EΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

*Άντερσεν 6 - 115 25, Αθήνα*

*Τηλ: 213- 214 8314 Fax:210- 67 49 178*

**Προμήθεια και Εγκατάσταση νέων συστημάτων Μπαρών Βαρέος τύπου ζυγιστηρίου ΧΥΤΑ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Α.Μ.**  **6/2016/Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου**  **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:**  **48.918,00 €**  **με Φ.Π.Α**  **02.10.00.7135.10** | 1. **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ** 2. **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** 3. **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ** 4. **ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ** 5. **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ** 6. **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** 7. **ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** |

**ΑΘΗΝΑ, Σεπτέμβριος 2016**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  **ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ**  **ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**  ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη  90, 115 25 Αθήνα  **Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου**  τηλ.: 213 214 8 314, Fax: 210 6749178 | **Προμήθεια και Εγκατάσταση νέων συστημάτων Μπαρών Βαρέος τύπου ζυγιστηρίου ΧΥΤΑ**  **Α.Μ.** 6/2016/Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου  **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  **48.918,00 €** |  |

**1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην δαπάνη για την προμήθεια και εγκατάσταση δέκα (10) νέων συστημάτων μπαρών βαρέος τύπου στις οκτώ (8) ζυγιστικές διατάξεις και στις δύο (2) παράπλευρες οδούς του ζυγιστηρίου του ΧΥΤΑ της ΟΕΔΑ Δυτικής Αττικής.

Κατόπιν των ανωτέρω το Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου συνέταξε την υπ’αριθμ 06/2016 μελέτη, σύμφωνα με την οποία καθορίζονται οι προδιαγραφές του προς προμήθεια εξοπλισμού.

Η συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στα Σαράντα Οκτώ Χιλιάδες Εννιακόσια Δεκαοκτώ Ευρώ και Μηδέν Λεπτά. (48.918,00€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον Κ.Α. 02.10.00.7135.10 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2016.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Αθήνα ……………** |
|  | **Οι συντάξαντες** |
|  |  |
|  | **Καραλιώτας Χρήστος**  ΤΕ Πληροφορικής  **Παναγίτσας Παναγιώτης**  Μηχανολόγος Μηχανικός |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  **ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ**  **ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**  ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη  90, 115 25 Αθήνα  **Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου**  τηλ.: 213 214 8 314, Fax: 210 6749178 | **Προμήθεια και Εγκατάσταση νέων συστημάτων Μπαρών Βαρέος τύπου ζυγιστηρίου ΧΥΤΑ**  **Α.Μ.** 6/2016/Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου  **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  **48.918,00 €** |  |

## 2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**Άρθρο 1o: Περιγραφή**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην δαπάνη για την προμήθεια και εγκατάσταση δέκα (10) νέων συστημάτων μπαρών βαρέος τύπου στις οκτώ (8) ζυγιστικές διατάξεις και στις δύο (2) παράπλευρες οδούς του ζυγιστηρίου του ΧΥΤΑ της ΟΕΔΑ Δυτικής Αττικής.

**Άρθρο 2o: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Πριν την κατάθεση των προσφορών τους οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να πραγματοποιήσουν επίσκεψη στον χώρο του ζυγιστηρίου του ΧΥΤΑ εντός της ΟΕΔΑ Δυτικής Αττικής και να λάβουν γνώση των συνθηκών εγκατάστασης των προς προμήθεια συστημάτων μπαρών.

Κάθε υποψήφιος θα λαμβάνει από την Υπηρεσία βεβαίωση πραγματοποίησης αυτοψίας την οποία με ποινή αποκλεισμού θα συμπεριλάβει στο φάκελο της τεχνικής του προσφοράς. Προσφορές που δεν περιλαμβάνουν τη παραπάνω βεβαίωση θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Με την συμμετοχή του στο διαγωνισμό ο ενδιαφερόμενος αποδέχεται ότι γνωρίζει και έχει ιδίαν άποψη του υφιστάμενου χώρου και για τις συνθηκών εγκατάστασης του προς προμήθεια εξοπλισμού και εκτέλεσης εργασιών και δεν μπορεί να επικαλεστεί εκ των υστέρων άγνοια αυτής

**Τεχνικές Προδιαγραφές Συστήματος Μπαρών Βαρέος τύπου**:

* Κύκλοι Λειτουργίας (Mean cycles between failure – MCBF): 10.000.000 (δέκα εκατομμύρια) κύκλοι.
* Λειτουργία με DC τάση για τον περιφερειακό εξοπλισμό της μπάρας, συμπεριλαμβανομένου του μοτέρ κίνησης της μπούμας, για λόγους ασφαλείας προσωπικού.
* Χρόνος ανοίγματος όχι μεγαλύτερος των 1,3sec
* Χρόνος κλεισίματος όχι μεγαλύτερος των 1,3sec, ρυθμιζόμενος.
* Μήκος μπούμας 3m (καθαρή κάλυψη οδοστρώματος).
* Αρθρωτή μπούμα, που να επιτρέπει την οριζόντια κίνηση της σε περίπτωση που αυτή χτυπηθεί από διερχόμενο όχημα. Η επαναφορά της μπούμας θα πρέπει να γίνεται χειροκίνητα, χωρίς την ανάγκη χρήσης εργαλείων.
* Δυνατότητα αυτόματου ανοίγματος της μπούμας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
* Μπάρες κατάλληλες για 100% duty cycle.
* Κατηγορία προστασίας: τουλάχιστον IP54
* Συμβατότητα με πρότυπα, οδηγίες και κανονισμούς: 2004/108/EC, 2006/42/EC, 305/2011, CE και UL 325
* Controller με οθόνη υγρών κρυστάλλων LCD και GUI για το setup των μπαρών.
* Φωτοκύτταρο για λόγους ασφαλείας με δύο ενεργά άκρα (πομπό και δέκτη).
* Κατασκευή από αλουμίνιο ή ανοξείδωτο χάλυβα, με την βάση της μπάρας να είναι υποχρεωτικά κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα για λόγους προστασίας από διάβρωση.
* Δυνατότητα εγκατάστασης καρτών για μελλοντική αναβάθμιση όπως κάρτες ελέγχου επαγωγικών βρόχων, κάρτες ασύρματου τηλεχειρισμού, κάρτες σύνδεσης Ethernet, RS485.
* Ξεχωριστά διαμερίσματα για τον controller και το μοτέρ/ελατήρια για λόγους ασφαλείας προσωπικού.
* Θερμοκρασία λειτουργίας - 20 / + 55 ° C
* Εγγύηση δύο ετών από την παραλαβή.

**Τεχνικές Προδιαγραφές εργασιών αποξήλωσης και εγκατάστασης**

Οι εργασίες που απαιτούνται είναι:

* Αποξήλωση παλαιών μπαρών και φωτοκυττάρων
* Καθαίρεση παλαιών βάσεων μπετού μπαρών και φωτοκυττάρων και αποκομιδή-απομάκρυνση
* Κατασκευή νέων βάσεων από οπλισμένο σκυρόδεμα συνολικών διαστάσεων (MxΠxΥ) 40x40x50 εκ. με ύψος 30 εκ υπέρ εδάφους
* Βαφή νέων βάσεων με κίτρινο χρώμα οδοποιίας
* Εγκατάσταση νέων μπαρών και φωτοκυττάρων.
* Ο πομπός του φωτοκυττάρου θα πρέπει να βρίσκεται εγκατεστημένος επί του κυρίως μηχανισμού της μπάρας και ο δέκτης επί κατάλληλης μεταλλικής κολώνας στο απέναντι άκρο.

Και ο πομπός και ο δέκτης θα πρέπει να τροφοδοτούνται με DC τάση απευθείας από τον controler της μπάρας.

Η φυσική και η λογική σύνδεση και των δύο άκρων θα πρέπει να γίνονται απευθείας στον controller της μπάρας και όχι σε ξεχωριστό controller.

Ο controller της μπάρας θα πρέπει να ελέγχει το σύνολο του εξοπλισμού.

Οι εργασίες αποξήλωσης-εγκατάστασης θα ολοκληρωθούν σε δυο (2) βήματα.

Αρχικά θα γίνει αποξήλωση από τον Ανάδοχο των έξι (6) παλαιών μπαρών του ζυγιστηρίου που δεν λειτουργούν προκειμένου να εγκατασταθούν οι νέες. Εν συνεχεία θα ακολουθήσει αποξήλωση των υπολοίπων τεσσάρων (4) μπαρών που είναι ακόμα σε λειτουργία προκειμένου και εκεί να εγκατασταθούν οι νέες. Με αυτόν τον τρόπο θα εξασφαλιστεί η συνεχείς λειτουργία των ζυγιστηρίων. Όσα από τα υλικά που θα προκύψουν από τις αποξηλώσεις, κριθούν χρήσιμα από τον ΕΔΣΝΑ θα μεταφερθούν από τον ανάδοχο σε χώρο εντός του κτηρίου Διοίκησης του ΧΥΤΑ που θα του υποδειχθεί. Όλα τα υπόλοιπα αποξηλωθέντα υλικά θα απομακρυνθούν με ευθύνη του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος όπου απαιτείται θα πρέπει να προβεί σε νέες εγκαταστάσεις καλωδίων οι οποίες μπορεί να εμπεριέχουν ασφαλτοκοπές ή κοπές πεζοδρομίου (και αποκατάσταση αυτών) για νέες οδεύσεις καλωδίων προς τα φωτοκύτταρα ή προς τους οικίσκους. Ταυτόχρονα όπου απαιτείται θα πρέπει να προβεί σε εργασίες επιμήκυνσης των παλαιών καλωδίων τόσο για τις νέες μπάρες όσο και για τα φωτοκύτταρα κάνοντας χρήση στεγανών κουτιών διακλάδωσης.

|  |  |
| --- | --- |
| **Θεωρήθηκε**  **Αθήνα ..…-….-2016** | **Αθήνα …-….-2016** |
| **Η Προϊσταμένη Αυτ. Γρ. Προέδρου** | **Οι συντάξαντες** |
|  |  |
| **Σταθοπούλου Χριστίνα** | **Καραλιώτας Χρήστος** |
| **ΔΕ 1/Γ** | **ΤΕ Πληροφορικής** |
|  | **Παναγίτσας Παναγιώτης**  **Μηχανολόγος Μηχανικός** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  **ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ**  **ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**  ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη  90, 115 25 Αθήνα  **Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου**  τηλ.: 213 214 8 314, Fax: 210 6749178 | **Προμήθεια και Εγκατάσταση νέων συστημάτων Μπαρών Βαρέος τύπου ζυγιστηρίου ΧΥΤΑ**  **Α.Μ.** 6/2016/Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου  **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  **48.918,00 €** |  |

3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

###### Άρθρο 1o: Αντικείμενο της προμήθειας

#### Η παρούσα μελέτη αφορά στην δαπάνη για την προμήθεια και εγκατάσταση δέκα (10) νέων συστημάτων μπαρών βαρέος τύπου στις οκτώ (8) ζυγιστικές διατάξεις και στις δύο (2) παράπλευρες οδούς του ζυγιστηρίου του ΧΥΤΑ της ΟΕΔΑ Δυτικής Αττικής.

#### Άρθρο 2ο: Ισχύουσες Διατάξεις

Η εκτέλεση των αναφερομένων στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις:

* Του Ν. 3463/06 περί κύρωσης του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν.3731/2008
* Ν. 4412/16

#### Άρθρο 3ο: Συμβατικά Στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία είναι τα ακόλουθα κατά σειρά φθίνουσας ισχύος:

1. Η Σύμβαση εκτέλεσης
2. Το Τιμολόγιο και ο προϋπολογισμός προσφοράς
3. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Η Τεχνική Περιγραφή και οι Τεχνικές Προδιαγραφές
5. Ο Προϋπολογισμός Μελέτης
6. Το Τιμολόγιο Μελέτης

**Άρθρο 4ο: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

H εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις

Κριτήριο κατακύρωσης: Η χαμηλότερη τιμή όπως αυτή προκύπτει από την προσφερόμενη κατ’ άρθρο έκπτωση επί του τιμολογίου προσφοράς και προϋπολογισμού προσφοράς συντεταγμένου από τον ΕΔΣΝΑ.

Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζόμενων θα δοθεί επί ποινή αποκλεισμού στα έντυπα «Προϋπολογισμός Προσφοράς» και «Τιμολόγιο Προσφοράς» που δίδονται από την Υπηρεσία συμπληρώνοντας τα αντίστοιχα πεδία, σφραγισμένα και υπογεγραμμένα από το Νόμιμο Εκπρόσωπο της εταιρείας.

Το ποσό προϋπολογισμού μελέτης αποτελεί το άνω όριο πέραν του οποίου οι οικονομικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και αποκλείονται από τον διαγωνισμό

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη, γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου.

Ως απαράδεκτες απορρίπτονται, επίσης, οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τα ζητούμενα είδη, τις ζητούμενες ποσότητες, τις τεχνικές προδιαγραφές , και τους όρους της διακήρυξης.

**'Άρθρο 5ο: Υπογραφή της Σύμβασης**

Ο Ανάδοχος, μετά την κατά νόμο έγκριση της ανάθεσης εις αυτόν της υπόψη προμήθειας, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο προς υπογραφή της σύμβασης εντός 10 ημερών από την ημερομηνία κατακύρωσης και να καταθέσει τις από τη διακήρυξη προβλεπόμενες εγγυήσεις.

Αν ο Ανάδοχος δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης , κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Υπηρεσίας, χωρίς να απαιτείται προηγούμενη κοινοποίηση ειδικής πρόσκλησης.

Κατά της απόφασης έκπτωσης, ο Ανάδοχος μπορεί να υποβάλλει ένσταση εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της απόφασης.

**Άρθρο 6ο: Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Πριν την υπογραφή της Σύμβασης ο μειοδότης υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που ορίζεται σε ποσοστό 5% επί του συμβατικού ποσού μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, η οποία θα αντικαταστήσει την εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο Διαγωνισμό.

Για την εγγύηση καλής εκτέλεσης ισχύουν, αντιστοίχως, όλοι οι λοιποί σχετικοί όροι που προβλέπονται στη Διακήρυξη για την εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό.

**Άρθρο 7ο: Διάρκεια σύμβασης**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρείς (3) μήνες από την υπογραφή της, διάστημα κατά το οποίο ο ανάδοχος οφείλει να έχει παραδώσει, εγκαταστήσει και θέσει σε λειτουργία το σύνολο του προς προμήθεια συστημάτων μπαρών. Επίσης είναι υπεύθυνος για την παροχή των σχετικών υπηρεσιών εγγύησης σύμφωνα με τους όρους και διάρκεια ισχύος (2 έτη) εγγύησης που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

**Άρθρο 9ο: Ποινικές Ρήτρες**

Εφόσον ο Ανάδοχος δεν εκτελεί το συμβατικό του αντικείμενο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα συμβατικά στοιχεία της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων, επιβάλλονται σε βάρος του ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται στον Ανάδοχο με απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής ύστερα από εισήγηση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, όπως οι δύο τελευταίες ορίζονται στο Άρθρο 14 της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων.

**Άρθρο 10ο: Όροι και διαδικασία παραλαβής της προμήθειας**

1. Τα δέκα (10) συστήματα μπαρών θα παραληφθούν εγκατεστημένα και σε πλήρη λειτουργία από την αρμόδια κατά τον νόμο επιτροπή παραλαβής,
2. Η παραλαβή πραγματοποιείται αμέσως μετά από την παράδοση και εγκατάσταση των συστημάτων μπαρών. Το πρωτόκολλο παραλαβής συντάσσεται μετά τον επισταμένο έλεγχο των παραληφθέντων ειδών, όπως αυτά έχουν περιγραφεί στην παρούσα μελέτη. Η διαδικασία παραλαβής περιλαμβάνει ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο. Σε κάθε περίπτωση συντάσσεται πρωτόκολλο παραλαβής το οποίο υπογράφεται από την Επιτροπή Παραλαβής. Σε αυτό καταγράφονται τυχόν παρατηρήσεις επί του παραδοθέντος εξοπλισμού, τυχόν ελλείψεις που παρατηρήθηκαν και γενικά οτιδήποτε κρίνει η Επιτροπή σχετικά με την προμήθεια και εγκατάσταση και υποβάλλονται προς έγκριση στα αρμόδια όργανα της εταιρίας. Εφόσον έχουν διαπιστωθεί ελλείψεις ή υπάρχουν λοιπές παρατηρήσεις, αυτές κοινοποιούνται στον προμηθευτή με την εντολή να συμμορφωθεί εντός συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος.

Με την παραλαβή η ανωτέρω επιτροπή θα εκδώσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής και θα ξεκινάει η διαδικασία πληρωμής του αναδόχου.

#### Άρθρο 11ο: Φόροι – Τέλη – Κρατήσεις

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη, και κρατήσεις που προβλέπει το Δημόσιο Λογιστικό.

**Άρθρο 12ο: Υποχρεώσεις του Αναδόχου**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει εγκατεστημένο και σε πλήρη λειτουργία το σύνολο του προς προμήθεια εξοπλισμού σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας μελέτης. Επιπλέον είναι υπεύθυνος για την παροχή των σχετικών υπηρεσιών εγγύησης σύμφωνα με τους όρους εγγύησης που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

**Άρθρο 13ο: Συμπληρωματικά στοιχεία – Δικαιολογητικά συμμετοχής**

Στα ζητούμενα από την Διακήρυξη δικαιολογητικά συμμετοχής τους στο Διαγωνισμό, οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να συμπεριλάβουν επί ποινή αποκλεισμού

* Πιστοποιητικό ISO 9001:2008 του Κατασκευαστικού Οίκου ή της εταιρίας στην οποία ανήκει η εμπορική ονομασία του προσφερόμενου εξοπλισμού.
* Βεβαιώσεις εταιριών πελατών του διαγωνιζόμενου που να αποδεικνύουν την προμήθεια κατά την τελευταία διετία, τουλάχιστον τριάντα (30) ίδιων ή/και παρόμοιων συστημάτων μπαρών του ίδιου κατασκευαστικού οίκου σε εγκαταστάσεις με βεβαρημένη χρήση όπως αυτοκινητόδρομοι, εργοτάξια, βιομηχανικές μονάδες κλπ.

**Άρθρο 14ο: Αρμόδιοι εκ Μέρους του ΕΔΣΝΑ**

Αρμόδια Υπηρεσία είναι το Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου του ΕΔΣΝΑ και Προϊστάμενη Αρχή είναι η Εκτελεστική Επιτροπή του ΕΔΣΝΑ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Θεωρήθηκε**  **Αθήνα ..…-….-2016** | **Αθήνα …-….-2016** |
| **Η Προϊσταμένη Αυτ. Γρ. Προέδρου** | **Οι συντάξαντες** |
|  |  |
| **Σταθοπούλου Χριστίνα** | **Καραλιώτας Χρήστος** |
| **ΔΕ 1/Γ** | **ΤΕ Πληροφορικής** |
|  | **Παναγίτσας Παναγιώτης**  **Μηχανολόγος Μηχανικός** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  **ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ**  **ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**  ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη  90, 115 25 Αθήνα  **Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου**  τηλ.: 213 214 8 314, Fax: 210 6749178 | **Προμήθεια και Εγκατάσταση νέων συστημάτων Μπαρών Βαρέος τύπου ζυγιστηρίου ΧΥΤΑ**  **Α.Μ.** 6/2016/Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου  **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  **48.918,00 €** |  |

1. **ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**Γενικοί όροι**

Οι τιμές του παρόντος τιμολογίου περιέχουν το ποσοστό για γενικά έξοδα, έξοδα μεταφοράς καθώς και το όφελος του αναδόχου για την παράδοση και εγκατάσταση των προς προμήθεια ειδών.

Τα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου συμπληρώνονται από τα άρθρα της Συγγραφής υποχρεώσεων και των λοιπών συμβατικών τευχών.

Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ (24%), το οποίος βαρύνει τον Εργοδότη και καταβάλλεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

|  |
| --- |
| **Άρθρο 1** |
| Δαπάνη για την Προμήθεια Συστήματος Μπάρας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας μελέτης περιλαμβανομένων του οφέλους και όλων των νόμιμων φόρων, τελών και επιβαρύνσεων καθώς και των κάθε είδους δαπανών για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου, εκτός του ΦΠΑ που επιβαρύνει τον εργοδότη. |
|  |
| Τιμή μελέτης για ένα (1) τεμάχιο: |
| (Ολογράφως): Δύο Χιλιάδες Εννιακόσια Εβδομήντα Πέντε Ευρώ και Μηδέν Λεπτά. |
| (Αριθμητικώς): 2.975,00€ |
|  |
| **Άρθρο 2** |
| Δαπάνη για τις Εργασίες για την αποξήλωση παλαιού και εγκατάσταση νέου συστήματος μπάρας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας μελέτης περιλαμβανομένων του οφέλους και όλων των νόμιμων φόρων, τελών και επιβαρύνσεων καθώς και των κάθε είδους δαπανών για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου, εκτός του ΦΠΑ που επιβαρύνει τον εργοδότη. |
|  |
| Τιμή μελέτης για ένα (1) τεμάχιο: |
| (Ολογράφως): Εννιακόσια Εβδομήντα Ευρώ και Μηδέν Λεπτά. |
| (Αριθμητικώς): 970,00€ |

|  |  |
| --- | --- |
| **Θεωρήθηκε**  **Αθήνα ..…-….-2016** | **Αθήνα …-….-2016** |
| **Η Προϊσταμένη Αυτ. Γρ. Προέδρου** | **Οι συντάξαντες** |
|  |  |
| **Σταθοπούλου Χριστίνα** | **Καραλιώτας Χρήστος** |
| **ΔΕ 1/Γ** | **ΤΕ Πληροφορικής** |
|  | **Παναγίτσας Παναγιώτης**  **Μηχανολόγος Μηχανικός** |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  **ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ**  **ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**  ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη  90, 115 25 Αθήνα  **Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου**  τηλ.: 213 214 8 314, Fax: 210 6749178 | **Προμήθεια και Εγκατάσταση νέων συστημάτων Μπαρών Βαρέος τύπου ζυγιστηρίου ΧΥΤΑ**  **Α.Μ.** 6/2016/Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου  **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  **48.918,00 €** |  |

1. **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| αα | Περιγραφή | Ποσότητα | Τιμή μονάδας | Σύνολο |
| 1 | Προμήθεια Συστήματος Μπάρας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας μελέτης | 10 | 2.975,00 € | 29.750,00 € |
| 2 | Εργασίες για την αποξήλωση παλαιού και εγκατάσταση νέου συστήματος μπάρας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας μελέτης | 10 | 970,00 € | 9.700,00 € |
| Σύνολο χωρίς ΦΠΑ | | | | 39.450,00 € |
| ΦΠΑ (24%) | | | | 9.468,00 € |
| Σύνολο με ΦΠΑ | | | | 48.918,00 € |
|  |  |  |  |  |
| Ήτοι σύνολο Σαράντα Οκτώ Χιλιάδες Εννιακόσια Δεκαοκτώ Ευρώ και Μηδέν Λεπτά. (48.918,00€) συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 24%. | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Θεωρήθηκε**  **Αθήνα ..…-….-2016** | **Αθήνα …-….-2016** |
| **Η Προϊσταμένη Αυτ. Γρ. Προέδρου** | **Οι συντάξαντες** |
|  |  |
| **Σταθοπούλου Χριστίνα** | **Καραλιώτας Χρήστος** |
| **ΔΕ 1/Γ** | **ΤΕ Πληροφορικής** |
|  | **Παναγίτσας Παναγιώτης**  **Μηχανολόγος Μηχανικός** |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  **ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ**  **ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**  ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη  90, 115 25 Αθήνα  **Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου**  τηλ.: 213 214 8 314, Fax: 210 6749178 | **Προμήθεια και Εγκατάσταση νέων συστημάτων Μπαρών Βαρέος τύπου ζυγιστηρίου ΧΥΤΑ**  **Α.Μ.** 6/2016/Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου  **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  **48.918,00 €** |  |

1. **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| αα | Περιγραφή | (Α) Ποσότητα | (Β) Τιμή μονάδας | (Γ) Έκπτωση (%) | Σύνολο Προσφοράς |
| 1 | Προμήθεια Συστήματος Μπάρας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας μελέτης | 10 | 2.975,00 € | ………….……% | (Α)\*(Β)\*(100%-(Γ))=  …………………………….€ |
| 2 | Εργασίες για την αποξήλωση παλαιού και εγκατάσταση νέου συστήματος μπάρας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας μελέτης | 10 | 970,00 € | ……….….…..% | (Α)\*(Β)\*(100%-(Γ))=   …………………………….€ |
| Σύνολο χωρίς ΦΠΑ | | | | | …………………………….€ |
| ΦΠΑ (24%) | | | | | …………………………….€ |
| Σύνολο με ΦΠΑ | | | | | …………………………….€ |

**Ήτοι προσφερόμενη συνολικά τιμή, συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 24% (ολογράφως) ….…....... ..........................................................................................................................……………................................. ή ...........................€ .**

**O Προσφέρων**

Αθήνα ………… (ημερομηνία)

(σφραγίδα – υπογραφή

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  **ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ**  **ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**  ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη  90, 115 25 Αθήνα  **Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου**  τηλ.: 213 214 8 314, Fax: 210 6749178 | **Προμήθεια και Εγκατάσταση νέων συστημάτων Μπαρών Βαρέος τύπου ζυγιστηρίου ΧΥΤΑ**  **Α.Μ.** 6/2016/Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου  **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  **48.918,00 €** |  |

1. **ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**Γενικοί όροι**

Οι τιμές του παρόντος τιμολογίου περιέχουν το ποσοστό για γενικά έξοδα, έξοδα μεταφοράς καθώς και το όφελος του αναδόχου για την παράδοση και εγκατάσταση των προς προμήθεια ειδών.

Τα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου συμπληρώνονται από τα άρθρα της Συγγραφής υποχρεώσεων και των λοιπών συμβατικών τευχών.

Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ (24%), το οποίος βαρύνει τον Εργοδότη και καταβάλλεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

|  |
| --- |
| **Άρθρο 1** |
| Δαπάνη για την Προμήθεια Συστήματος Μπάρας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας μελέτης περιλαμβανομένων του οφέλους και όλων των νόμιμων φόρων, τελών και επιβαρύνσεων καθώς και των κάθε είδους δαπανών για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου, εκτός του ΦΠΑ που επιβαρύνει τον εργοδότη. |
|  |
| Τιμή προσφοράς για ένα (1) τεμάχιο: |
| (Ολογράφως): ……………………….……..…………...………………………………………………………….. |
| (Αριθμητικώς): ………………………..€ |
|  |
| **Άρθρο 2** |
| Δαπάνη για τις Εργασίες για την αποξήλωση παλαιού και εγκατάσταση νέου συστήματος μπάρας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας μελέτης περιλαμβανομένων του οφέλους και όλων των νόμιμων φόρων, τελών και επιβαρύνσεων καθώς και των κάθε είδους δαπανών για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου, εκτός του ΦΠΑ που επιβαρύνει τον εργοδότη. |
|  |
| Τιμή προσφοράς για ένα (1) τεμάχιο: |
| (Ολογράφως): ……………………..……..…………...………………………………………………………….. |
| (Αριθμητικώς): ………………………..€ |

**O Προσφέρων**

Αθήνα ………… (ημερομηνία)