπει να καλύπτει κάποιες προϋποθέσεις:

- Την κλίση της σκάλας. Αυτή πρέπει να είναι μεταξύ 26° και 33° μοιρών. Η μελέτη μας στην συγκεκριμένη περίπτωση υπολόγιζε με βάση το ύψος και το μήκος της σκάλας ότι οι ιδανικές μοίρες είναι 30.5° .
- Την αναλογία του πλάτους (**πάτημα π**) με το ύψος (**ρίχτι ρ**) του σκαλοπατιού. Αυτή ακολουθεί τον χρυσό κανόνα που είναι: $2 \times \rho + \pi = 63\text{cm}$. Δηλαδή: 2 φορές το ρίχτι συν το πάτημα ισούται με 63 εκ. με μέγιστη απόκλιση ± 1 εκ.
- Την σχέση ύψους προς πλάτος σ' ένα φυσιολογικό βήμα ανάβασης πρέπει να είναι περίπου : $\rho : \pi = 1 : 2$. Στην περίπτωση μας το αποτέλεσμα είναι: $\approx 1:2$ (**0,59**).



Την συνθήκη ασφάλειας του βήματος ανάβασης που προκύπτει πάλι εμπειρικά από τον τύπο :

$$\pi + \rho = 46 \text{ cm} \pm 1 \text{ cm}, \text{ με τον οποίο ελέγχεται και η}$$

ορθότητα της επιλογής της διάστασης της βαθμίδος.

- Την συνθήκη με βάση της οποίας μπορεί μία ανάβαση να γίνει με την μικρότερη δυνατή προσπάθεια και μία κατάβαση με την μεγαλύτερη δυνατή ασφάλεια και ισορροπία που προκύπτει από τον τύπο : $\pi - \rho = 12 \text{ cm}$. Ο συγκεκριμένος τύπος καθορίζει και την κλίση της σκάλας που ανταποκρίνεται περισσότερο στις ανθρώπινες δυνατότητες και γι' αυτό είναι πιο άνετη.

Η μεταλλική σκάλα που θα κατασκευαστεί και θα τοποθετηθεί σε συγκεκριμένο σημείο στο χώρο του ΣΜΑ Ευκαρπίας είναι ανεξάρτητη από την λειτουργία τού φέροντος οργανισμού τού κτιρίου και παραλαμβάνει μόνο τα δικά της φορτία.

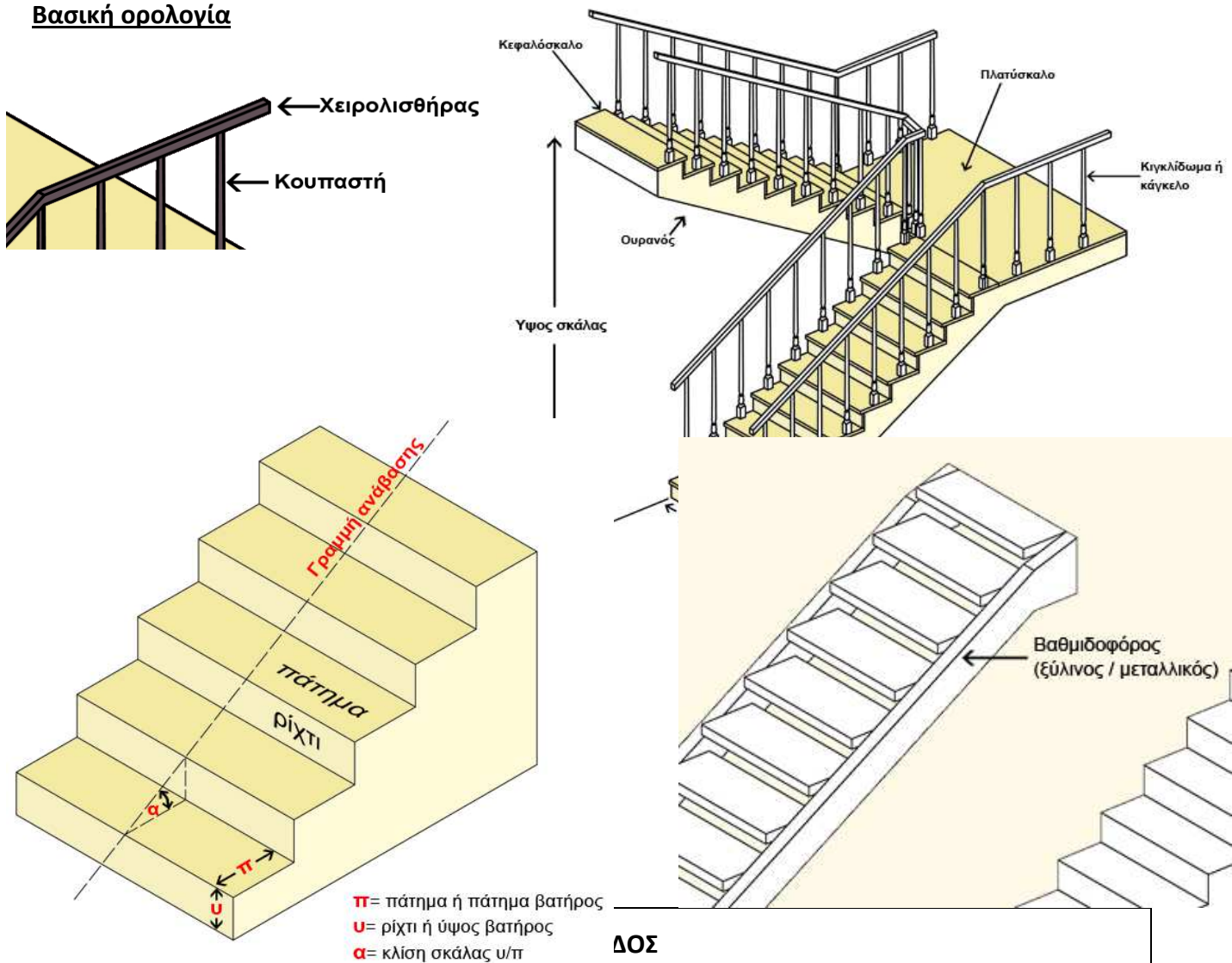
Όπως προαναφέραμε τα υλικά θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, άριστης ποιότητας και θα πληρούν τις εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές. Σε αντίθετη περίπτωση ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί με δικές του δαπάνες στην άμεση αντικατάσταση κάθε υλικού που θα

παρουσιάσει βλάβη ή φθορά λόγω κακής ποιότητας ή αστοχίας υλικού σε **πέντε (5)** ημερολογιακές μέρες από την ειδοποίηση της υπηρεσίας.

Ως χρόνος παράδοσης των υλικών και της τοποθέτησης τους για την δημιουργία της εξωτερικής μεταλλικής σκάλας ορίζεται **το χρονικό διάστημα των τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών** από την ημερομηνία της σχετικής σύμβασης. Ο ανάδοχος θα ειδοποιήσει την υπηρεσία τουλάχιστον δύο (2) εργάσιμες μέρες πριν την ημέρα μεταφοράς των υλικών για την κατασκευή και τοποθέτηση της μεταλλικής σκάλας. **Το προς προμήθεια είδος θα έχει εγγύηση καλής λειτουργίας ένα (1) έτος.**

Για περαιτέρω διευκρινήσεις οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να απευθύνονται στο Τμήμα του ΣΜΑ Δ. Παύλου Μελά (Ευκαρπίας).

Βασική ορολογία



ΔΟΣ

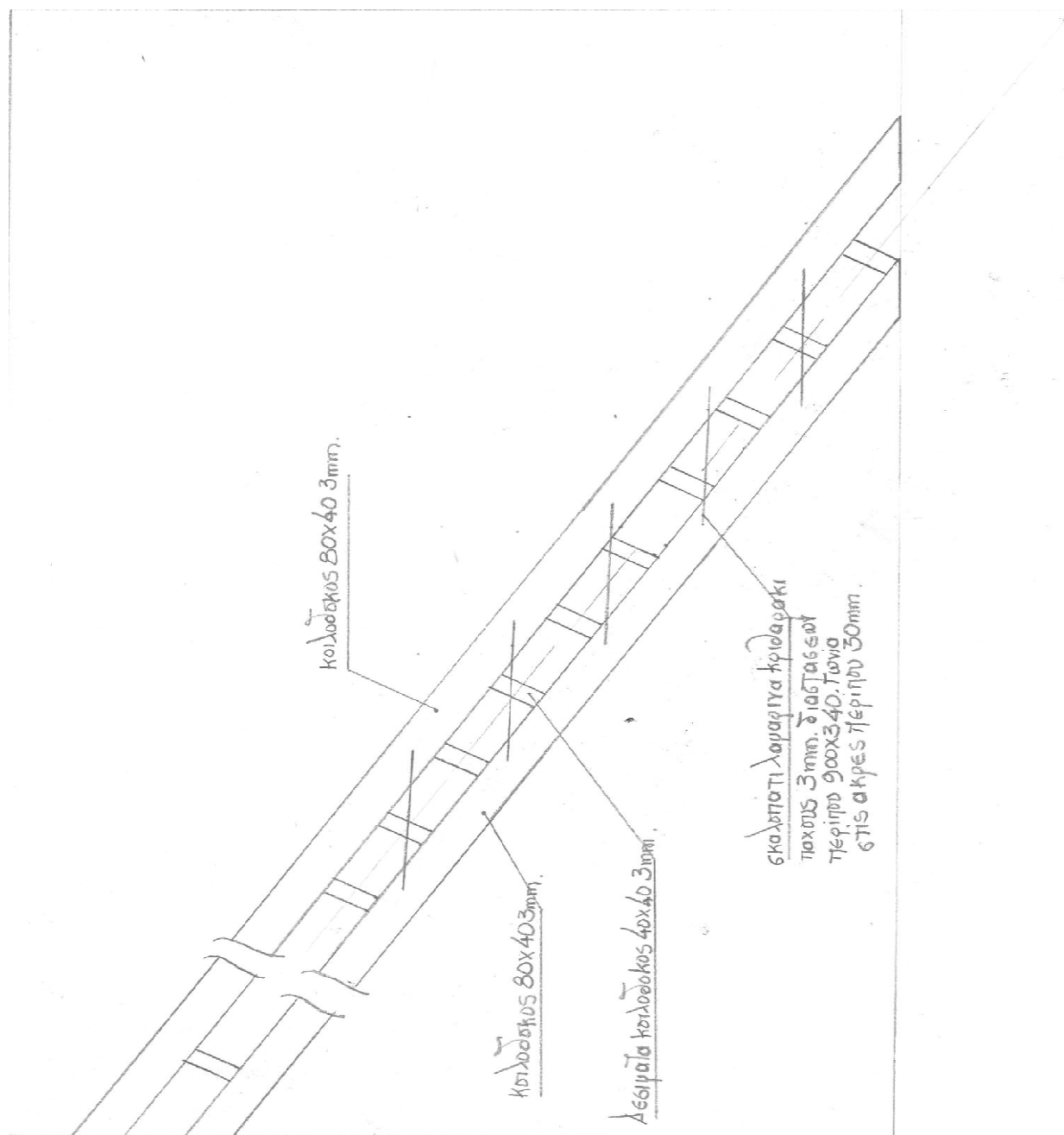
1	Κοιλοδοκοί διαστάσεων 80X40 πάχους 3mm και μήκους 6m.
2	Κοιλοδοκοί διαστάσεων 40X40 πάχους 3mm και μήκους 6m.
3	Σκαλοπάτια από λαμαρίνα κριθαράκι διαστάσεων 1250X2500 πάχους 3mm. Τα σκαλοπάτια θα είναι διαστάσεων περίπου 400X900. (μαζί με τις γωνίες).

Μεταλλική κλίμακα (σκάλα) ενός κλάδου.

- Πλάτος σκαλοπατιού : 0,90 m. (Το συνολικό πλάτος της σκάλας θα είναι περίπου 1 m).
- Ύψος βαθμίδος (u) (ρίχτι) : 16 cm ÷ 17 cm.

- **Πλάτος βαθμίδος (πι) (πάτημα) :** 29 cm ÷ 35 cm.
- **Μήκος σκάλας (σύνολο οριζόντιας προβολής) :** 9 m ÷ 10 m.
- **Κλίση σκάλας :** 30,5° (Ιδανική κλίση 29° ÷ 33°).
- **Ύψος κλίμακος (σκάλας) :** 5,90 m.
- **Πλατύσκαλο :** Στην θέση του κεφαλόσκαλου (τελευταίο σκαλοπάτι) ίσως δημιουργηθεί ένα πλατύσκαλο, οπότε οι διαστάσεις του, μήκος και πλάτος θα καθοριστούν ανάλογα με την διαμόρφωση που θα έχουμε στο χώρο τοποθέτησης.
- **Κουπαστή ή χειρολισθήρας :** Ελάχιστη κατακόρυφη απόσταση από την κόγχη σκαλιού /βαθμίδος βάσει κανονισμού : 90 cm. Κουπαστή θα τοποθετηθεί μονό στην μία πλευρά της σκάλας στην εξωτερική καθότι από την εσωτερική πλευρά η σκάλα θα στερεωθεί στο τοίχιο του κτιρίου.
- **Γραμμή ανάβασης** ≈ 60 cm (όσο το ανθρώπινο χέρι τεντωμένο ως το κιγκλίδωμα) απόσταση ανθρώπινου άξονα – καρπού ,πλάτος σκαλιού : 0,90 m ιδανικό.
- **Βαθμιδοφόροι (κοιλοδοκοί στήριξης) σε κάθε κλάδο :** 2 (δύο) εξωτερικοί και 2 (δύο) εσωτερικοί διατομής 80X40X3mm. Οι 2 (δύο) κοιλοδοκοί στήριξης στην κάθε πλευρά της σκάλας θα ενώνονται μεταξύ τους με δεσίματα από κοιλοδοκό 40X40X3mm μήκους περίπου 15 cm ανά 20 cm μεταξύ τους (σχήμα 1).
- **Τοίχος στήριξης :**Στήριξη των κοιλοδοκών στήριξης της σκάλας στην εσωτερική της πλευρά με γωνιακά μεταλλικά (κοχλίωση) ή με οποιοδήποτε άλλο τρόπο που να εξασφαλίζεται η στιβαρότητα και η ασφάλεια της σκάλας κατά την χρήση της.
- **Σύνδεση μεταλλικών δοκών στο έδαφος (πάκτωση)**
 - Συγκόλληση σε επίπεδο μεταλλικό δαπέδιο έλασμα διαστάσεων περίπου 250X250 mm με 4 (τέσσερα) μεταλλικά αγκύρια.
 - Κατακόρυφος κοιλοδοκός στήριξης διατομής 80X40X3 mm.

Η σκάλα με όλα τα μεταλλικά στοιχεία που την αποτελούν θα παραδοθεί βαμμένη με 2 στρώσεις αντισκουριακού (αστάρι) και 2 στρώσεις χρώμα κατ'επιλογή του φορέα.



Σχήμα 1 : Κοιλοδοκοί στήριξης της σκάλας 80X40X3mm. Από 2 (δύο) στην κάθε πλευρά αυτής. Συνδέονται μεταξύ τους με δεσμάτια από κοιλοδοκό 40X40X3mm ανά 15 cm απόσταση περίπου.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 22/1/2021

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 22/1/2021

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Διοίκησης
Επίβλεψης Τεχνικών Έργων-Τεχνικών
Μελετών Προμηθειών και Υπηρεσιών
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 22/1/2021

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Στέφανος Τράικος
ΤΕ Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων
Μηχανικών Α' Βαθμού

Ιωάννης Σαββίδης
ΠΕ Χημικών Μηχανικών
Α' Βαθμού

Αλεξάνδρα Τάτση
ΠΕ Χημικών Μηχανικών
Α' Βαθμού

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΣΕ €	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ €	
1.	1.1	Κοιλοδοκοί διαστάσεων 80X40X3mm και μήκους 6 m.	TEM	8	51,95	415,60
	1.2	Κοιλοδοκοί διαστάσεων 40X40X3mm και μήκους 6 m.	TEM	9	33,91	305,19
	1.3	Σκαλοπάτια από λαμαρίνα κριθαράκι διαστάσεων 1250X2500 πάχους 3 mm.	TEM	5	181,9	909,50
	ΣΥΝΟΛΟ Α`					1.630,29
	1.4	Μικροϋλικά - Μικροεξαρτήματα - σχετική διαμόρφωση του χώρου τοποθέτησης της σκάλας.			690	690,00
	ΣΥΝΟΛΟ Β`					690,00
	1.5	Υπηρεσία τοποθέτησης υλικών της προμήθειας για την κατασκευή σκάλας και κουπαστής.			1970	1.970,00
	ΣΥΝΟΛΟ Γ`					1.970,00
					ΣΥΝΟΛΟ Α+Β+Γ	4.290,29
					Φ.Π.Α. 24%	1.029,66
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	5.319,95	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 22/1/2021

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 22/1/2021
 Ο Προϊστάμενος Τμήματος Διοίκησης
 Επίβλεψης Τεχνικών Έργων-Τεχνικών
 Μελετών Προμηθειών και Υπηρεσιών
 Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 22/1/2021
 Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
 Τεχνικών Υπηρεσιών

Στέφανος Τράικος
 ΤΕ Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων
 Μηχανικών Α΄ Βαθμού

Ιωάννης Σαββίδης
 ΠΕ Χημικών Μηχανικών
 Α΄ Βαθμού

Αλεξάνδρα Τάτση
 ΠΕ Χημικών Μηχανικών
 Α΄ Βαθμού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων**ΑΡΘΡΟ 1^ο****Αντικείμενο της σύμβασης**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια και την τοποθέτηση μεταλλικής σκάλας στο ΣΜΑ Ευκαρπίας. Ο ανάδοχος θα αναδειχθεί με κριτήριο την πλέον συμφερότερη προσφορά βάσει τιμής.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον οικονομική προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Η ισχύς της σύμβασης άρχεται από την ημερομηνία υπογραφής της και θα έχει χρονική διάρκεια για 30 μέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 2^ο**Ισχύουσες Διατάξεις**

1. Τις διατάξεις του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114/08-06-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», πλην των παραγράφων 1-3, του πρώτου εδαφίου της παρ.9, της παρ.10 του άρθρου 209 της παρ.5 του άρθρου 223, του δεύτερου εδαφίου της παρ.2 του άρθρου 257, της παρ.7 του άρθρου 265, της παραγράφου 1 του άρθρου 268.
2. Την εγκύκλιο 2 με αριθμ.πρωτ. 2037/11-1-2007 του ΥΠΕΣΔΔΑ σχετικά με την εφαρμογή των διατάξεων του Ν.3463/2006,
3. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87^Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» πλην της περίπτωσης β' της παρ. VII του άρθρου 172, της παρ.8 του άρθρου 194 και της παρ.5 του άρθρου 196.
4. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147Α'/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα
5. Το ΠΔ 80/2016 (Α'145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» και Την απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) Κεντρικής Μακεδονίας με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της διακήρυξης και τα τεύχη δημοπράτησης της μελέτης 4/2021 για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΣΚΑΛΑΣ ΜΕ ΚΑΓΚΕΛΑ ΣΤΟΝ ΣΜΑ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ**»

ΑΡΘΡΟ 3^ο**Συμβατικά τεύχη**

Τα συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι :

- α) Η Τεχνική έκθεση
- β) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- γ) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- δ) Το έντυπο οικονομικής προσφοράς του ενδιαφερομένου

ΑΡΘΡΟ 4^ο**Τόπος και χρόνος παράδοσης**

Η παραλαβή των εξοπλισμών θα γίνει: 1. Στον ΣΜΑ Ευκαρπίας του ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας. 2. Άμεσα μετά την υπογραφή της σύμβασης και σε διάρκεια όχι άνω των 30 ημερών.

ΑΡΘΡΟ 5°**Εγγύηση ποιότητας**

Ο προμηθευτής εγγυάται με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα προς προμήθεια είδη ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών και ότι είναι στο σύνολό τους από υλικό άριστης ποιότητας και κατασκευής, απαλλαγμένα από οποιοδήποτε ελάττωμα. Επίσης εγγυάται πως τα προμηθευόμενα είδη ανταποκρίνονται από κάθε άποψη για τη χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται.

Σε περίπτωση που απαιτηθεί ο έλεγχος σε εξειδικευμένο εργαστήριο για εξακρίβωση του λόγου πιθανής αστοχίας των προμηθευόμενων υλικών, τα έξοδα βαρύνουν τον προμηθευτή. Ο προμηθευτής, σε κάθε περίπτωση, είναι υποχρεωμένος να προβεί με δικές του δαπάνες στην άμεση αντικατάσταση κάθε υλικού που θα παρουσιάσει βλάβη ή φθορά λόγω κακής ποιότητας. Αν διαπιστωθεί ότι τα προσφερόμενα υλικά έχουν υποστεί βλάβη που δεν οφείλεται αποδεδειγμένα σε κακή χρήση - αποθήκευση, ο προμηθευτής οφείλει να αντικαταστήσει άμεσα το κατεστραμμένο ή φθαρμένο υλικό χωρίς χρέωση σε πέντε (5) εργάσιμες μέρες από την ειδοποίηση της υπηρεσίας.

Αν ο ανάδοχος καταστεί υπότροπος με την προμήθεια ακατάλληλου υλικού κηρύσσεται έκπτωτος με όλες τις νόμιμες συνέπειες.

Σε περίπτωση που οι ως άνω βλάβες ή ελαττώματα προκαλέσουν ολική ή μερική καταστροφή του εξοπλισμού του Περιφερειακού Συνδέσμου ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί σε άμεση επισκευή – αντικατάσταση αυτού, ενώ ο φορέας διατηρεί κάθε δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο.

ΑΡΘΡΟ 6°**Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας της σύμβασης, χωρίς το ΦΠΑ. Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή των ειδών και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

ΑΡΘΡΟ 7°**Ατύχημα και Ζημιές**

Ο ανάδοχος δεν τελεί σε σχέση «προστήσεως» προς τον εργοδότη και ευθύνεται προσωπικά αυτός και μόνο σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ατυχήματα και αποζημιώσεις για ζημιές που θα προκληθούν από τον ίδιο τον ανάδοχο, το πάσης φύσεως προσωπικό του, τα μεταφορικά του μέσα, τα μηχανήματα, τα εργαλεία του κλπ., σε πρόσωπα ή σε ξένη ιδιοκτησία (Δημοσίου, ή τρίτων), αποκλειόμενης ρητά και απόλυτα κάθε ευθύνης του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) Κεντρικής Μακεδονίας.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας που προβλέπονται από τη νομοθεσία για την αποφυγή ατυχημάτων σε προσωπικό και ζημιών σε εξοπλισμό.

ΑΡΘΡΟ 8°**Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή της αξίας των ειδών, θα γίνει με ένταλμα που θα εκδοθεί με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ μετά από την παραλαβή των ειδών από την αρμόδια επιτροπή.

Στην περίπτωση που η Επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κακοτεχνία ως προς την ποιότητα των ειδών, θα καταβληθεί στον ανάδοχο η αξία του τιμολογίου.

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».

Αμοιβή του Παρόχου

Η συμβατική αμοιβή του ανάδοχου είναι αυτή που προκύπτει με βάση την Οικονομική του Προσφορά, όπως τελικά αυτή διαμορφώνεται με την Απόφαση Ανάθεσης της Προϊσταμένης Αρχής.

Νόμισμα αμοιβής Παρόχου

Τα τιμολόγια του ανάδοχου για την αμοιβή του, καθώς και οι πληρωμές που θα διεκπεραιώνονται από τον φορέα, θα είναι εκπεφρασμένα σε ΕΥΡΩ και σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τη μεταλλική σκάλα ολοκληρωμένη βαμμένη και ασφαλή. Οι εργασίες θα ξεκινήσουν με την υπογραφή της σύμβασης και σε διάρκεια όχι άνω των 30 ημερών.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να καταθέσει στην υπηρεσία τις αντίστοιχες εγγυήσεις ποιότητας του κατασκευαστή.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Αρμόδια δικαστήρια ορίζονται τα δικαστήρια της Θεσσαλονίκης.

ΑΡΘΡΟ 11ο

Ουσιώδεις απαιτήσεις

Γενικά οι παραπάνω απαιτήσεις θεωρούνται και ουσιώδεις και απαραβίαστες εκτός εάν αναφέρεται ρητά ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της υπηρεσίας.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 22/1/2021

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 22/1/2021
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Διοίκησης
Επίβλεψης Τεχνικών Έργων-Τεχνικών
Μελετών Προμηθειών και Υπηρεσιών
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 22/1/2021
Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Στέφανος Τράικος
ΤΕ Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων
Μηχανικών Α΄ Βαθμού

Ιωάννης Σαββίδης
ΠΕ Χημικών Μηχανικών
Α΄ Βαθμού

Αλεξάνδρα Τάτση
ΠΕ Χημικών Μηχανικών
Α΄ Βαθμού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
 ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ)
 ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
 Φράγκων 6-8
 54626 Θεσσαλονίκη
 Τηλ. 2311236100
 FAX . 2311236100
 E-mail : ota@otenet.gr

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ
 ΣΚΑΛΑΣ ΜΕ ΚΑΓΚΕΛΑ ΣΤΟΝ ΣΜΑ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ»
 Αρ. Μελέτης : 4/2021
 Προϋπολογισμός: 4.290,29 € πλέον Φ.Π.Α. 24%

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του προμηθευτή, με έδρα, οδός, αριθμός, τηλέφωνο, φαξ

Αφού έλαβα γνώση των όρων της Τεχνικής Έκθεσης – Τεχνικές Προδιαγραφές και του Ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης 4/2021 για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΣΚΑΛΑΣ ΜΕ ΚΑΓΚΕΛΑ ΣΤΟΝ ΣΜΑ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ», τους αποδέχομαι πλήρως χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την κάτωθι οικονομική προσφορά :

Ο πίνακας συμπληρώνεται μια φορά.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ : ΣΚΑΛΕΣ (CPV: 44423200-3)

ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€)	Φ.Π.Α. 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% (€)
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΚΑΛΑ ΜΕ ΚΑΓΚΕΛΑ	1			

Στις τιμές περιλαμβάνονται όλες γενικά οι δαπάνες για την μεταφορά, παράδοση, τοποθέτηση, βάψιμο των ειδών και γενικά με κάθε απαιτητή δαπάνη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας και τοποθέτησης.

Όλες οι δαπάνες, φόροι, τέλη, καθώς και κάθε άλλη νόμιμη κράτηση που τυχόν επιβάλλεται από τον νόμο, βαρύνουν τον προμηθευτή και θα περιληφθούν στις προσφερόμενες τιμές.

Ημερομηνία/...../2021

Ο προσφέρων

Υπογραφή

Σφραγίδα