

ΑΔΑΜ:ΑΔΑ:

ΠΡΟΣ: 116 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ
Τηλεφ. 2693055039
ΚΟΙΝ : Φ.831/24639
Σ.3988
Αραξος, 3 Νοε 23

ΘΕΜΑ: Δαπάνες Προμηθειών – Επισκευών – Κατασκευών
(Απόφαση Απευθείας Ανάθεσης της Υπ' Αριθμ. 85/2023 ΠΥΠ)

ΣΧΕΤ : α. Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 23REQ013488792
β. Εγκεκριμένο Αίτημα με ΑΔΑΜ: 23REQ013660174
γ. ΠΥΠ (85) με ΑΔΑΜ: 23PROC013664108
δ. Φ.831/24415/Σ.3900/27-10-23/116ΠΜ

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 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, ως απόρροια της υπ' αρ. 16Α/309 Εντολής Αγοράς της Μ.Σ.Ε.

στ. Το (β) σχετικό εγκεκριμένο αίτημα, βάσει της υπ' αρ. 12532/26-10-23 (ΑΔΑ: 9ΘΞ16-0ΝΜ) ΑΑΥ ποσού 37.200,00€ επί ΑΛΕ 3110403001 οικ. έτους 2023.

ζ. Τη (γ) σχετική πρόσκληση υποβολής προσφοράς προς την εταιρεία «Κ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.».

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

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

ι. Η ανάγκη έκδοσης Απόφασης Ανάθεσης για κατάρτιση σχετικού Ιδιωτικού Συμφωνητικού.

Αποφασίζουμε

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

α. «Κ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.» με ΑΦΜ 997747980 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. «Κ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.» με ΑΦΜ 997747980 Δ.Ο.Υ.: Γ' ΠΑΤΡΩΝ

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

α. «Κ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.» με ΑΦΜ 997747980 Δ.Ο.Υ.: Γ' ΠΑΤΡΩΝ

5. Κρίνουμε αποδεκτή την οικονομική προσφορά του κατωτέρω προμηθευτή:

«Κ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.» με ΑΦΜ 997747980 Δ.Ο.Υ.: Γ' ΠΑΤΡΩΝ, για την προσφερόμενη εργασία, καθόσον πληροί τις απαιτήσεις της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς.

6. Κρίνουμε αποδεκτά τα δικαιολογητικά ανάθεσης που υπέβαλε ο οικονομικός φορέας «Κ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.» με ΑΦΜ 997747980 Δ.Ο.Υ.: Γ' ΠΑΤΡΩΝ, κατόπιν της (δ) σχετικής πρόσκλησης, καθόσον υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα και είναι σύμφωνα με τους όρους της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς.

7. Αναθέτουμε στον οικονομικό φορέα «Κ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.» με ΑΦΜ 997747980 Δ.Ο.Υ.: Γ' ΠΑΤΡΩΝ ΤΗΛ: 2610643449 την εκτέλεση των κάτωθι υπηρεσιών-εργασιών, σύμφωνα με την κατατεθείσα προσφορά του ως το Παράρτημα «Α» της παρούσας:

Α/Α	Είδος Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης (Μ.Μ.)	Τιμή Μονάδος σε €	Συνολική Αξία χωρίς Φ.Π.Α.(€)
1	Εργασία Κατασκευής Περιφραξης	ΕΑ (1)	29.948,00	29.948,00
Συνολική Εκτιμώμενη Αξία (€) χωρίς ΦΠΑ				29.948,00€
Ποσοστό ΦΠΑ 24%				7.187,52€
Συνολική Εκτιμώμενη Αξία με ΦΠΑ				37.135,52€

8. 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 της παρεχόμενης υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα απόφαση.

9. Η δαπάνη υπόκειται στην προείσπραξη Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ποσοστού 8% επί της καθαρής αξίας (αφαιρουμένων των κρατήσεων) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.4172/13 (όπως ισχύει).

10. Οι προς προμήθεια υπηρεσίες καλύπτουν την τεχνική απαίτηση της Υπηρεσίας σύμφωνα με τους όρους που περιλαμβάνεται στη (γ) σχετική και στην υποβληθείσα προσφορά του μειοδότη.

11. Χρόνος και Τόπος Παρεχόμενης Υπηρεσίας: Καταληκτική ημερομηνία για την εκτέλεση των συμβατικών υπηρεσιών ορίζεται η **15^η Δεκεμβρίου 2023**, η οποία εκκινεί από την επόμενη της ημερομηνία σύναψης του Ιδιωτικού Συμφωνητικού.

12. Οι τμηματικές/ενδιάμεσες προθεσμίες έχουν ως εξής: Δεν υφίσταται δυνατότητα. Το κόστος της δαπάνης θα προκαταβληθεί μία φορά εφάπαξ για εξόφληση της ετήσιας δαπάνης και θα καλύπτει την παροχή Υπηρεσιών για ένα (1) έτος, η οποία εκκινεί από την επόμενη της ημερομηνία σύναψης του Ιδιωτικού Συμφωνητικού.

13. Διαδικασία Παράδοσης – Παραλαβής: Οι υπηρεσίες θα παρασχεθούν στις εγκαταστάσεις της 116 Πτέρυγας Μάχης και κατόπιν τηλεφωνικής συνεννόησης με τον Πρόεδρο της αρμόδιας Επιτροπής. Συγκεκριμένα, κατά τη διαδικασία παραλαβής των παρεχόμενων υπηρεσιών διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, 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.

14. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης: Δεν υφίσταται δυνατότητα

15. Δικαιολογητικά πληρωμής: Απαιτούνται τα εξής:

- α. Πρωτόκολλο ή βεβαίωση οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του φυσικού αντικείμενου.
- β. Τιμολόγιο του αναδόχου.

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

16. Διαδικασία - Χρόνος Εξόφλησης: Η πληρωμή του αντισυμβαλλόμενου θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση τακτικού Χρηματικού Εντάλματος (ΤΧΕ), μέσω του Δημόσιου Στρατιωτικού Ταμείου Λάρισας, το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία παραλαβής από την αναθέτουσα αρχή του τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών πληρωμής.

17. Ποινικές ρήτρες - Κήρυξη του αναδόχου ως έκπτωτου - Κυρώσεις: Σε περίπτωση μη συμμορφώσεως του αναδόχου προς τις υποχρεώσεις του, εφαρμόζονται τα καθοριζόμενα στα άρθρα 217, 218 και 220 του Ν.4412/16.

18. Ο ανάδοχος στον οποίο αποστέλλεται η παρούσα οφείλει να προσέλθει εντός δύο (2) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της, δια του νομίμου εκπροσώπου του, στο Τμήμα Οικονομικού της Μονάδας για την υπογραφή του Συμφωνητικού.

19. 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.

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

21. Πληροφορίες: Σμίας (ΥΤΑ) Μπλίκας Ιωάννης 116ΠΜ//Τμ. Οικονομικού/Αρχη Εκτάκτων Δαπανών, τηλ. 2693055039.

Ακριβές Αντίγραφο
Σμίας (ΥΤΑ) Ιωάννης Μπλίκας
Βοηθός Αρχής/Εκπ. Πιστώσεων

Σμχος (Ι) Παντελεήμων Μπεκιαρόπουλος
Διοικητής 116ΠΜ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- «Α» Οικονομική προσφορά της εταιρείας «Κ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.»
- «Β» Τεχνική Περιγραφή της Υπηρεσίας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

«Κ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.» με ΑΦΜ 997747980 Δ.Ο.Υ.: Γ'
ΠΑΤΡΩΝ

Αποδέκτες για Πληροφορία

116 Π.Μ./Τμ. Οικονομικού (χ2) – ΜΣΕ- ΔΥΠ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

ΣΤΟ Φ831/24639/2.3988/03-11-2003/116ΠΗ ΣΤΗΝ ΑΠΗΛΟΘΗ ΑΝΑΘΕΣΗ

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

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Επωνυμία Οικονομικού Φορέα: Κ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

ΑΦΜ : 997747980

Στοιχεία Επικοινωνίας: 6977008894

Α/Α	CPV	Περιγραφή Εργασιών	MM	Ποσ	Τιμή MM χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Συνολική Αξία χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Φ.Π.Α. (%)
1	45340000-2	Εργασία Κατασκευής Περίφραξης	ΕΑ	1	29.948,00	29.948,00	7.187,52
Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. (€) :						29.948,00	
Φ.Π.Α. (€) :						7.187,52	
Σύνολο με Φ.Π.Α. (€) :						37.135,52	

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ποσοστού 6,2476%.
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 8% επί της καθαρής αξίας (αφαιρουμένων των κρατήσεων) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.4172/13

Κ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΠΑΡΟΛΟΣ ΠΑΤΡΩΝ - ΚΛΑΟΥΣ 162 αρ. 5
Α.Φ.Μ.: 997747980 - Γ.Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ
ΤΗΛ.: 2610 - 643.448 - ΚΙΝ.: 6977 - 00.88.94

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΣΤΟ Φ.831/24639/Σ.3988/03-11-2023/116ΠΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΗ ΑΝΑΘΕΣΗ

116 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ Α/Δ



ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 37.200€ (ΜΕ ΦΠΑ)

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στις εργασίες κατασκευής νέας περίφραξης ασφαλείας στο Α/Δ Αράξου (116 Πτέρυγα Μάχης).

Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, προδιαγραφές, τις περιγραφές, τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

2. ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Όλες οι κατωτέρω περιγραφόμενες στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή (Τ.Π.) εργασίες θα εκτελεσθούν με **ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ**.

3. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

Περιγράφονται οι εργασίες για την κατασκευή περίφραξης.

3.1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Περιλαμβάνονται εργασίες κατασκευής νέας μεταλλικής περίφραξης με γαλβανισμένους ιστούς και συνεχή βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα.

4. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Στην παρούσα κατάσταση υφίσταται παλαιά περίφραξη μήκους περίπου 1111m, η οποία και θα αποξηλωθεί με ευθύνη της Μονάδας και στη θέση της θα τοποθετηθεί νέα.

5. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα συνημμένα σχέδια, τις απαιτήσεις, τα σκαριφήματα, τις Προδιαγραφές της Υπηρεσίας, τα αναγραφόμενα στον ΑΤΟΕ, την παρούσα Τεχνική Περιγραφή, τη Συγγραφή Υποχρεώσεων και τις οδηγίες της Υπηρεσίας και της Επίβλεψης και γενικά τους ισχύοντες κανονισμούς του Ελληνικού Κράτους κατά τον χρόνο εκτέλεσης, συμπεριλαμβανομένων και οποιονδήποτε τροποποιήσεων, συμπληρώσεων ή διορθώσεων προηγούμενων διαταγμάτων, αποφάσεων ή οδηγιών.

Πιο συγκεκριμένα ισχύουν τα κάτωθι ανά κατηγορία εργασιών, εφ' όσον δεν αναιρούνται από τα αναγραφόμενα στη Μελέτη.

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

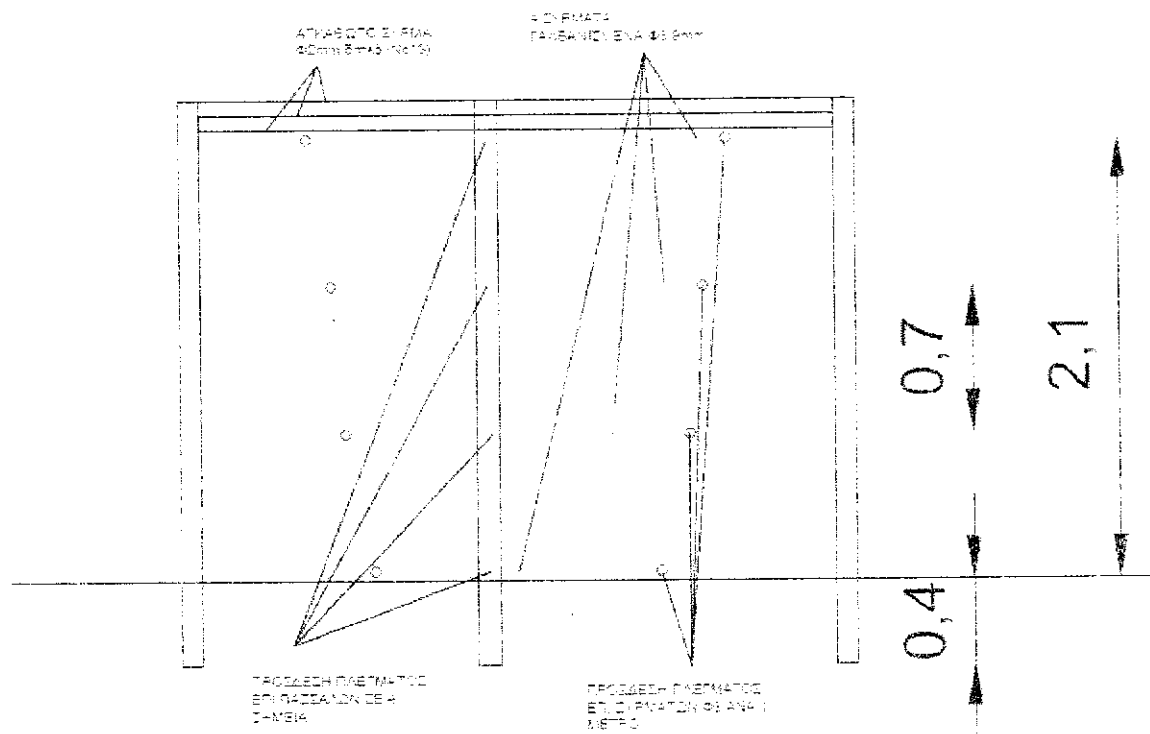
- Τις σχετικές διατάξεις του ΓΟΚ.
- Τα νέα Ελληνικά Πρότυπα από τον Ε.Λ.Ο.Τ. EN 197-1 και EN 197-2 για τα τσιμέντα που είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα νέα Ευρωπαϊκά Πρότυπα.
- Τον Ευρωκώδικα Νο 3 και τις σχετικές διατάξεις ΕΛΟΤ για Χάλυβες
- Την Προδιαγραφή των Ενόπλων Δυνάμεων ΠΕΔ-Γ-0001 με θέμα : «Περίφραξη – Φωτισμός Μονάδων Π.Α»

6. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

Όλα τα υλικά παρέχονται από την Υπηρεσία και πληρούν τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ και τις απαιτήσεις του ΝΑΤΟ. Η επιλογή όλων των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν θα έχουν ήδη ελεγχθεί και εγκριθεί από την Υπηρεσία.

Πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί σε συνεννόηση με τον Επιβλέποντα και τη Μονάδα, σε αναζήτηση, εντοπισμό και αποτύπωση τυχόν υπόγειων δικτύων στην περιοχή του έργου.

7. ΣΧΕΔΙΑ



Σχέδιο 1: Όψη περιφράξης.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Προεργασίες – Χωματοουργικά.

Αρχικά θα γίνει οριοθέτηση και χάραξη της όδευσης της περίφραξης. Η Μονάδα είναι υπεύθυνη για τον καθαρισμό της βλάστησης, την εκθάμνωση – κοπή και αφαίρεση κορμών και ριζών. Ο μειοδότης των εργασιών είναι υπεύθυνος για τη διαμόρφωση όπου χρειάζεται του εδάφους ώστε να εξασφαλίζονται ευθύγραμμα τμήματα περίφραξης καθ' ύψος.

Εκσκαφές

Οι επιφάνειες (πτυθμένες) των ορυγμάτων θα μορφώνονται, ώστε οι προκύπτουσες επιφάνειες να είναι ομαλές και σύμφωνες με τις κλίσεις και τις

προβλεπόμενες στάθμες της τεχνικής περιγραφής. Οι δημιουργηθείσες κοιλότητες (από βράχους ή κορμούς) θα πληρώνονται με χώμα και λεπτόκοκκα υλικά, μέγιστου κόκκου 2" χωρίς πρόσθετη αποζημίωση.

Στα σημεία τοποθέτησης των πασσάλων θα γίνει τοπική εκσκαφή ώστε να προκύψει τοπικά χάνδακας 30 εκ πλάτους * 30εκ μήκος * 60 εκ βάθος (από την στάθμη εδάφους) για την πάκτωση των πασσάλων. Στα σημεία όπου θα τοποθετηθούν αντηρίδες (ανά τέταρτο πάσσαλο) θα γίνει τοπικά εκσκαφή διαστάσεων 40 εκ πλάτους * 40εκ μήκος * 50 εκ βάθος (από την στάθμη εδάφους).

Σε ότι αφορά ειδικά στην αποτίμηση της αξίας του μεταφορικού έργου, στον προϋπολογισμό της παρούσας τεχνικοοικονομικής πρότασης, έχει συμπεριληφθεί η αξία της μεταφοράς των υλικών ΑΕΚΚ, σε απόσταση τριάντα (30) χιλιόμετρα.

Προκειμένου ο Ανάδοχος να πληρωθεί το ποσό των μεταφορών είναι υπόχρεος σύμφωνα με την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312Β), «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)» ΦΕΚ 1312/ΤΕΥΧΟΣ Β/24-08-2010 να προσκομίσει στην Υπηρεσία βεβαίωση απόθεσης των προϊόντων εκσκαφών.

Σκυροδέματα – Φρεάτια – Τεχνικά.

Η θεμελίωση των πασσάλων και αντηρίδων θα πραγματοποιηθεί ως εξής: Ο οπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί για τους πασσάλους θα είναι 4Φ8 εγκάρσιος και Φ8/15 ενώ το σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25. Οι πάσσαλοι θα θεμελιωθούν σε θεμέλιο ενώ οι αντηρίδες σε πέδιλο χωρίς πρόσθετο οπλισμό.

Περίφραξη

Η περίφραξη θα κατασκευαστεί σύμφωνα με το Σχέδιο 1. Οι πάσσαλοι θα τοποθετούνται **σε απόσταση 3μ μεταξύ τους και θα τοποθετείται ανά τέταρτο πάσσαλο αντηρίδα**. Επιπλέον αντηρίδα θα τοποθετείται στην αλλαγή διεύθυνση της περίφραξης και όπου επιπλέον απαιτείται μετά από υπόδειξη της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Αναλυτικά, 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 συρματόπλεγμα στην κάτω παρειά του θα είναι σε επαφή με την πεδίοδοκό της περίφραξης.

Οι πάσσαλοι θα πακτωθούν σε οπλισμένο σκυρόδεμα (βάθος πασσάλου 40εκ / βάθος χάνδακα 60εκ) και οι αντηρίδες σε βάθος χάνδακα 50 εκ. Λεπτομέρειες κατασκευής της περίφραξης δίνονται στο Σχέδιο 1.

Σε όσα σημεία η διέλευση της περίφραξης περνάει πάνω από την υφιστάμενη τάφρο, θα πραγματοποιηθεί καθαρισμός και μόρφωση της τάφρου ή αν το βάθος της τάφρου είναι μεγαλύτερο του ενός (1) μέτρου, θα κατασκευασθεί βάση στήριξης της περίφραξης από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 και διαστάσεων περίπου 35,0x25,0cm (μήκος x πλάτος).

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Όλη η εγκατάσταση, νοείται πλήρης μετά όλων των υλικών, μικροϋλικών και εργασίας έστω και αν δεν αναφέρεται ξεχωριστά στα παρόντα τεύχη που είναι όμως απαραίτητα για την παράδοση της εγκατάστασης πλήρους, ασφαλούς και έτοιμης για λειτουργία.

Το κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (όπως αυτά καθορίζονται στην ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312Β/2010) και εξειδικεύονται με την Εγκύκλιο αριθμού πρωτοκόλλου οικ. 4834/25-1-2013 του ΥΠΕΚΑ, όπου «ως κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους» νοείται το κόστος χρήσης του συγκεκριμένου χώρου από την παράδοση των υλικών αυτών και την επέκτα διαχείρισή τους») του έργου έχει ληφθεί υπόψη και περιλαμβάνεται στο προϋπολογισμό. Ο ανάδοχος («Διαχειριστής ΑΕΚΚ») είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται πλήρως και χωρίς επιφύλαξη στα καθοριζόμενα στην ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312Β/2010), όπως αυτά ισχύουν. Επισημαίνεται η υποχρέωση του αναδόχου για την κατάθεση, μετά την αποπεράτωση των εργασιών διαχείρισής τους και το αργότερο μέχρι τη διενέργεια της προσωρινής παραλαβής του έργου στη Διευθύνουσα Υπηρεσία, της προβλεπόμενης βεβαίωσης παραλαβής των αποβλήτων του έργου από εγκεκριμένο «Σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης».

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις Προδιαγραφές της Υπηρεσίας, τα αναγραφόμενα στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή, τις οδηγίες της Υπηρεσίας και της Επίβλεψης και γενικά, τους ισχύοντες κανονισμούς του Ελληνικού Κράτους κατά τον χρόνο εκτέλεσης των εργασιών, συμπεριλαμβανομένων και οιασδήποτε τροποποιήσεων, συμπληρώσεων ή διορθώσεων προηγούμενων διαταγμάτων, αποφάσεων ή οδηγιών.

Οποιαδήποτε θα γίνει αποκατάσταση όλων των κακοτεχνιών ή ζημιών που θα προκληθούν στις παραπάνω κατασκευές με ευθύνη του Αναδόχου.