



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ**

**Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Βασ. Κωνσταντίνου 117
Τ. Κ. 37100 Αλμυρός
Πληροφορίες: Μαρία Τόπα
Τηλ: 2422350246
FAX: 2422401002
Email: m.topa@almiros.gr**

**Αλμυρός 12/8/2019
Αρ. Απ. Δημάρχου: 147/2019**

**Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ**

Θέμα: Ανάθεση εκτέλεσης σιδηρουργικών εργασιών.

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ). ΦΕΚ 147 Τεύχος Α' 8-8-16 και του Ν.4555/2018.
- 3) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 4) Την αριθμ. 2/59649/0026/17.10.2001 (ΦΕΚ 1427 Β') Απόφαση Υπουργού Οικονομικών, σύμφωνα με την οποία απαιτείται σύναψη σύμβασης για ποσό άνω των 2.500 € εκτός του ΦΠΑ.
- 5) Τις αριθ. 30 και 44, 45/2017 αποφάσεις Δημάρχου περί του ορισμού Αντιδημάρχων, μεταβίβασης σε αυτούς συγκεκριμένων αρμοδιοτήτων και εξουσιοδότησης υπογραφών εγγράφων.
- 6) Την υπ' αριθμ. πρωτ.: 14420/29-07-2019 τεχνική έκθεση της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου Αλμυρού, με την οποία αιτείται την υλοποίηση της υπηρεσίας.
- 7) Το αριθ. 14443/29-07-2019 τεκμηριωμένο αίτημα διατάκτη.
- 8) Τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2019 και συγκεκριμένα την εγγεγραμμένη πίστωση στον Κ.Α. 30-6263.007 με τίτλο: «Λοιπές συντηρήσεις και συγκολλήσεις». CPV: 50800000-3.
- 9) Την αριθ.: 14704/01-08-2019 Απόφαση Ανάληψης Δαπανών ΑΔΑ: ΩΒΚ3ΩΨ7-0ΛΠ με αριθμό καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων α/α 696.
- 10) Την αριθ. Πρωτ. 14712/01-08-2019 πρόσκληση για υποβολή προσφοράς.
- 11) Την αριθ. Πρωτ. 14902/05-08-2019 προσφορά του προμηθευτή.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1. Εγκρίνουμε την τεχνική έκθεση της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου Αλμυρού, με την οποία αιτείται την υλοποίηση των σιδηρουργικών εργασιών.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αντικείμενο των εργασιών

Η παρούσα συντάσσεται κατόπιν προφορικής εντολής του Αντιδημάρχου κ. Νικοβιώτη και αφορά «Λοιπές σιδηροκατασκευές» με CPVs : 50800000-3 προϋπολογισμού 793,60€ - ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% στον Κ.Α. 30-6263.007 περί «Λοιπών συντηρήσεων και συγκολλήσεων», για τις ανάγκες του Δήμου, για το έτος 2019.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση εκτέλεσης των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- Του Ν.3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας».
- Των σχετικών εγκυκλίων του Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Τεχνικές Προδιαγραφές

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά στις εργασίες διαμόρφωσης και συντήρησης μεταλλικών κατασκευών, επισκευών, συγκολλήσεων κτλ. που πρόκειται να γίνουν σε διάφορες θέσεις (Κιγκλιδώματα, θύρες, κολωνάκια, σχάρες, πινακίδες, παγκάκια, κ.τ.λ.. καθώς και σε οχήματα και μηχανήματα έργου συμπεριλαμβανομένων και των παρελκομένων αυτών. Συγκεκριμένα :

- Αλλαγή και γύρισμα λαμών κουβά φόρτωσης του φορτωτή μάρκας FIAT με αριθμό κυκλοφορίας ME44237.
- Επισκευή, συγκόλληση μεντεσέδων στην πίσω πόρτα του φορτηγού μάρκας MERCEDES με αρ. κυκλ. ΚΗΗ3024.
- Εξαγωγή, επισκευαστική συγκόλληση σχάρας, επανατοποθέτηση στην Σούρπη (Οικία Περιστερά).
- Επισκευαστικές συγκολλήσεις στις καμπίνες της παραλίας Νηών.
- Κατασκευαστική συγκόλληση σχαρών με σταλ Φ8 ή Φ10 (30 τεμ.) για τσιμεντένια παγκάκια

Κατά περίπτωση ισχύουν οι κάτωθι προδιαγραφές:

Οι σιδηροκατασκευές θα κατασκευάζονται ως προς τα πλαίσια και τα λοιπά στοιχεία, από μαύρα σιδερένια προφίλ. Θα είναι καινούργια και οι διαστάσεις των διατομών τους, η κατεργασία και η συναρμολόγησή τους θα γίνουν με ηλεκτροσυγκόλληση, σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης, τις διατάξεις των κανονισμών του Ευρωκώδικα 3 της σειράς προτύπων EN1993-1 περί «Σχεδιασμού και κατασκευής μεταλλικών κατασκευών». Όπου απαιτείται κατά την προεργασία θα διαμορφώνονται τεμάχια κομμένα φάλτσα υπό γωνία 45^ο, ενώ τα τεμάχια των σταυρών των νευρώσεων κομμένα ευθεία εγκάρσια. Ειδικότερα, όπου απαιτείται στις άκρες των

τεμαχίων που πρόκειται να συγκολληθούν θα διαμορφωθεί με τροχό φάλτσα προφίλ σχήματος ν και θα τροχιστούν.

Μετά τη συναρμολόγηση η ραφή των ηλεκτροσυγκολλήσεων πρέπει να είναι συνεχής, όπου αυτό είναι εφικτό και να λειανθεί με τροχό και λίμα.

Οι συγκολλήσεις μεταλλικών μερών να γίνονται κατά EN 1090-2:2008+A1 (Νοέμβριος 2011) περί «Τεχνικών απαιτήσεων μεταλλικών κατασκευών», δηλαδή όλες οι κατασκευές να γίνονται με συγκεκριμένες διεργασίες που πηγάζουν από τα ως άνω πρότυπα.

Οι συνδέσεις των διαφόρων τεμαχίων θα γίνουν με ηλεκτροσυγκόλληση, σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης, τις διατάξεις των κανονισμών EN1993-1, αφού πρώτα προετοιμαστούν τα τεμάχια. Ειδικότερα, στις άκρες των τεμαχίων που πρόκειται να συγκολληθούν θα διαμορφωθεί με τροχό φάλτσα προφίλ σχήματος ν και θα τροχιστούν.

Η ποιότητα και οι αποχρώσεις των χρωμάτων θα εγκριθούν από τον Εντεταλμένο Εκπρόσωπο της υπηρεσίας.

Μετά τη συναρμολόγηση η ραφή των ηλεκτροσυγκολλήσεων πρέπει να είναι συνεχής, όπου αυτό είναι εφικτό και να λειανθεί με τροχό και λίμα. Οι συγκολλητές πρέπει να διαθέτουν τα κατάλληλα πιστοποιητικά καταλληλότητας συγκολλητών για συγκόλληση με τήξη κατά ΕΛΟΤ EN 287-1 Ε3 - Μέρος 1: Χάλυβες, ενώ κατόπιν της συγκόλλησης πρέπει να έπεται Οπτικός έλεγχος συγκολλημένων αρμών με τήξη κατά ΕΛΟΤ EN ISO 17637.

Τα υπό κατασκευή τεμάχια θα είναι καινούργια και οι διαστάσεις των διατομών τους, η κατεργασία και η συναρμολόγησή τους θα γίνουν σύμφωνα με τους κανονισμούς του Ευρωκώδικα 3 της σειράς προτύπων EN1993-1 περί «Σχεδιασμού και κατασκευής μεταλλικών κατασκευών». Ειδικότερα το περίγραμμα των, θα αποτελείται από τεμάχια κομμένα φάλτσα υπό γωνία 45⁰, ενώ τα τεμάχια του εσωτερικού σταυρού της νεύρωσης κομμένα ευθεία εγκάρσια.

Οι σιδερένιες κατασκευές θα στερεωθούν στο έδαφος, στον τοίχο, στους δοκούς ή στα υποστυλώματα με λάμες αγκύρωσης.

Όπου απαιτείται τα σιδερένια στοιχεία , θα χρωματιστούν με χρώμα μαύρο π.χ. RAL 9011 ή ισοδύναμου, ως εξής: Αφού γίνει καθαρισμός με συρμάτινη βούρτσα, (απομάκρυνση σκουριάς, λίπους κ.λ.π.) έτσι ώστε οι επιφάνειες των σιδερένιων τεμαχίων να αποκτήσουν το γυαλιστερό τους μεταλλικό χρώμα, θα βαφούν με δύο στρώσεις μίνιο ή αστάρι μετάλλων άριστης ποιότητας

και στη συνέχεια θα γίνει τελική βαφή με δύο στρώσεις χρώματος ακρυλικής βάσης, τύπου σφυρήλατου βερνικοχρώματος ή άλλου ισοδύναμου.

Διευκρινίζεται ότι η δαπάνη υλικών, της εργασίας των χρωματισμών καθώς και κάθε άλλη εργασία για τη πλήρη κατασκευή των πιο πάνω αναφερομένων εργασιών, του Φ.Π.Α. συμπεριλαμβανομένου, περιλαμβάνεται στην κατ' αποκοπή τιμή ανά εργασία, όπως φαίνεται παρακάτω.

ΑΡΘΡΟ 3^ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΚΗΗ3024 (φορτηγό). Κόλλημα μεντεσέδων πίσω πόρτας	κ/α	100,00
ΜΕ44237 (φορτωτής) Αλλαγή και γύρισμα λαμών	κ/α	200,00

κουβά φόρτωσης		
Επισκευαστική συγκόλληση μεντεσέδων στις καμπίνες της παραλίας Νηών.	κ/α	160,00
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση σχάρας (Σούρπη)	κ/α	80,00
Κατασκευή σχαρών για τσιμεντένια παγκάκια	κ/α	100,00
ΣΥΝΟΛΟ		640,00
Φ.Π.Α		153,60
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.		793,60

2. Εγκρίνουμε εκτέλεση σιδηρουργικών εργασιών με απευθείας ανάθεση.
3. Την ανάθεση στην επιχείρηση του Ελευθερίου Βασιλείου, Σιδηροκατασκευές – Χωματοουργικές Εργασίες (Ελευθερίου Βενιζέλου 75 - Ευξεινούπολη – Αλμυρού, τηλ. 6945641860, ΑΦΜ 056316413, Δ.Ο.Υ. Ν.Ιωνίας - Βόλου) της εκτέλεσης σιδηρουργικών εργασιών, έναντι του ποσού 793,60 ευρώ με το Φ.Π.Α. 24%.
4. Οι εργασίες από το συγκεκριμένο πάροχο θα εκτελεσθούν σύμφωνα με την τεχνική έκθεση της υπηρεσίας και η διάρκεια της ανάθεσης θα είναι έως 31/12/2019 ή έως την εξάντληση του συμβατικού τιμήματος.
- 5 Η πληρωμή της συμβατικής αξίας ποσού 793,60 € θα γίνει με την έκδοση εντάλματος πληρωμής, μετά την υποβολή ισόποσου εξοφλητικού τιμολογίου.

Ο Δήμαρχος Αλμυρού

Δημήτριος Κυριάκου Εσερίδης

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1.Ελευθερίου Βασίλειος
ΕΥΞΕΙΝΟΥΠΟΛΗ - ΑΛΜΥΡΟΥ