

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
Δ/ΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ  
Αρμόδιος: Ι.ΠΙΤΤΑΣ  
Διεύθυνση : Θηβών 50  
Πειραιάς ΤΚ 18543.  
Τηλ. 210 4236125 Fax : 210 4236123  
Email: [elektro@pireasnet.gr](mailto:elektro@pireasnet.gr)

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :** « Παραδοσιακών μπράτσων  
για την αντικατάσταση καταστραφέντων στα  
φωτιστικά της Πειραιϊκής Χερσονήσου ».   
Κ.Α. 20.6673.04  
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ :** 8.050.00 €  
επί πλέον Φ.Π.Α. 24%  
**ΑΔΑΜ :** 17REQ001920231 2017-09-08  
**CPV:** 31532800-2

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ.

### A. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Οι τιμές αυτού του τιμολογίου αναφέρονται σε ολοκληρωμένες μονάδες προϊόντων σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης, την Τεχνική Έκθεση και ισχύουν για όλα τα προμηθευόμενα είδη και την έκτασή τους. Σ' αυτές περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για τη πλήρη έγκυρη και έγκαιρη παράδοση των υλικών που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, σύμφωνα με τους όρους και τα υπόλοιπα τεύχη της μελέτης.
2. Για κάθε δαπάνη γενικά που δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για τη πλήρη και έγκαιρη εκτέλεση της σχετικής προμήθειας, δεν μπορεί να θεμελιωθεί καμία αξίωση, ή αμφισβήτηση.
3. Πιο ειδικά στις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνονται οι ακόλουθες δαπάνες.
  - α. Προμήθειες, -μεταφορές, -αποθηκεύσεις, -φυλάξεις, -επεξεργασίες και προσεγγίσεις όλων ανεξαιρέτως υλικών που είναι αναγκαία, μαζί με όλες τις απαραίτητες φορτοεκφορτώσεις και διακινήσεις μέχρι την πλήρη παράδοση, των προμηθευόμενων.
  - β. Μισθούς, ημερομίσθια, υπερωρίες επιβαρύνσεις, ασφαλίσεις, κλπ, του ειδικευμένου και ανειδίκευτου προσωπικού κάθε κατηγορίας, των επιστατών, κλπ.
  - γ. Οι δαπάνες λειτουργίας των μηχανημάτων που απαιτούνται δηλ. τα μισθώματά τους, η αποθήκευση, η φύλαξη και η ασφάλιση, η επιβάρυνση για αποσβέσεις η επισκευή και η συντήρηση, οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, η παραλαβή, η μεταφορά επί τόπου, η επιστροφή, οι άγονες μετακινήσεις, τα απαιτούμενα καύσιμα, τα λιπαντικά, κλπ.
  - δ. Οι δαπάνες καθυστέρησης από πρόσθετες εργασίες και συμπληρωματικά μέτρα ασφάλειας για την εκτέλεση της όλης προμήθειας, παρεμπόδισης της ομαλής κυκλοφορίας των διαφόρων οχημάτων και λοιπών μέσων μετακίνησης του κοινού και της κυκλοφορίας γενικότερα.
  - ε. Οι δαπάνες για τους εργαστηριακούς ελέγχους των δοκιμών από ειδικευμένα εργαστήρια και όπου αυτές απαιτούνται σύμφωνα με τα άρθρα αυτού του τιμολογίου, της συγγραφής υποχρεώσεων και των τεχνικών προδιαγραφών.
  - στ. Οι δαπάνες για τη σήμανση σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας καθώς και οι δαπάνες καταμετρήσεων, συντάξεις επιμετρήσεων, σχεδίων, δακτυλογραφήσεις, κλπ.
  - ζ. Το ποσοστό των γενικών εξόδων που περιλαμβάνει τις δαπάνες εργαλείων, γενικά έξοδα και κρατήσεις, έξοδα δημοσίευσης, φόρους, χαρτόσημα, δασμούς, δικαιώματα, ασφάλιστρα, κλπ., καθώς και το όφελος του προμηθευτή.

### ΑΡΘΡΟ 1ο.

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση μετά από έλεγχο, στις αποθήκες του ηλεκτρομηχανολογικού συνεργείου του Δήμου μας, ενός παραδοσιακού βραχίονα με ανάγλυφη επιφάνεια μήκους 60 cm για την τοποθέτηση φωτιστικού κορυφής πλήρης, όπως περιγράφεται στη Τεχνική Έκθεση και την -Συγγραφή Υποχρεώσεων. Τιμή ενός τεμαχίου : Εκατόν πενήντα πέντε ευρώ. ( 155,00 € ).

### **ΑΡΘΡΟ 2ο.**

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση μετά από έλεγχο, στις αποθήκες του ηλεκτρομηχανολογικού συνεργείου του Δήμου μας, μιας θυρίδας επίσκεψης ακροκιβωτίου από μαντέμι πλήρης, όπως περιγράφεται στη Τεχνική Έκθεση και την -Συγγραφή Υποχρεώσεων. Τιμή ενός τεμαχίου : Σαράντα πέντε ευρώ. ( 45,00 € ).

### **ΑΡΘΡΟ 3ο.**

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο στις αποθήκες του ηλεκτρομηχανολογικού συνεργείου του Δήμου μας, ενός τρίφωτου παραδοσιακού ιστού από μαντέμι, με λαμπτήρες κορυφής τύπου μπάλας Φ400, όπως περιγράφεται στη Τεχνική Έκθεση και την Συγγραφή Υποχρεώσεων. Τιμή ενός τεμαχίου : Χίλια πεντακόσια εβδομήντα ευρώ. ( 1570,00 € ).

Πειραιάς / / 2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ &  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

Ι.ΠΙΤΤΑΣ

Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ

ΕΛΕΓΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
& ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Μ . ΚΑΡΡΑ

Α. ΜΗΛΙΑΣ

### **Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η .**

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια παραδοσιακών μπράτσων ( βραχίονες ), ιστών φωτισμού για ανταλλακτικά, κ.α., για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Μηχανολογικού Ηλεκτρολογικού. Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να είναι καινούργια και να πληρούν τις προδιαγραφές που αναγράφονται παρακάτω διαφορετικά απορρίπτονται. Θα χρησιμοποιηθούν για την επισκευή αυτών που βρίσκονται κατά μήκος της Πειραιϊκής Χερσονήσου.

Προκειμένου να εξασφαλίζεται η ποιότητα κατασκευής των ειδών, το εργοστάσιο κατασκευής θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 2008 ή νεότερη.

Η εγγύηση των προσφερομένων ειδών θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 2 έτη. Τυχόν επιπλέον χρόνος εγγύησης είναι επιθυμητός. Ποιο συγκεκριμένα :

#### **ΑΡΘΡΟ 1° : Παραδοσιακός Βραχίονας.**

Οι βραχίονες ( μπράτσα ) θα είναι από μαντέμι, παραδοσιακού σχήματος με ανάγλυφη επιφάνεια. Στο εσωτερικό κάθε μπράτσου θα πρέπει να υπάρχει σωληνάκι έτσι ώστε να διαπερνά το καλώδιο σύνδεσης με το ντουί.

Το βάρος του κάθε μπράτσου είναι 14 κιλά και οι διαστάσεις του θα είναι 43 cm ύψος και 60 cm μήκος περίπου.

Τα μπράτσα μετά την χύτευση ακολουθούν κάποιες διαδικασίες επεξεργασίας :

- Μπάνιο Απολάδωσης- Φωσφάτωσης.
- Ξέπλυμα με νερό.
- Θέρμανση στους 150°C.
- Βαφή, ηλεκτροστατική βαφή, πάχους 80μ και χρώματος μαύρο.
- Ψήσιμο στους 195°C.
- Ποτηράκι ύψους 7cm και διαμέτρου ¼ " καλυμμένο κάθετα στην επίπεδη επιφάνεια του μπράτσου για την συγκράτηση του φωτιστικού.

#### **ΑΡΘΡΟ 2°: Μεταλλικά πορτάκια.**

Θυρίδα επισκέψεως ακροκιβωτίου από μαντέμι τρίφωτου παραδοσιακού φωτιστικού ιστού.

#### **ΑΡΘΡΟ 3°: Τρίφωτη Φωτιστική Παραδοσιακή Κολώνα.**

Οι ιστοί φωτισμού θα είναι παραδοσιακοί, στρογγυλού τύπου από μαντέμι με δύο βραχίονες και τρεις μπάλες Φ400mm. Ο ιστός αποτελείται από την βάση, τον κορμό, τα μπράτσα και τις μπάλες.

**ΒΑΣΗ :** Η βάση της κολώνας θα είναι στρογγυλή ύψους 92cm. Η φλάντζα στο κάτω μέρος της θα είναι διαμέτρου 50cm με 4 οπές για την στήριξή της στο έδαφος. Στο μέσον του ύψους της βάσης υπάρχει θυρίδα επισκέψεως του ηλεκτρολογικού ακροκιβωτίου, η οποία θα ασφαλίζει με πορτάκι από μαντέμι, το οποίο φέρει ανάγλυφη σήμανση CE καθώς και τον χρόνο παραγωγής. Το πάχος της βάσης της κολώνας ποικίλει αναλόγως το σχήμα και το σχέδιο από 15mm έως 30 mm. Το βάρος της είναι 67 κιλά.

**ΚΟΡΜΟΣ :** Ο κορμός της κολώνας θα έχει ύψος 198cm, είναι στρογγυλός με ανάγλυφη επιφάνεια και φέρει διακοσμητικούς δακτυλίους. Σ' όλο το μήκος του υπάρχει οπή για την διέλευση του καλωδίου. Το

πάχος του ποικίλει ανάλογα το σχήμα και το σχέδιο από 10mm έως 20 mm. Το βάρος του είναι 67κιλά. Ο κορμός και η βάση τοννεύονται για καλύτερη ευθυγράμμιση και εφαρμογή και συνδέονται μεταξύ τους με βίδες **ΑΛΛΕΝ Μ12**.

**ΜΠΡΑΤΣΑ :** Τα μπράτσα της κολώνας είναι από μαντέμι, παραδοσιακού σχήματος με ανάγλυφη επιφάνεια

και βιδώνονται στο πάνω μέρος του κορμού με ντίζες Μ12. Στο εσωτερικό κάθε μπράτσου υπάρχει σωληνάκι για να διαπερνά το καλώδιο και προσφέρει μεγαλύτερη ανθεκτικότητα στο μπράτσο. Το βάρος του κάθε μπράτσου είναι 11 κιλά και το πάχος του περίπου 32 χιλιοστά.

**ΜΠΑΛΕΣ :** Οι μπάλες είναι Φ400 οπάλ εισαγωγής άθραυστες με τη βάση και το ντουί τους και θα φέρει λαμπτήρα LED 30 watt.

**ΒΑΦΗ :**

Οι ιστοί στο σύνολό τους θα έχουν υποστεί την κατάλληλη επεξεργασία ( απολίπωση, φωσφάτωση, ηλεκτροστατική βαφή, κ.λ.π.) και θα βαφούν στην απόχρωση επιλογής της υπηρεσίας. Πιο αναλυτικά οι κολώνες μετά την χύτευση θα πρέπει να ακολουθούν τις εξής διαδικασίες:

Μπάνιο απολάδωσης – φωσφάτωσης

Ξέπλυμα με νερό,

Θέρμανση στους 150 °C για να εξατμισθούν τα αέρια

Βαφή με τελικό χρώμα πούδρας ηλεκτροστατικής βαφής πάχους 80μ.

Ψήσιμο στους 195°C

Οι κολώνες θα πρέπει να συνοδεύονται με πιστοποιητικά **Ευρωπαϊκών Προδιαγραφών [EN40] και CE**.

Επίσης η εταιρεία πρέπει να έχει πιστοποιηθεί με **ISO 9001/2000 ή νεώτερο**.

Πειραιάς / /2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ &  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

Ι.ΠΙΤΤΑΣ

Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ

ΕΛΕΓΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
& ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Μ . ΚΑΡΡΑ

Α. ΜΗΛΙΑΣ

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.**

Α/Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Παραδοσιακός βραχίονας φωτιστικού ανάγλυφος από μαντέμι, όπως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.	Τεμ.	25,00	155,00	3875,00
2	Παραδοσιακός πορτάκι φωτιστικού από μαντέμι, όπως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.	"	23,00	45,00	1035,00
3	Παραδοσιακός ιστός ανάγλυφος από μαντέμι με δύο μπράτσα και τρία φωτιστικά, όπως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.	"	2,00	1570,00	3140,00
ΣΥΝΟΛΟ					8050,00
Φ.Π.Α. 24%					1932,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ.					9982,00

Πειραιάς / / 2017

Η ανωτέρω προμήθεια συνολικού ποσού Εννέα χιλιάδων εννιακοσίων ογδόντα δύο ευρώ (9.982,00€), συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, θα βαρύνει τον Κ.Α. 20 6673.04 του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2017.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ &  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

Ι.ΠΙΤΤΑΣ

Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ

ΕΛΕΓΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
& ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Μ. ΚΑΡΡΑ

Α. ΜΗΛΙΑΣ

## **ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.**

### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> Αντικείμενο της συγγραφής.**

Με την παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων, προβλέπεται η προμήθεια παραδοσιακών βραχιόνων, ιστών, κ.α. για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Μηχανολογικού Ηλεκτρολογικού. Τα προμηθευόμενα είδη θα χρησιμοποιηθούν σαν ανταλλακτικά για την επισκευή του δικτύου παραδοσιακών φωτιστικών στη Πειραιϊκή Χερσόνησο. Η ολική αξία του αντικειμένου της προμήθειας είναι το συνολικό ποσό του προϋπολογισμού της υπηρεσίας, δηλαδή το ποσό των 8 050,00 € επί πλέον ΦΠΑ 24% .

Τα υλικά θα παραδοθούν στις αποθήκες του ηλεκτρομηχανολογικού συνεργείου του Δήμου μετά από έλεγχο.

### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> Ισχύουσες διατάξεις.**

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Ν. 4412/16-ΦΕΚ.147.Α΄ 8-8-16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
2. Ν. 3852/7-6-10 ΦΕΚ. 87 Α΄/7-6-10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης εκτός της περίπτωσης β΄ της παρ VII του άρθρου 172 παρ. 8 του άρθρου 194 και της παρ. 5 του άρθρου 196, που καταργούνται με τον Ν. 4412/16.
3. Ν. 3463/2006 Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων εκτός των παραγράφων 1-3 του πρώτου εδαφίου της παρ. 9, της παρ. 10 του άρθρου 209 της παρ. 5 του άρθρου 223, του δεύτερου εδαφίου της παρ. 2 του άρθρου 257, της παρ. 7 του άρθρου 265, της παρ. 1 του άρθρου 268 που καταργούνται με τον Ν. 4412/16.
- 4) Του ΠΔ 80/2016 (Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάχτες).
- 5) Η υπ'αρ. 1191/22-3-17 απόφαση ( ΦΕΚ 969/Β/22-3-17 ) περί καθορισμού του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης κράτησης 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ.

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας.**

Για την προμήθεια αυτή ισχύουν τα παρακάτω στοιχεία

- α) Ο Ενδεικτικός προϋπολογισμός της Υπηρεσίας.
- β) Το τιμολόγιο.
- γ) Η τεχνική περιγραφή της μελέτης (έκθεση).
- δ) Η παρούσα γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων.

### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> Χρέωση πιστώσεων.**

Η προμήθεια των υλικών θα εκτελεσθεί με χρέωση πιστώσεων Κ.Α. 20 6673.04 του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2017.

### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> Σύνταξη προσφορών.**

Οι προσφορές κατατίθενται στην αρμόδια υπηρεσία και η ανάδειξη του αναδόχου θα προκύψει από τις διατάξεις του Ν. 4412/16 αρ. 118.

### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup> Χρόνος προσκόμισης.**

Ο χρόνος προσκόμισης των υλικών, δηλαδή ο χρόνος μέσα στον οποίο οφείλει ο προμηθευτής να προσκομίσει τα υλικά από την έγγραφη ειδοποίησή του, ορίζεται σε (30) τριάντα ημέρες, σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία μας ( αποθήκες του ηλεκτρομηχανολογικού συνεργείου ). Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί εγγράφως την Υπηρεσία, που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα υλικά, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής τούτων, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην Υπηρεσία

αποδεικτικό ( Δελτίο Αποστολής-Τιμολόγιο), θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο να αναφέρονται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε (αρ. 206 του Ν. 4412/16).

#### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> Δικαιολογητικά συμμετοχής.**

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα Φυσικά ή Νομικά πρόσωπα, οι ενώσεις προμηθευτών και οι συνεταιρισμοί που έχουν εμπορική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της προμήθειας. Αυτό αποδεικνύεται με την προσκόμιση βεβαίωσης του κάθε ενδιαφερόμενου προμηθευτή στο επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο.

Οι συμμετέχοντες οφείλουν να προσκομίσουν :

Α) Φάκελο δικαιολογητικών στον οποίο θα περιέχουν τα εξής :

- 1) Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό.
- 2) Πιστοποιητικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.
- 3) Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

Η κατακύρωση γίνεται στον ανάδοχο που προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από Οικονομικής άποψης προσφορά, μόνο βάσει τιμής.

#### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> Υπογραφή σύμβασης.**

Ο προμηθευτής στον οποίο ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε οριζόμενη προθεσμία για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, σύμφωνα με το αρ. 105 του Ν. 4412/16. Η διάρκεια της σύμβασης είναι τριάντα ( 30 ) ημέρες.

Αν ο προμηθευτής δεν προσέλθει μέσα στις παραπάνω ημερομηνίες για την υπογραφή της σύμβασης κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν

#### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> Έλεγχοι - Δοκιμές.**

Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών διενεργείται με έναν ή με όλους από τους παρακάτω τρόπους, ανάλογα με το υλικό και σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της μελέτης δηλ. με μακροσκοπικό έλεγχο, με μηχανική εξέταση, με πρακτική δοκιμασία (αρ. 208 του Ν. 4412/16).

#### **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> Παραλαβή υλικών- Ποινική ρήτρα.**

Τα είδη θα παραδίδονται στις αποθήκες ( του ηλεκτρομηχανολογικού συνεργείου ) του Δήμου μας. Η παραλαβή των υλικών γίνεται εντός (8) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης των υλικών, από επιτροπή που συστήνεται από τον Δήμο (αρ. 221 του Ν. 4412/16) και εφόσον αυτά πληρούν τους όρους των προδιαγραφών της τεχνικής περιγραφής της μελέτης. Σε περίπτωση αδικαιολόγητης υπέρβασης των προθεσμιών παράδοσης των υλικών, ο προμηθευτής υπόκειται σε πρόστιμο 5%, που ορίζεται στο άρθρο 207 Ν. 4412/16. Σε περίπτωση ακαταλληλότητας των υλικών, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει αυτά με άλλα, που θα πληρούν τους όρους της σύμβασης στην προθεσμία που ορίζει η Επιτροπή (αρ. 213 του Ν.4412/16). Εάν ο προμηθευτής αμελήσει να προβεί στην αντικατάσταση κηρύσσεται έκπτωτος, η δε εγγύηση καλής εκτέλεσης εκπίπτει αυτοδίκαια.

#### **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup> Χρόνος Εγγύησης.**

Ο χρόνος εγγύησης μετρούμενος από της ημερομηνίας της παραλαβής θα καθοριστεί σε ένα (1) τουλάχιστον έτος και θα βεβαιούται με έγγραφο του εργοστασίου κατασκευής ή νομίμου αντιπροσώπου.

#### **ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup> Ατυχήματα- Ζημίες-Ασφάλιστρα-Αποζημιώσεις.**

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ασφαλίσει στο ΙΚΑ όλο το προσωπικό το οποίο απασχολεί. Σε καμία περίπτωση δεν επιβαρύνεται η Υπηρεσία με δαπάνες από ατυχήματα στο εργαζόμενο προσωπικό ή σε τρίτους, όπως επίσης και με αποζημιώσεις για ζημιές που προκαλούνται από το προσωπικό του προμηθευτή και των μεταφορικών του, μέσων, σε ξένα ιδιοκτησία και σε κατασκευές κοινωφελών και λοιπών έργων του προμηθευτή όντως υπευθύνου αστικώς και ποινικώς για τα ανωτέρω ατυχήματα

φθοράς.

**ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup> Ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον προμηθευτή.**

Ο προμηθευτής υποχρεούται στην καταβολή δαπάνης που απαιτείται για τον εργαστηριακό έλεγχο, για την διαπίστωση της καταλληλότητας των υλικών που προμηθεύει, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης (αρ. 214 του Ν. 4412/16).

**ΑΡΘΡΟ 14<sup>ο</sup> Τρόπος Πληρωμής.**

Η πληρωμή θα γίνεται με χρηματικό ένταλμα που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά. Μετά το Οριστικό Πρωτόκολλο παραλαβής των ειδών και εφ' όσον δεν παρατηρηθεί καμία διαφορά από τις τεχνικές προδιαγραφές θα καταβληθεί το 100% του αντίστοιχου συμβατικού τιμήματος και σύμφωνα με το αρθρ 200 του Ν. 4412/16.

**ΑΡΘΡΟ 15<sup>ο</sup> Κρατήσεις.**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε:

1. 0,06% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ
2. 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ.
3. Φόρο εισοδήματος 4% και
4. Τα έξοδα του συμφωνητικού πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος θα βαρύνει το Δήμο.

Πειραιάς / /2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ &  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

Ι.ΠΙΤΤΑΣ

Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ

ΕΛΕΓΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
& ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Μ . ΚΑΡΡΑ

Α.ΜΗΛΙΑΣ