

ΑΔΑΜ:ΑΔΑ:**ΠΡΟΣ:**

Πίνακας Αποδεκτών

116 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ
Τηλεφ. 2693055039
Φ.831/21806
Σ.3563
Άραξος, 9 Οκτ 23

ΚΟΙΝ :

ΘΕΜΑ: Δαπάνες Προμηθειών – Επισκευών – Κατασκευών
(Απόφαση Απευθείας Ανάθεσης της Υπ' Αριθμ. 66/2023 ΠΥΠ)

ΣΧΕΤ : α. Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 23REQ013501188
β. Εγκεκριμένο Αίτημα με ΑΔΑΜ: 23REQ013501190
γ. ΠΥΠ (66) με ΑΔΑΜ: 23PROC013506821
δ. Φ.831/21303/Σ.3443/02-10-23/116ΠΜ

1. Έχοντας υπόψη:

α. Τις διατάξεις του Ν.Δ. 721/70 (ΦΕΚ Α' 251/23-11-1970) περί «Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ενόπλων Δυνάμεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

β. Τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

γ. Την υπ' αριθμ. Φ.800/133/134893/19-11-2007 Απόφαση ΥΕΘΑ (ΦΕΚ Β' 2300/03-12-07) «Περί Μεταβίβασης Οικονομικής Εξουσίας σε Κεντρικά και Περιφερειακά Όργανα της Διοίκησης των Ενόπλων Δυνάμεων και σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών που εξαρτώνται από αυτές», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

δ. Την υπ' αριθμ. Φ.800/1879/83343/Σ.22957/31-12-2019 Διαπιστωτική Πράξη του κ. ΥΕΘΑ «Περί ορισμού χωριστών επιχειρησιακών μονάδων, κατά την έννοια του άρθρου 6 παρ. 2 του ν. 4412/2016 (Α'147), του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας (ΓΕΕΘΑ), του Γενικού Επιτελείου Στρατού (ΓΕΣ) και του Γενικού Επιτελείου Αεροπορίας (ΓΕΑ)».

ε. Το (α) σχετικό πρωτογενές αίτημα.

στ. Το (β) σχετικό εγκεκριμένο αίτημα, ως απόρροια της υπ' αρ. 10735 ΑΑΥ επί ΑΛΕ 2410989899 Οικ. Έτους 2023.

ζ. Τη (γ) σχετική πρόσκληση υποβολής προσφοράς προς την εταιρεία «ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ Β.Ε.Ε.Μ.».

η. Την (δ) σχετική πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών ανάθεσης.

θ. Την από 5 Οκτ 2023 υποβληθείσα προσφορά της εταιρείας «ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ Δ. ΘΕΟΦΑΝΗΣ Β.Ε.Ε.Μ.» ποσού 37.199,61€ με ΦΠΑ.

ι. Την αξιολόγηση της ως άνω προσφοράς του οικονομικού φορέα που προσκλήθηκε με τη (γ) σχετική και υπέβαλε τελικώς προσφορά, καθώς και των δικαιολογητικών ανάθεσης από το Τμήμα Οικονομικού της Μονάδας.

ια. Την ανάγκη έκδοσης Απόφασης Απευθείας Ανάθεσης για κάλυψη απαίτησης Μονάδος.

Αποφασίζουμε

2. Κρίνουμε αποδεκτή την προσφορά του κατωτέρω προμηθευτή, καθώς κατατέθηκε εμπρόθεσμα:

α. «ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ Δ. ΘΕΟΦΑΝΗΣ Β.Ε.Ε.Μ.» με ΑΦΜ 101767931 Δ.Ο.Υ. Γ' ΠΑΤΡΩΝ

3. Κρίνουμε αποδεκτή την προσφορά του κατωτέρω προμηθευτή, ως προς την πληρότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθόσον πληροί τις απαιτήσεις της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς:

α. «ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ Δ. ΘΕΟΦΑΝΗΣ Β.Ε.Ε.Μ.» με ΑΦΜ 101767931 Δ.Ο.Υ. Γ' ΠΑΤΡΩΝ

4. Κρίνουμε αποδεκτή την τεχνική προσφορά του κατωτέρω προμηθευτή, καθόσον πληροί τις απαιτήσεις της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς:

α. «ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ Δ. ΘΕΟΦΑΝΗΣ Β.Ε.Ε.Μ.» με ΑΦΜ 101767931 Δ.Ο.Υ. Γ' ΠΑΤΡΩΝ

5. Κρίνουμε αποδεκτή την οικονομική προσφορά του κατωτέρω προμηθευτή:

α. «ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ Δ. ΘΕΟΦΑΝΗΣ Β.Ε.Ε.Μ.» με ΑΦΜ 101767931 Δ.Ο.Υ. Γ' ΠΑΤΡΩΝ

επί του συνόλου των ειδών καθόσον κρίθηκαν αποδεκτά κατά την αξιολόγηση των τεχνικών τους προσφορών και πληροί τις απαιτήσεις της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς.

6. Κρίνουμε αποδεκτά τα δικαιολογητικά ανάθεσης που υπέβαλε ο οικονομικός φορέας «ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ Δ. ΘΕΟΦΑΝΗΣ Β.Ε.Ε.Μ.» με ΑΦΜ 101767931 Δ.Ο.Υ. Γ' ΠΑΤΡΩΝ κατόπιν της (δ) σχετικής πρόσκλησης, καθόσον υποβλήθηκε εμπρόθεσμα και είναι σύμφωνα με τους όρους της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς.

7. Αναθέτουμε στον οικονομικό φορέα «ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ Δ.ΘΕΟΦΑΝΗΣ Β.Ε.Ε.Μ.» ΕΜΠΟΡΙΟ ΣΙΔΗΡΟΥ Σταδίου 147, Σαραβάλι ΤΚ: 26500 με ΑΦΜ 101767931 Δ.Ο.Υ. Γ' ΠΑΤΡΩΝ, ΤΗΛ: 2610672121 την προμήθεια υλικού του παρακάτω πίνακα:

A/A	Είδος Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης (Μ.Μ.)	Τιμή Μονάδος σε €	Συνολική Αξία χωρίς Φ.Π.Α.(€)
1	Πλέγμα περίφραξης μέγιστης οπής 5,5cm x 5.5cm 10m No 17 ύψους 2.15m	RL (110)	96,75	10.642,50
2	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανιζέ Φ2+2 (No13) 2,00mm μήκους 60m	EA (4000)	0,943	3.772,00
3	Σύρμα ούγια 3,9mm (No 19)	MR (4000)	1,14	456,00
4	Σύρμα δεσίματος γαλβανιζέ (No 10)	KG (34)	2,45	83,30
5	Πλαστική τάπα Φ60	EA (730)	0,20	146,00
6	Σωλήνας γαλβανιζέ Φ60 3,0 X 3,0	EA (367)	25,073	9.201,79
7	Σωλήνας γαλβανιζέ για αντηρίδα και για δημιουργία Υ	EA (120)	18,62	2.234,40
8	Σύνδεσμος σωλήνα τριπλός 135° Φ60	EA (367)	8,30	3.046,10
9	Σύνδεσμος σωλήνα Φ60 για αντηρίδα περίφραξης	EA (120)	3,48	417,60
Συνολική Εκτιμώμενη Αξία (€) χωρίς ΦΠΑ				29.999,69
Ποσοστό ΦΠΑ 24%				7.199,92
Συνολική Εκτιμώμενη Αξία με ΦΠΑ				37.199,61

8. Επί των ανωτέρω προσφερόμενων υλικών τονίζονται τα κάτωθι:
- Εταιρεία κατασκευής των υλικών: ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ
 - Χρόνος εγγύησης των υλικών: 2 έτη.
 - Χρόνος παράδοσης υλικών: έως 1 Νοε 23.

9. Επί της ως άνω προμήθειας καθορίζονται τα ακόλουθα, βάσει και της κατατεθείσας προσφοράς της εταιρείας:

- Εταιρεία κατασκευής του υπό προμήθεια είδους: ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ Δ.ΘΕΟΦΑΝΗΣ Β.Ε.Ε.Μ.
- Χρόνος εγγύησης του υπό προμήθεια είδους: Δύο (2) έτη

10. Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ποσοστού 6,2476%, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη

νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα απόφαση.

11. Η δαπάνη υπόκειται στην προείσπραξη Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ποσοστού 4% επί της καθαρής αξίας (αφαιρουμένων των κρατήσεων) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.4172/13 (όπως ισχύει).

12. Το προς προμήθεια αγαθό καλύπτει την τεχνική απαίτηση της Υπηρεσίας σύμφωνα με τους όρους που περιλαμβάνονται στη (γ) σχετική και στην υποβληθείσα προσφορά του μειοδότη.

13. Χρόνος και Τόπος Παράδοσης: Τα υπό προμήθεια αγαθά θα παραδοθούν στη 116 Πτέρυγα Μάχης, έπειτα από την ημερομηνία σύναψης του Ιδιωτικού Συμφωνητικού και έως τις **1 Νοεμβρίου 2023**.

14. Η τμηματική παράδοση των αγαθών έχει ως εξής: Δεν υφίσταται.

15. Διαδικασία Παράδοσης – Παραλαβής: Το υπό προμήθεια αγαθό παραδίδεται στη Διαχείριση εφοδιασμού της Μονάδας κατόπιν τηλεφωνικής συνεννόησης με τον Πρόεδρο της αρμόδιας Επιτροπής. Συγκεκριμένα, κατά τη διαδικασία παραλαβής του αγαθού διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο συμφωνητικό, με μακροσκοπική εξέταση, μπορεί δε να καλείται, εφόσον επιθυμεί, και ο εκπρόσωπος του αντισυμβαλλόμενου. Η διαδικασία ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρωτοκόλλου (είτε οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής είτε παραλαβής με παρατηρήσεις) ή απόρριψης.

16. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης: Δεν υφίσταται δυνατότητα.

17. Δικαιολογητικά πληρωμής: Απαιτούνται τα εξής:

α. Πρωτόκολλο ή Βεβαίωση οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του φυσικού αντικείμενου.

β. Γραμμάτια εισαγωγής του αγαθού στην αποθήκη του φορέα (όπου απαιτείται) ή αντίστοιχη βεβαίωση.

γ. Τιμολόγιο του προμηθευτή.

δ. Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (δηλαδή για είσπραξη χρημάτων από τους φορείς της Κεντρικής Διοίκησης).

18. Διαδικασία - Χρόνος Εξόφλησης: Η πληρωμή του αντισυμβαλλόμενου θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση Τακτικού Χρηματικού Εντάλματος (ΤΧΕ), μέσω του Δημόσιου Στρατιωτικού Ταμείου Λάρισας.

α. Το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία παραλαβής από την αναθέτουσα αρχή του τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών πληρωμής.

ή

β. Δεδομένου ότι προβλέπεται διαδικασία αποδοχής ή επαλήθευσης, ως παράγραφος 16 ανωτέρω, εάν η αναθέτουσα αρχή παραλάβει το τιμολόγιο, νωρίτερα από την ημερομηνία ή την ίδια ημερομηνία κατά την οποία συντελείται η αποδοχή ή επαλήθευση, τότε η εξόφληση γίνεται εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία αυτή.

19. Ποινικές ρήτρες - Κήρυξη του αναδόχου ως έκπτωτου - Κυρώσεις: Σε περίπτωση μη συμμορφώσεως του αναδόχου προς τις υποχρεώσεις του, εφαρμόζονται τα καθοριζόμενα στα άρθρα 203, 204, 206 και 207 του Ν.4412/16.

20. Ο ανάδοχος στον οποίο αποστέλλεται η παρούσα οφείλει να προσέλθει εντός μιας (1) ημέρας από την ημερομηνία κοινοποίησης της, δια του νομίμου εκπροσώπου του, στο Τμήμα Οικονομικού της Μονάδας για την υπογραφή του Συμφωνητικού.

21. Έννομη προστασία: Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, προ ΦΠΑ.

22. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης του Συμφωνητικού ανατίθεται στη Μ.Σ.Ε.

23. Πληροφορίες: Σμης ΕΠ.ΟΠ. (ΟΟΙΤ) Θεοδώρου Τατιανή, τηλ. 2693055039.

Σμχος (Ι) Παντ. Μπεκιαρόπουλος
Διοικητής 116ΠΜ

Ακριβές Αντίγραφο

Σμης ΕΠ.ΟΠ. (ΟΟΙΤ) Θεοδώρου Τατιανή
Διαχστής Εκτάκτ. Δαπανών 116ΠΜ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Οικονομική προσφορά της εταιρείας «ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ Δ. ΘΕΟΦΑΝΗΣ Β.Ε.Ε.Μ.»

«Β» Τεχνική Περιγραφή της Υπηρεσίας

«Γ» Τεχνική Περιγραφή της εταιρείας «ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ Δ. ΘΕΟΦΑΝΗΣ Β.Ε.Ε.Μ.»

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

«ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΘ. ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.» ΕΜΠΟΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ,
ΣΙΔΗΡΙΚΩΝ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ Πατρών Πύργου 137 Βραχνέικα Αχαΐας ΤΚ: 25002
Τηλ.: 2610672121

Αποδέκτες για Πληροφορία

116 Π.Μ./Τμ. Οικονομικού (χ2), ΔΥΠ/Τμ. Εγκ. , Μ.Σ.Ε.

Παρατήρηση "Α" συντηκτικό οσμ
Φ831/21806/ε.3563/90-23

Ανοδ. Αν. Αναθ.

116 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ
Τηλεφ. 2693055039
Αραξος,

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Επωνυμία Οικονομικού Φορέα: **ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ**

ΑΦΜ: **101767931**

Στοιχεία Επικοινωνίας: **6934147018**

A/A	CPV	Περιγραφή Είδους	MM	Ποσ	Τιμή MM χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Συνολική Αξία χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Φ.Π.Α. (%)
1		Πλέγμα περίφραξης μέγιστης οπής 5,5cm x 5,5cm RL 110 10m No 17 ύψους 2.15m	RL	110	96,75	10.642,50	2.554,20
2		Σύρμα αγκαθωτό γαλβανιζέ Φ2+2 (No13) 2,00mm μήκους 60m	EA	4000	0,943	3.772,00	905,28
3		Σύρμα ούγια 3,9mm (No 19)	MR	4000	1,14	456,00	109,44
4		Σύρμα δεσίματος γαλβανιζέ (No 10)	KG	34	2,45	83,30	19,992
5		Πλαστική τάπα Φ60	EA	730	0,20	146,00	35,040
6		Σωλήνας γαλβανιζέ Φ60 3,0 X 3,0	EA	367	25,073	9.201,79	2.208,43
7		Σωλήνας γαλβανιζέ για αντηρίδα και για δημιουργία Υ	EA	120	18,62	2.234,40	536,256
8		Σύνδεσμος σωλήνα τριπλός 135° Φ60	EA	367	8,30	3.046,10	731,064
9		Σύνδεσμος σωλήνα Φ60 για αντηρίδα περίφραξης	EA	120	3,48	417,60	100,224
Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. (€) :						29.999,69	
Φ.Π.Α. (€) :						7.199,92	
Σύνολο με Φ.Π.Α. (€) :						37.199,61	

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ποσοστού 6,2476%.

ΑΡΧΗΓΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΕΛΤΑ Γ. Γ. ΠΑΠΙΩΝ
ΤΗΛ 2616 522 889
email.com

2. Στις προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνεται και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην πρόσκληση υποβολής προσφοράς.
3. Η δαπάνη υπόκειται στην προείσπραξη Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ποσοστού 4% επί της καθαρής αξίας (αφαιρουμένων των κρατήσεων) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.4172/13.
4. Πέραν των ανωτέρω κρίνεται σκόπιμο, όπως καθορισθούν τα κάτωθι:
 - α. Εταιρεία κατασκευής των υπό προμήθεια ειδών: ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ
 - β. Χρόνος εγγύησης των προσφερόμενων ειδών: 2 έτη
 - γ. Χρόνος ισχύος προσφοράς: Τριάντα (30) Ημέρες.
 - δ. Παράδοση υλικών: Στην Μοίρα Εφοδιασμού της 116ΠΜ (Αραξος) με μέσα της εταιρείας μας, αδαπάνως για την Υπηρεσία.
 - ε. Χρόνος παράδοσης υλικών: έως 1 Νοεμβρίου 2023

Υπογραφή Εταιρείας

(Σφραγίδα και γιογραφή από Εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο της Εταιρείας)

ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

«Β» συντηρήσει ον δ. 031/ΑΔ. 21806 / Σ. 3563 / 9 Οκτ. 23
Ανρ. Ανρ. Ανρ.

116 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ
ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 37.200€ (ΜΕ ΦΠΑ)

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στην προμήθεια υλικών κατασκευής νέας περίφραξης ασφαλείας στο Α/Δ Αράξου (116 Πτέρυγα Μάχης). Με το σύνολο των υλικών θα αντικατασταθεί τμήμα 1110 μέτρων της εξωτερικής περίφραξης της Μονάδας.

2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

Όλα τα υλικά παρέχονται θα πληρούν τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ και τις απαιτήσεις του ΝΑΤΟ. Η επιλογή όλων των υλικών που θα προμηθευτούν θα ελεγχθούν και θα εγκριθούν από την Υπηρεσία. Το σύνολο των υλικών θα καλύπτουν απαιτήσεις περίφραξης όπως αυτές παρουσιάζονται παρακάτω.

Τεχνικές Προδιαγραφές Περίφραξης

Τα υλικά αναφέρονται στην κατασκευή περίφραξης που θα αποτελείται από ιστό ο οποίος θα έχει καθαρό ύψος 2,10 μ και στο τελείωμα του θα είναι τοποθετημένη διάταξη τύπου "Υ" από το ίδιο υλικό μήκους το κάθε τμήμα 50εκ. Το τμήμα του ιστού (επιπλέον του 2,10 μ) που θα είναι πακτωμένο θα είναι 40εκ. Στα στοιχεία "Υ" θα τοποθετηθούν τρεις σειρές αγκαθωτού σύρματος και διπλή κονσερτίνα. Το συρματόπλεγμα θα έχει ύψος 2,10μ και στο κάτω μέρος θα εφάπτεται στο τοιχίο σκυροδέματος, το οποίο θα είναι σε όλο το μήκος της περίφραξης. Όλα τα στοιχεία της περίφραξης θα είναι γαλβανισμένα. Συγκεκριμένα, τα τεχνικά χαρακτηριστικά δίνονται ακολούθως:

- Κύριοι πάσσαλοι από γαλβανισμένες εν θερμώ (ΕΛΟΤ EN 10225) διατομές σωλήνα διαμέτρου Φ60 και πάχους 3,2χιλ, αποτελούμενοι από ευθύγραμμο τμήμα μήκους 2,50μ και στο τελείωμα του θα είναι τοποθετημένο σε σχήμα "V" δύο σωλήνες ιδίων προδιαγραφών (γαλβανιζέ Φ60, 3,2χιλ) συνδεδεμένες με κατάλληλο γαλβανιζέ σύνδεσμο για την ένωση του ευθύγραμμου τμήματος με το "V". Τα δύο τμήματα για την κατασκευή του "V" θα έχουν μήκος 50εκ. Το ευθύγραμμο τμήμα θα έχει τέσσερις εγκοπές και τα τμήματα "V" τρεις εγκοπές το καθένα.
- Αντηρίδες αποτελούμενες από ευθύγραμμο τμήμα σωλήνα (γαλβανισμένες εν θερμώ διαμέτρου Φ60 και πάχους 3,2χιλ) μήκους 2,10μ συνδεδεμένο με κατάλληλο γαλβανιζέ σύνδεσμο για την ένωση του ευθύγραμμου τμήματος με τον κύριο πάσσαλο περίφραξης.
- Συρματόπλεγμα γαλβανισμένο εν θερμώ, βαρέως τύπου, ύψους 2,10μ, τετραγωνικής οπής, διαστάσεων βρόγχου 5,5x5,5 cm (μέγιστο), πάχους 3 mm, τοποθετημένο σε πασσάλους ή σε σκελετό περιφραγμάτων, συμπεριλαμβανομένου και όλων των απαραίτητων υλικών στερέωσης, ήτοι

: σύρματα προσδέσεως, σύρματα τανύσεως (τέσσερα ανά μέτρο μήκους, πάχους 3,9χιλ), εντατήρες κλπ.

- Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο εν θερμώ, διαμέτρου Φ2,00mm (No13) τοποθετημένο, με πρόσδεση με γαλβανισμένο σύρμα σε πασσάλους περιφράγματος.
- Κονσερτίνα διπλή, τύπου NATO, 75 εκ και 60 εκ, 60 σπείρες, πάχους σύρματος 2,5mm, από γαλβανισμένο χάλυβα BTO-22, με λεπίδες πάχους 0,5mm ανά 34mm και τουλάχιστον 60σπείρες/10m, τοποθετημένη με πρόσδεση με γαλβανισμένο σύρμα σε πασσάλους περιφράγματος.

Οι πάσσαλοι στα τελειώματα τους θα έχουν πλαστικές τάπες για την αποφυγή εισροής υδάτων, όλοι οι σύνδεσμοι θα κοχλιωτοί γαλβανισμένοι και κατάλληλοι για τις αντίστοιχες ενώσεις. Θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της ευθύγραμμης τοποθέτησης μεταξύ των πασσάλων και των αντηρίδων όπου απαιτείται. Το συρματοπλέγμα στην κάτω παρειά του θα είναι σε επαφή με την πεδιλοδοκό της περίφραξης.

3. Ποσότητα Προμήθειας Υλικών

Ο μειοδότης θα προμηθεύσει στην 116ΠΜ τα υλικά που περιγράφονται στον Πίνακα 1 της παρούσας. Κατά την παράδοση των υλικών θα υποδειχθεί κατάλληλος χώρος εναπόθεσης εντός του Α/Δ.

Πίνακας 1: Αναλυτική περιγραφή προμήθειας υλικών περίφραξης			
Α/Α	Περιγραφή υλικών	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	Πλέγμα περίφραξης μέγιστης οπής 5,5cm x 5.5cm 10m No 17 ύψους 2.15m	Ρολό	110
2	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανιζέ Φ2+2 (No13) 2,00mm μήκους 60m	Τεμ	4000
3	Σύρμα ούγια 3,9mm (No 19)	m	4000
4	Σύρμα δεσίματος γαλβανιζέ (No 10)	Kg	34
5	Πλαστική τάπα Φ60	Τεμ	730
6	Σωλήνας γαλβανιζέ Φ60 3,0 X 3,0	Τεμ	367

7	Σωλήνας γαλβανιζέ για αμτηρίδα και για δημιουργία Υ	Τεμ	120
8	Σύνδεσμος σωλήνα τριπλός 135° Φ60	Τεμ	367
9	Σύνδεσμος σωλήνα Φ60 για αντηρίδα περίφραξης	Τεμ	120

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Όσα υλικά κριθούν εκτός των προαναφερθέντων προδιαγραφών από την Υπηρεσία θα αντικατασταθούν με ευθύνη του μειοδότη. Η μεταφορά των υλικών θα γίνει με όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας από τους νόμους του Ελληνικού Κράτους.

Φορέας Σύνταξης της Τεχνικής Περιγραφής
Το Τμήμα Εγκαταστάσεων της 116ΠΜ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Γ" ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ
 ΣΤΗ ΦΟΒΙ/Α 21806/Σ.3563/90κ.23 Αποφ. Απ. Αναθ.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στην προμήθεια υλικών κατασκευής νέας περίφραξης ασφαλείας στο Λ/Δ Αράξου (116 Πτέρυγα Μάχης). Με το σύνολο των υλικών θα αντικατασταθεί τμήμα 1110 μέτρων της εξωτερικής περίφραξης της Μονάδας.

2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

Όλα τα υλικά που παρέχονται πληρούν τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ και τις απαιτήσεις του ΝΑΤΟ. Η επιλογή όλων των υλικών που θα προμηθευτούν θα ελεγχθούν και θα εγκριθούν από την υπηρεσία. Το σύνολο των υλικών καλύπτουν απαιτήσεις περίφραξης όπως αυτές παρουσιάζονται παρακάτω.

Τεχνικές Προδιαγραφές Περίφραξης

Τα υλικά αναφέρονται στην κατασκευή περίφραξης που αποτελείται από ιστό ο οποίος έχει καθαρό ύψος 2,10 μ και στο τελείωμα του είναι τοποθετημένη διάταξη τύπου "Υ" από το ίδιο υλικό μήκους το κάθε τμήμα 50εκ. Το τμήμα του ιστού (επιπλέον του 2,10 μ) που είναι πακτωμένο είναι 40εκ. Στα στοιχεία "Υ" τοποθετούνται τρεις σειρές αγκαθωτού σύρματος και διπλή κονσερτίνα. Το συρματοπλέγμα έχει ύψος 2,10μ και στο κάτω μέρος εφάπτεται στο τοιχίο σκυροδέματος, το οποίο είναι σε όλο το μήκος της περίφραξης. Όλα τα στοιχεία της περίφραξης είναι γαλβανισμένα. Συγκεκριμένα, τα τεχνικά χαρακτηριστικά δίνονται ακολούθως:

- Κύριοι πάσσαλοι από γαλβανισμένες εν Θερμώ (ΕΛΟΤ EN 10225) διατομές σωλήνα διαμέτρου Φ60 και πάχους 3,2χιλ, αποτελούμενοι από ευθύγραμμο τμήμα μήκους 2,50μ και στο τελείωμα του είναι τοποθετημένο σε σχήμα "V" δύο σωλήνες ιδίων προδιαγραφών (γαλβανιζέ Φ60, 3,2χιλ) συνδεδεμένες με κατάλληλο γαλβανιζέ σύνδεσμο για την ένωση του ευθύγραμμου τμήματος με το "V". Τα δύο τμήματα για την κατασκευή του "V" έχουν μήκος 50εκ. Το ευθύγραμμο τμήμα έχει τέσσερις εγκοπές και τα τμήματα "V" τρεις εγκοπές το καθένα.
- Αντηρίδες αποτελούμενες από ευθύγραμμο τμήμα σωλήνα (γαλβανισμένες εν Θερμώ διαμέτρου Φ60 και πάχους 3,2χιλ) μήκους 2,10μ συνδεδεμένο με κατάλληλο γαλβανιζέ σύνδεσμο για την ένωση του ευθύγραμμου τμήματος με τον κύριο πάσσαλο περίφραξης.
- Συρματοπλέγμα γαλβανισμένο εν Θερμώ, βαρέως τύπου, ύψους 2,10μ, τετραγωνικής οπής, διαστάσεων βρόγχου 5,5 x 5,5 cm (μέγιστο), πάχους 3 mm, τοποθετημένο σε πασσάλους ή σε σκελετό περιφραγμάτων, συμπεριλαμβανομένου και όλων των απαραίτητων υλικών στερέωσης, ήτοι: σύρματα προσδέσεως, σύρματα τανύσεως (τέσσερα ανά μέτρο μήκους, πάχους 3,9χιλ), εντατήρες κλπ.
- Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο εν Θερμώ, διαμέτρου Φ2,00mm (NO13) τοποθετημένο, με πρόσδεση με γαλβανισμένο σύρμα σε πασσάλους περιφράγματος.
- Κονσερτίνα διπλή, τύπου ΝΑΤΟ, 75 εκ και 60 εκ, 60 σπείρες, πάχους σύρματος 2,5mm, από γαλβανισμένο χάλυβα ΒΤΟ-22, με λεπίδες πάχους 0,5mm ανά 34mm και τουλάχιστον 60σπείρες/10m, τοποθετημένη με πρόσδεση με γαλβανισμένο σύρμα σε πασσάλους περιφράγματος.



Οι πάσσαλοι στα τελειώματα τους έχουν πλαστικές τάπες για την αποφυγή εισροής υδάτων, όλοι οι σύνδεσμοι είναι κοχλιωτοί γαλβανισμένοι και κατάλληλοι για τις αντίστοιχες ενώσεις. Θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της ευθύγραμμης τοποθέτησης μεταξύ των πασσάλων και των αντηρίδων όπου απαιτείται. Το συρματοπλέγμα στην κάτω παρειά του θα είναι σε επαφή με την πεδιλοδοκό της περιφράξης.

3. Ποσότητα Προμήθειας Υλικών

Εφόσον κριθώ μειοδότης Θα προμηθεύσω στην ΙΙ6ΠΜ τα υλικά που περιγράφονται στον Πίνακα 1 της παρούσας πρόσκλησης. Κατά την παράδοση των υλικών θα μου υποδειχθεί κατάλληλος χώρος εναπόθεσης εντός του Α/Δ.

Πίνακας 1: Αναλυτική περιγραφή προμήθειας υλικών περιφράξης			
A/A	Περιγραφή υλικών	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	Πλέγμα περιφράξης μέγιστης οπής 5,5cm x 5,5cm 10m No 17 ύψους 2.15m	Ρολό	110
2	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανιζέ Φ2+2 (No13) 2,00mm μήκους 60m	Τεμ	4000
3	Σύρμα ούγια 3,9mm (No 19)	m	4000
4	Σύρμα δεσίματος γαλβανιζέ (No 10)	Kg	34
5	Πλαστική τάπα Φ60	Τεμ	730
6	Σωλήνας γαλβανιζέ Φ60 3,0 X 3,0	Τεμ	367
7	Σωλήνας γαλβανιζέ για αντηρίδα και για δημιουργία Υ	Τεμ	120
8	Σύνδεσμος σωλήνα τριπλός 135° Φ60	Τεμ	367
9	Σύνδεσμος σωλήνα Φ60 για αντηρίδα περιφράξης	Τεμ	120

Όσα υλικά κριθούν εκτός των προαναφερθέντων προδιαγραφών από την υπηρεσία θα αντικατασταθούν με ευθύνη μου εφόσον κριθώ μειοδότης. Η μεταφορά των υλικών θα γίνει με όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας από τους νόμους του Ελληνικού Κράτους.

7