



## **ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ** **(με μετάθεση της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού)**

Ηράκλειο 25.01.2018

ΑΠ: (ΤΥ) 75

### **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ - ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ**

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), λαμβάνοντας υπ' όψιν την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου με αρ. Πρακτικού 365/27-6/16.12.2017, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους με την υποβολή προσφοράς για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια και τοποθέτηση υλικών περιφραξης στο οικόπεδο του ανατολικού συγκροτήματος του ΙΤΕ.

Οι παραπάνω προμήθειες κατατάσσονται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων **CPV: 34928200-0 Περιφράξεις**.

Αναλυτικές πληροφορίες για το έργο αναφέρονται στο Παράρτημα Ι «Τεχνική Περιγραφή».

#### **Προϋπολογισμός δαπάνης:**

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **Δέκα Έξι Χιλιάδων Επτακοσίων Σαράντα Ευρώ (16.740€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%** (συνολικός προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ 13.500€, ΦΠΑ 24%: 3.240€).

#### **1. Καταληκτική ημερομηνία παραλαβής προσφορών - Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών**

Οι προσφορές θα πρέπει να έχουν αποσταλεί στην γραμματεία της Τεχνικής Υπηρεσίας μέχρι την Πέμπτη 08.02.2018 και ώρα 11:00πμ στη διεύθυνση:

Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας / Τεχνική Υπηρεσία

Α' όροφος κτηρίου ΚΕΕΚ

Ν. Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών, Ηράκλειο 70 013

Υπ' όψιν: Τεχνικής Γραμματείας, Στέλλας Φελεσάκη

Τηλ 2810 391577

Fax 2810 391579

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την **Παρασκευή 09.02.2018 και ώρα 11:00πμ** στα γραφεία της Τεχνικής Υπηρεσίας, Α' όροφο κτηρίου ΚΕΕΚ στο ΙΤΕ.

#### **2. Δικαίωμα Συμμετοχής**

Νικολάου Πλαστήρα 100  
Βασιλικά Βουτών

700 13 Ηράκλειο, Κρήτη

Τηλ. +30 2810391500-2

Fax +30 2810391555

Email: central@admin.forth.gr

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγγεγραμμένα στο εμπορικό, τεχνικό ή βιομηχανικό επιμελητήριο που δραστηριοποιούνται στον τομέα των περιφράξεων.

### **3. Προσφορές**

Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλουν τις προσφορές τους στην Ελληνική γλώσσα, σε σφραγισμένο φάκελο ή ενιαίο περίβλημα, μέχρι την ημερομηνία και την ώρα λήξης κατάθεσης των προσφορών προσωπικά ή με εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο τους ή ταχυδρομικά με απόδειξη παραλαβής. Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

#### **«ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**

##### **Προς το ΙΤΕ**

#### **Για την «Προμήθεια και τοποθέτηση υλικών περίφραξης στο οικόπεδο του ανατολικού συγκροτήματος του ΙΤΕ»**

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ: ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες. Οποιαδήποτε διόρθωση υπάρχει στην προσφορά πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα.

### **4. Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης**

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή.

### **5. Υπογραφή Σύμβασης**

Μετά την ανακοίνωση της κατακύρωσης καταρτίζεται η σχετική Σύμβαση. Ο Ανάδοχος θα πρέπει για την υπογραφή της σύμβασης 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, να προσκομίσει :

- (i) απόσπασμα ποινικού μητρώου (στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), η υποχρέωση αφορά τους διαχειριστές, ενώ στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου)
- (ii) Φορολογική ενημερότητα
- (iii) Ασφαλιστική ενημερότητα

Η Σύμβαση περιλαμβάνει, λεπτομερώς όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις για την προμήθεια καθώς και τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των συμβαλλομένων μερών.

*Ο Διευθυντής της Κεντρικής Διεύθυνσης ΙΤΕ*

*Νεκτάριος Ταβερναράκης*

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

### **ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προμήθεια όλων των απαραίτητων υλικών και τις εργασίες τοποθέτησής τους, προκειμένου να υλοποιηθεί η περίφραξη του οικοπέδου του ανατολικού συγκροτήματος του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας.

### **A. Υλικά**

Τα υλικά που απαιτούνται για την υλοποίηση της περίφραξης είναι:

- Γαλβανισμένοι εν θερμώ σωλήνες, διατομής 1¼", πάχους 2mm, μήκους 2,00m, τεμ. 18.
- Γαλβανισμένοι εν θερμώ σωλήνες, διατομής 1½", πάχους 2mm, μήκους 2,60m, τεμ. 189.
- Γαλβανισμένοι εν θερμώ σωλήνες, διατομής 2", πάχους 2mm, μήκους 2,60m, τεμ. 10.
- Σύρμα γαλβανισμένο διατομής 2,7mm (No16), μήκους περίπου 2.700m.
- Συρματοπλεγμα, από γαλβανισμένο σύρμα διατομής 2,7mm και διάκενα 55X55 εκ. (No55/55/16), ύψους 1,80m, μήκους περίπου 500m (εμβαδό 900m<sup>2</sup>).
- Αγκαθωτό γαλβανισμένο σύρμα, μήκους περίπου 1.500m.
- Πλαστικά παρεμβύσματα (τάπες), τεμάχια 199.
- Άοπλο σκυρόδεμα, περίπου **5 m<sup>3</sup>**.

Όλα τα μεταλλικά υλικά θα πρέπει να έχουν υποστεί διαδικασία επιψευδαργύρωσης (γαλβάνισμα) εν θερμώ, σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 10240 ή άλλο ισοδύναμο.

Οι ποσότητες που αναφέρονται παραπάνω είναι ενδεικτικές. Οι πραγματικές ποσότητες των υλικών θα πρέπει να υπολογιστούν από κάθε υποψήφιο ανάδοχο, έτσι ώστε να επαρκούν για την υλοποίηση του συνόλου της περίφραξης όπως αυτή φαίνεται στο συνημμένο σχεδιάγραμμα, τηρώντας τις ελάχιστες απαιτήσεις τοποθέτησής τους.

Επίσης οι ποσότητες των υλικών θα πρέπει να αναγραφούν στην οικονομική προσφορά. Προσφορές που δεν θα περιλαμβάνουν, ή θα περιλαμβάνουν ποσότητες μικρότερες από τις ενδεικτικές δεν θα γίνονται αποδεκτές.

### **B. Εργασίες τοποθέτησης της περίφραξης**

Οι απαραίτητες εργασίες για την τοποθέτηση των υλικών της περίφραξης είναι:

- Τοποθέτηση των στύλων από γαλβανισμένο σωλήνα 1½", σε μέγιστη μεταξύ τους απόσταση ανά 2,5m μήκους της περίφραξης. Στα άκρα και τις γωνίες της περίφραξης, οι στύλοι θα είναι από γαλβανισμένο σωλήνα 2" και θα φέρουν αντηρίδες από γαλβανισμένο σωλήνα 1¼". Οι στύλοι θα έχουν μήκος 2.60m και στο άνω τους άκρο, τα 30cm θα έχουν κλίση 45°. Το κάτω τους άκρο θα πακτώνεται στο σκυρόδεμα θεμελίωσης κατά 40cm επίσης.
- Πάκτωση όλων των στύλων σε βάση από σκυρόδεμα βάθους 0,50m και διατομής 0,25m. Περιλαμβάνεται η εκσκαφή των οπών θεμελίωσης, η τοποθέτηση και εξασφάλιση κατακορυφότητας στύλου, η τοποθέτηση σκυροδέματος για την πάκτωση των στύλων και η διάστρωση των προϊόντων εκσκαφής. Κατά την τοποθέτηση των στύλων θα πρέπει να ληφθεί ιδιαίτερη προσοχή, ώστε να υπάρχει η απαραίτητη επικάλυψή τους από στο σκυρόδεμα και να μην έρχονται σε επαφή με το έδαφος.

- Τοποθέτηση ούγκιας από γαλβανισμένο σύρμα Νο16 (2,7mm) μεταξύ των στύλων, σε τέσσερις οριζόντιες σειρές και διαγωνίως χιαστί, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο σχεδιάγραμμα.
- Τοποθέτηση γαλβανισμένου συρματοπλέγματος βρόγχου 55mm και διατομής 2,7mm (No55/55/16), από την εξωτερική πλευρά της περίφραξης, που θα πρέπει να ακολουθεί το επίπεδο που ορίζουν οι στύλοι μεταξύ των οποίων τοποθετείται (δηλαδή να μην παρουσιάζει παραμορφώσεις) και να είναι στερεωμένο επί των στύλων αυτών.
- Τοποθέτηση τριών σειρών ακανθωτού γαλβανισμένου συρματοπλέγματος μεταξύ των κεκλιμένων τμημάτων των στύλων.
- Τοποθέτηση πλαστικού παρεμβύσματος (τάπα) στο άνοιγμα της κορυφής κάθε στύλου.
- Επικάλυψη με ψυχρό γαλβάνισμα σε όλων των σημείων ηλεκτροκόλλησης και όπου αλλού απαιτείται, ώστε να εξασφαλίζεται η αντιδιαβρωτική ικανότητα του συνόλου των στοιχείων της περίφραξης.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**  
**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΠΡΟΣ**  
**ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ**

**ΘΕΜΑ:** «Προμήθεια και τοποθέτηση υλικών περιφράξης στο οικόπεδο του ανατολικού συγκροτήματος του ΙΤΕ»  
**CPV: 34928200-0 Περιφράξεις**

Προϋπολογισμός: Δεκατρείς Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ (13.500€) πλέον ΦΠΑ 24%

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

<b>Όνοματεπώνυμο ή Επωνυμία εταιρείας</b>			
<b>ΑΦΜ</b>			
<b>Διεύθυνση</b>		<b>Τ.Κ.</b>	
<b>Τηλέφωνα</b>			
<b>Ηλεκτρονική δ/ση</b>			

<b>Υλικό προς προμήθεια και τοποθέτηση</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Μονάδα μέτρησης</b>	<b>Τιμή μονάδος</b>	<b>Κόστος</b>
Γαλβανισμένοι εν θερμώ σωλήνες, διατομής 1¼", πάχους 2mm, μήκους 2,00m	18	τεμάχια		
Γαλβανισμένοι εν θερμώ σωλήνες, διατομής 1½", πάχους 2mm, μήκους 2,60	189	τεμάχια		
Γαλβανισμένοι εν θερμώ σωλήνες, διατομής 2", πάχους 2mm, μήκους 2,60m	10	τεμάχια		
Σύρμα γαλβανισμένο διατομής 2,7mm (No16)	2.700	m		
Συρματόπλεγμα, από γαλβανισμένο σύρμα διατομής 2,7mm και διάκενα 55X55 εκ. (No55/55/16), ύψους 1,80m	500	m		
Αγκαθωτό γαλβανισμένο σύρμα	1.500	m		
Πλαστικά παρεμβύσματα (τάπες)	199	τεμάχια		
Άοπλο σκυρόδεμα	5	m <sup>3</sup>		
			<b>Συνολικό κόστος</b>	
			ΦΠΑ 24%	
			Σύνολο	

**ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:**

.....Ευρώ πλέον Φ.Π.Α. 24%

Η παρούσα προσφορά ισχύει για τρεις (3) μήνες.

.....  
(Τόπος και ημερομηνία)  
Ο Προσφέρων