

ΑΔΑΜ:  
ΑΔΑ:

**ΠΡΟΣ:** 116 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ  
Τηλεφ. 2693055039  
**ΚΟΙΝ :** Φ.831/6422  
Σ.2771  
Άραξος, 21 Ιουν 24

**ΘΕΜΑ:** Δαπάνες Προμηθειών – Επισκευών – Κατασκευών  
(Απόφαση Απευθείας Ανάθεσης της Υπ' Αριθμ. 71/2024 ΠΥΠ)

**ΣΧΕΤ :** α. Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ014755074  
β. Εγκεκριμένο Αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ014758656  
γ. ΠΥΠ (71) με ΑΔΑΜ: 24PROC014936145  
δ. Φ.831/6117/Σ.2644/13-06-24/116ΠΜ

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/199 Εντολής Αγοράς της Μ.Σ.Ε.

στ. Το (β) σχετικό εγκεκριμένο αίτημα, βάσει της υπ' αρ. 1574 ΑΑΥ ποσού 139.000,00€ επί ΑΛΕ 3110403001 οικ. έτους 2024.

ζ. Τη (γ) σχετική πρόσκληση υποβολής προσφοράς προς την εταιρεία «Κ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.», Δ/ση: Πάροδος Πατρών Κλάους 1162 αριθμός 5, ΑΦΜ: 997747980 Τηλ. 2610643449, 6949186572, email: alexoikonomo@hotmail.com.

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. Το ικανό υπόλοιπο που παρουσιάζει η υπ' αρ. 1574/08-02-24 (ΑΔΑ: 9ΖΕΝ6-ΚΞΜ) ΑΑΥ επί ΑΛΕ 3110403001 οικ. έτους 2024.

ια. 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.», Δ/ση: Πάροδος Πατρών Κλάους 1162 αριθμός 5, ΑΦΜ: 997747980 Τηλ. 2610643449, 6949186572, email: [alexoikonomo@hotmail.com](mailto:alexoikonomo@hotmail.com)

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.», Δ/ση: Πάροδος Πατρών Κλάους 1162 αριθμός 5, ΑΦΜ: 997747980 Τηλ. 2610643449, 6949186572, email: [alexoikonomo@hotmail.com](mailto:alexoikonomo@hotmail.com)

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

α. «Κ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.», Δ/ση: Πάροδος Πατρών Κλάους 1162 αριθμός 5, ΑΦΜ: 997747980 Τηλ. 2610643449, 6949186572, email: [alexoikonomo@hotmail.com](mailto:alexoikonomo@hotmail.com)

5. Κρίνουμε αποδεκτή την οικονομική προσφορά του κατωτέρω προμηθευτή:

α. «Κ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.», Δ/ση: Πάροδος Πατρών Κλάους 1162 αριθμός 5, ΑΦΜ: 997747980 Τηλ. 2610643449, 6949186572, email: [alexoikonomo@hotmail.com](mailto:alexoikonomo@hotmail.com), 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.», Δ/ση: Πάροδος Πατρών Κλάους 1162 αριθμός 5, ΑΦΜ: 997747980 Τηλ. 2610643449, 6949186572, email: [alexoikonomo@hotmail.com](mailto:alexoikonomo@hotmail.com) 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.», Δ/ση: Πάροδος Πατρών Κλάους 1162 αριθμός 5, ΑΦΜ: 997747980 Τηλ. 2610643449, 6949186572, email: alexoikonomo@hotmail.com την εκτέλεση των κάτωθι υπηρεσιών-εργασιών, σύμφωνα με την κατατεθείσα προσφορά του ως το Παράρτημα «Α» της παρούσας:

| A/A                                    | Είδος Περιγραφή – Ανάλυση Προσφερόμενων Εργασιών | CPV        | Αξία Χωρίς ΦΠΑ   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|------------------|
| 1                                      | Τοποθέτηση γαλβανιζέ σωλήνα περίφραξης           | 45340000-2 | 3.709,68€        |
| Συνολική Εκτιμώμενη Αξία (€) χωρίς ΦΠΑ |                                                  |            | <b>3.709,68€</b> |
| Ποσοστό ΦΠΑ 24%                        |                                                  |            | <b>890,32€</b>   |
| Συνολική Εκτιμώμενη Αξία με ΦΠΑ        |                                                  |            | <b>4.600,00€</b> |

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. Οι παρεχόμενες Υπηρεσίες θα διενεργηθούν σύμφωνα με το Παράρτημα «Β» - Τεχνικές Περιγραφές της παρούσας.

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 **30<sup>η</sup> Αυγούστου 2024**, η οποία εκκινεί από την επόμενη της ημερομηνία σύναψης του Ιδιωτικού Συμφωνητικού.

12. Οι τμηματικές/ενδιάμεσες προθεσμίες έχουν ως εξής: Δεν υφίσταται δυνατότητα.

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.

**Προσοχή:** Επισημαίνεται ότι, από 01/01/2024 όλοι οι οικονομικοί φορείς είναι υποχρεωμένοι να υποβάλλουν Ηλεκτρονικά Τιμολόγια (ΗΤ), μέσω της Εφαρμογής Διαχείρισης Ηλεκτρονικού Τιμολογίου (Ε.Δ.Η.Τ.), με τη χρήση του μοναδικού κωδικού της Αναθέτουσας Αρχής (ήτοι 1011.2040000000.0007 για την 116ΠΜ), βάσει των καθοριζόμενων σε ν.4601/2019 (ΦΕΚ Α' 44), ν.4972/2022 (ΦΕΚ Α' 181) και στην υπ' αριθμ. Α.Π. 52445/04 Απρ 23/ΥΟΙ/ΓΓΔΠ/ΓΛΚ/ΓΔΘΒΔΚ (ΑΔΑ: 97Κ8Η/ΖΗ5) Κοινή Υπουργική Απόφαση.

Η ανωτέρω υποχρέωση δεν εφαρμόζεται στις περιπτώσεις που εμπίπτουν στις εξαιρέσεις του άρθρου 2 της Κ.Υ.Α. και στις λοιπές δαπάνες το ύψος των οποίων είναι έως δύο χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (2.500,00€) προ ΦΠΑ.

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: Σμτης ΕΠ.ΟΠ. (ΟΟΙΤ) Θεοδώρου Τατιανή, τηλ. 2693055039.

Σμχος (Ι) Παντελεήμων Μπεκιαρόπουλος  
Διοικητής 116ΠΜ

Ακριβές Αντίγραφο

Σμτης ΕΠ.ΟΠ. (ΟΟΙΤ) Τατιανή Θεοδώρου

Διαχειρίστρια Εκτάκτων Δαπανών

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.», Δ/ση: Πάροδος Πατρών Κλάους 1162 αριθμός 5, ΑΦΜ: 997747980 Τηλ. 2610643449, 6949186572, email: [alexoikonomo@hotmail.com](mailto:alexoikonomo@hotmail.com)

Αποδέκτες για Πληροφορία

116 Π.Μ./Τμ. Οικονομικού (χ2) – ΜΣΕ

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**

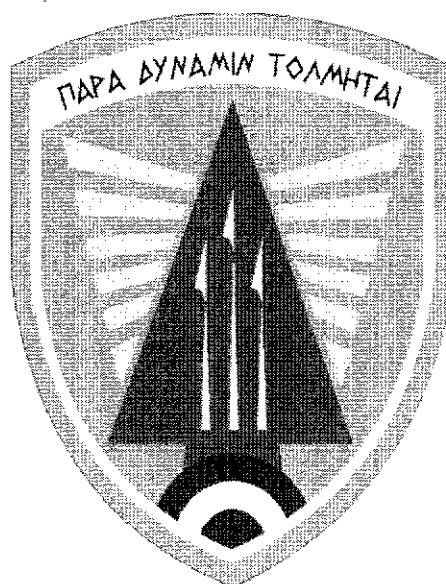
| A/A                       | CPV        | Περιγραφή<br>Εργασιών                        | MM | Ποσ | Τιμή MM<br>χωρίς<br>Φ.Π.Α. (€) | Συνολική<br>Αξία χωρίς<br>Φ.Π.Α. (€) | Φ.Π.Α.<br>(%) |
|---------------------------|------------|----------------------------------------------|----|-----|--------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| 1                         | 45340000-2 | Τοποθέτηση<br>γαλβανιζέ σωλήνα<br>περίφραξης | ΕΑ | 1   | 3.709,68                       | 3.709,68                             | 890,32        |
| Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. (€) : |            |                                              |    |     |                                | 3.709,68                             |               |
| Φ.Π.Α. (€) :              |            |                                              |    |     |                                | 890,32                               |               |
| Σύνολο με Φ.Π.Α. (€) :    |            |                                              |    |     |                                | 4.600,00                             |               |

**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  
ΠΑΡΟΔΟΣ ΠΑΤΡΩΝ - ΚΛΑΟΥΣ 16290. 5  
Α.Φ.Μ.: 997747980 - Γ.Δ.Ο.Υ ΠΑΤΡΩΝ  
ΤΗΛ. 2610 - 643.448 - ΚΙΝ. 6977 - 00.88.94

**116 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**



**ΜΕΛΕΤΗ  
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ  
ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ**

**ΘΕΣΗ: 116 Π.Μ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.600,00€ (με ΦΠΑ)**

**ΕΤΟΣ: ΑΠΡ. 2024**

**116 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ****ΕΡΓΟ: «ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ  
ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ»****ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

### **1. ΓΕΝΙΚΑ**

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στην εκτέλεση εργασιών σωλήνων τοποθέτησης σε υφιστάμενη περίφραξη.

### **2. ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Το σύνολο των εργασιών θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις διατάξεις της ΠαΔ 6-20/18/ΓΕΑ.

### **3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Πιο συγκεκριμένα, ισχύουν τα κάτωθι ανά κατηγορία εργασιών, **εφ' όσον δεν αναιρούνται ή τροποποιούνται** από τα αναγραφόμενα στην Τεχνική Περιγραφή:

#### **3.1 Οικοδομικές εργασίες**

- Τα αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές Οικοδομικών Έργων της Υπηρεσίας Μέρος Ι και ΙΙ (εκδ. ΔΕΑ 1959) και,
- Οι σχετικές διατάξεις του Γ.Ο.Κ.,
- Ο Νέος Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος,
- Ο Ευρωκώδικας 6 για τοιχοποιίες,
- Τα σχέδια των Προτύπων Εθνικών Προδιαγραφών "ΠΕΤΕΠ"

### **5. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

#### **5.1 Προεργασίες**

Πριν από την έναρξη των οικοδομικών εργασιών θα γίνει αποκλεισμός του χώρου. Θα διασφαλιστεί ότι ο χώρος είναι ελεύθερος και έχουν διακοπεί όλες οι παροχές. Ο μειοδότης των οικοδομικών εργασιών είναι υπόχρεος για την ενημέρωση όλων των εργαζόμενων για τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται στο κεφάλαιο 5 της ΠΕΤΕΠ 15-04-01-00 <<Ειδικές απαιτήσεις υγιεινής-ασφάλειας και προστασίας Περιβάλλοντος κατά τις κατεδαφίσεις και καθαιρέσεις. Όροι και απαιτήσεις υγιεινής-ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος κατά τις κατεδαφίσεις- καθαιρέσεις και αποξηλώσεις>>. Ο μειοδότης των οικοδομικών εργασιών είναι υπόχρεος για τη τήρηση των ζωνών απαγόρευσης κυκλοφορίας που ορίζονται από την επίβλεψη.

## **5.2 Σιδηρουργικές εργασίες**

1. Απαιτείται προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικών σωλήνων σύνδεσης διαδοχικών πασάλων σε περίφραξη που κατασκευάζεται. Συγκεκριμένα, σε υπάρχοντες συνδέσμους στο σώμα της περίφραξης υπάρχουν αναμονές για τοποθέτηση σωλήνων που θα τοποθετηθούν οριζόντιοι και σε όλο το μήκος της περίφραξης. Οι σωλήνες θα είναι διαστάσεων Φ60 και γαλβανισμένοι.

## **6. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ**

Όλα τα υλικά που θα ενσωματωθούν στο έργο θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ, τις Προσωρινές Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (Π.Ε.Τ.Ε.Π) από το Ινστιτούτο Οικονομίας Κατασκευών (Ι.Ο.Κ.) του Υπουργείου ΠΕΧΩΔΕ, ή όπου δεν υπάρχουν τις αντίστοιχες προδιαγραφές της Υπηρεσίας.

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι Ελληνικής προέλευσης ευρωπαϊκών προδιαγραφών CE και εφόσον δεν υπάρχουν Ελληνικά που ικανοποιούν τις ζητούμενες προδιαγραφές, θα είναι προέλευσης Ε.Ε.