



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΕΓΚ/ΣΕΩΝ

Μ Ε Λ Ε Τ Η 111 / 2016

**Προμήθεια και τοποθέτηση ανελκυστήρα
στο κτήριο του Β' ΚΑΠΗ**

Κ.Α. 15.7131.01

CPV : 42416000-5

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 12.400,00 με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- 2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΥΛΙΚΩΝ**
- 3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**
- 4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**
- 5. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2016**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση ενός καινούργιου υδραυλικού ανελκυστήρα οκτώ ατόμων, τριών στάσεων, στο κτήριο του Β΄ ΚΑΠΗ του Δήμου Καλαμάτας και γίνεται για να καλύψει τις ανάγκες μεταφοράς, ατόμων και φορτίων, στον όροφο, το ισόγειο και το υπόγειο του κτηρίου.

Η προμήθεια περιλαμβάνει την τοποθέτηση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία του υδραυλικού ανελκυστήρα (συμπεριλαμβανομένης και της αδειοδότησης του) εντός υπάρχοντος φρεατίου κατασκευασμένου από σπλισμένο σκυρόδεμα, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή της παρούσας μελέτης.

Τα υλικά του ανελκυστήρα θα είναι σύγχρονης και ποιοτικής κατασκευής με όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά ISO και CE. Θα υπάρχει πιστοποίηση του ανελκυστήρα από αναγνωρισμένο φορέα.

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια και τοποθέτηση του ανελκυστήρα προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των 12.400,00 € συμπεριλαμβανόμενου του ΦΠΑ 24%.

Η επιλογή του αναδόχου προμηθευτή θα γίνει σύμφωνα με τη χαμηλότερη τιμή μετά από αξιολόγηση των προσφορών.

Η τεχνική προσφορά των προμηθευτών θα περιλαμβάνει τον υπολογισμό των τεχνικών και κατασκευαστικών στοιχείων του προσφερόμενου ανελκυστήρα (τεύχος υπολογισμών – σχέδια).

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει μετά την εξασφάλιση της απαιτούμενης πίστωσης από Δημοτικούς πόρους.

Η προμήθεια υπάρχει στο τεχνικό πρόγραμμα και στον προϋπολογισμό του έτους 2016, στον κωδικό 15.7131.01

Η προσφορά θα περιλαμβάνει το σύνολο των ζητούμενων υλικών τα οποία θα παραδοθούν από τον ανάδοχο εγκατεστημένα στο χώρο του κτηρίου του Β΄ ΚΑΠΗ. σε κατάσταση πλήρους και ασφαλούς λειτουργίας.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 10 /10 /2016
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΛΕΒΕΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛ.
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΜΠΟΥΜΠΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η προμήθεια και τοποθέτηση ενός καινούργιου υδραυλικού ανελκυστήρα στο κτήριο του Β΄ ΚΑΠΗ του Δήμου Καλαμάτας, σε υπάρχον φρεάτιο από σπλισμένο σκυρόδεμα, γίνεται για να καλύψει τις ανάγκες μεταφοράς, με ασφαλή και άνετο τρόπο, ατόμων και φορτίων, στον όροφο, το ισόγειο και το υπόγειο του κτηρίου.

Στην προμήθεια δεν περιλαμβάνεται η τοποθέτηση των θυρών του φρεατίου (μεταλλικές, μονόφυλλες, περιστροφικές) που έχουν ήδη τοποθετηθεί, όμως περιλαμβάνονται τα εξαρτήματα των θυρών που δεν υπάρχουν (μηχανισμός κλεισίματος – ωθητήρας, κλειδαριά με επαφές, τζάμι). Επίσης περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες εργασίες διαμόρφωσης του φρεατίου (το βάθος του πυθμένα του φρεατίου είναι 2,50 μ.) και του μηχανοστασίου (μετασκευή θύρας εισόδου στο χώρο).

Τα γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά του ανελκυστήρα είναι :

- Είδος ανελκυστήρα : Ανελκυστήρας ατόμων
- Ωφέλιμο φορτίο : 600 kgf (8 ατόμων)
- Αριθμός στάσεων : 3
- Μήκος διαδρομής θαλάμου : 6,60 μ
- Ανάρτηση θαλάμου : Έμμεση (2:1)
- Θέση μηχανοστασίου : Κάτω (στο υπόγειο)
- Ταχύτητα θαλάμου : 0.63 m/sec

Οι διαστάσεις του φρεατίου είναι 1,70 X 1,42 μ.

Ο κινητήριος μηχανισμός του ανελκυστήρα θα είναι αντλιακό συγκρότημα με ηλεκτροκινητήρα και έμβολο.

Τα κομβία μετακίνησης του ανελκυστήρα, από όροφο σε όροφο, θα είναι ανάγλυφα, έτσι ώστε να διευκολύνονται τα άτομα με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ). Το ίδιο ισχύει και για τα κομβία που βρίσκονται εξωτερικά του θαλάμου. Επίσης ο ανελκυστήρας θα έχει φωτεινές ενδείξεις και ηχητικές αναγγελίες ορόφων.

Σε περιπτώσεις συναγερμού, πυρκαγιάς, διακοπής ρεύματος και οποιασδήποτε βλάβης, ο ανελκυστήρας θα οδηγείται στη στάση απελευθέρωσης αυτού, όπου και θα παραμένει.

Η τεχνική προσφορά των διαγωνιζόμενων θα περιλαμβάνει τον υπολογισμό των τεχνικών και κατασκευαστικών στοιχείων του προσφερόμενου ανελκυστήρα (τεύχος υπολογισμών – σχέδια). Οι υπολογισμοί θα έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τους κανονισμούς για την εγκατάσταση και λειτουργία ανελκυστήρων προσώπων και φορτίων και ειδικότερα :

- Την Αποφ.-3899/253/Φ.9.2/02 “Ανελκυστήρες, εγκατάσταση, λειτουργία, συντήρηση και ασφάλεια” (ΦΕΚ 291/Β/8-03-02).
- Την Αποφ. - Φ.9.2/32803/1308/97 “Κατασκευή και λειτουργία Ανελκυστήρων” (ΦΕΚ 815/Β/11-9-97) “.
- Τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 81.02 : “Κανόνες ασφάλειας για την κατασκευή και εγκατάσταση ανελκυστήρων προσώπων και φορτίων, μέρος 2 : ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ”.

2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

2.1 ΕΜΒΟΛΟ

Το έμβολο είναι κατασκευασμένο από χαλυβδοσωλήνα άνευ ραφής ενισχυμένου τοιχώματος, για αντοχή στις διάφορες καταπονήσεις που δέχεται καθώς επίσης και στην πίεση λαδιού. Είναι τورνιρισμένο και ρεκτιφιαρισμένο, παρουσιάζει απόλυτα λεία επιφάνεια, για την καλή λειτουργία των στεγανοποιητικών στοιχείων καθώς και εκείνων της έδρασης (κουζινέτων). Εναλλακτικά χρησιμοποιούμε και άξονες massif αντί χαλυβδοσωλήνα, για υψηλότερες αντοχές με μικρότερες διατομές.

Προδιαγραφές εμβόλου : Είναι σωλήνας άνευ ραφής, υλικού ST37 κατά DIN 2448/1629 με βεβαίωση χυτηρίου όσον αφορά την σύσταση κατά DIN 50049/2.2, βεβαίωση δοκιμής εμβόλου 100 Bar και ανοχές διαμέτρου το πολύ 75 μικρά, που κατά περίπτωση μεταβάλλονται.

2.2 ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ

Ο κύλινδρος είναι και αυτός κατασκευασμένος από χαλυβδοσωλήνα άνευ ραφής ικανού πάχους για την αντοχή σε πίεση και τις λοιπές συνθήκες λειτουργίας. Το κάτω άκρο του εμβόλου είναι ταπωμένο με σιδηρά φλάντζα και έχει συγκολλημένο σιδερένιο δακτύλιο για να μην είναι δυνατή η έξοδος του από τον κύλινδρο.

Το κάτω άκρο του κυλίνδρου είναι κλειστό με σιδερένια φλάντζα και έχει προσαρμοσμένη κωνική προεξοχή για το σωστό κεντράρισμα του εμβόλου μέσα στον κύλινδρο. Στο πάνω άκρο του κυλίνδρου είναι προσαρμοσμένη με κοχλίωση η κεφαλή η οποία φέρει δύο δακτυλίους οδηγίσεως για το έμβολο. Η στεγανότητα επιτυγχάνεται με μία τσιμούχα υψηλής πίεσης, η δε είσοδος ξένων σωμάτων κατά την επιστροφή του εμβόλου εμποδίζεται με μία ξύστρα.

Στο πάνω μέρος του κυλίνδρου υπάρχει ένας εξαεριστήρας για περιοδική εξαέρωση και επιπλέον για τη συλλογή του λαδιού που στραγγίζεται από την επιφάνεια του εμβόλου κατά την κάθοδο του, η διαφεύγει από τους δακτυλίους στεγανότητας, υπάρχει ειδική λεκάνη περισυλλογής λαδιού. Το συλλεγόμενο λάδι με πλαστική σωλήνα οδηγείται στη δεξαμενή λαδιού. Στο σημείο τροφοδοσίας του κυλίνδρου, που είναι ταυτοχρόνως η είσοδος και έξοδος λαδιού σε περίπτωση υπερτάχυνσης του θαλάμου κατά την κάθοδο, π.χ. διαρροές στο σωλήνα τροφοδοσίας η και θραύση.

μεταξύ κυλίνδρου και εμβόλου υπάρχει αρκετό διάκενο για την άνετη ροή του λαδιού.

Οι προδιαγραφές του υλικού του κυλίνδρου είναι όμοιες με του εμβόλου. Εσωτερικά είναι καθαρισμένος αλλά όχι τورνιρισμένος η ρεκτιφιαρισμένος.

Προδιαγραφές μεταλλικών εξαρτημάτων : Υλικό ST37 DIN 2449/1629.

Προδιαγραφές δακτυλίων οδήγησης : Υλικά PTFE / Bronze.

2.3 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ο Γενικός Πίνακας κινήσεως θα τοποθετηθεί στο μηχανοστάσιο κοντά στην είσοδο και θα συνοδεύεται με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα.

Ο πίνακας φωτισμού θα τοποθετηθεί δίπλα στον γενικό πίνακα με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα. Θα έχει μετασχηματιστή 220/42 για τον φωτισμό του θαλάμου. Ο πίνακας χειρισμού θα τοποθετηθεί σε κλειστό μεταλλικό κιβώτιο και θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα όργανα. Τα χειριστήρια θα έχουν τις κατάλληλες επαφές και όλες τις απαιτούμενες φωτεινές ενδείξεις.

2.4 ΕΛΕΓΧΟΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Ο έλεγχος και οι δοκιμές παραλαβής θα γίνουν από αρμόδια πρόσωπα (ΕΛΟΤ EN81.1 παράγραφος 16.1). Θα υπάρχει πιστοποίηση του ανελκυστήρα από αναγνωρισμένο φορέα.

Ο ανελκυστήρας θα υπόκειται σε τακτικό έλεγχο και συντήρηση από εξουσιοδοτημένο άτομο, σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΒΔ. 37/23.12.65 άρθρα 20,26, ΕΛΟΤ EN 81.1 Παράρτημα Ε. α). Οποιοσδήποτε μετατροπές που θα γίνονται μετά την παράδοση του ανελκυστήρα πρέπει να μελετώνται, αποφασίζονται και κατασκευάζονται μόνο από αρμόδια πρόσωπα και να αναγράφονται στο τεχνικό μέρος του μητρώου η του φακέλου του ανελκυστήρα (ΕΛΟΤ EN 81.1 παραγ. Ε.2).

Θα πρέπει υποχρεωτικά να υπάρχει μητρώο που ενημερώνεται συνέχεια και θα περιέχει τεχνικά και χρονολογικά στοιχεία για όλες τις διαδικασίες τοποθέτησης η αντικατάστασης στοιχείων του ανελκυστήρα. (ΕΛΟΤ EN 81.1 παραγρ. 16.2.).

Αλλαγές ή τροποποιήσεις σε όσα αναφέρονται παραπάνω μπορούν να γίνουν μόνο μετά από την γραπτή έγκριση του μελετητή.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 10 /10 /2016
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΛΕΒΕΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛ.
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΜΠΟΥΜΠΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ	ΜΟΝ. ΜΕΤ.	ΠΟΣ ΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Υδραυλικός ανελκυστήρας οκτώ (8) ατόμων, τριών (3) στάσεων.	1,00	Τεμ.	1.00	10.000,00	10.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ					10.000,00
	Φ.Π.Α. 24%					2.400,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					12.400,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 10 /10 /2016
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΛΕΒΕΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛ.
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΜΠΟΥΜΠΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

A.T.: 1

Υδραυλικός ανελκυστήρας οκτώ (8) ατόμων, τριών (3) στάσεων.

Προμήθεια τοποθέτηση και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία, (συμπεριλαμβανομένου και της αδειοδότησης του), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, ενός καινούργιου υδραυλικού ανελκυστήρα 8 ατόμων, τριών στάσεων, εντός υπάρχοντος φρέατος κατασκευασμένου από οπλισμένο σκυρόδεμα και διαστάσεων (1,70 X 1,42 μ.), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της παρούσας μελέτης.

Στην τιμή περιλαμβάνεται ο πλήρης υπολογισμός των στοιχείων του ανελκυστήρα, η προμήθεια όλων των υλικών και εξαρτημάτων για την εγκατάσταση του ανελκυστήρα (υλικά και εργασία), οι απαραίτητες εργασίες διαμόρφωσης του φρεατίου και του μηχανοστασίου και η πιστοποίηση του ανελκυστήρα από αναγνωρισμένο φορέα.

Τιμή ανά τεμάχιο (Τεμ)
(1 Τεμ) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Δέκα χιλιάδες

(Αριθμητικώς) : **10.000,00**

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 10 /10 /2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΛΕΒΕΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛ.
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΜΠΟΥΜΠΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	A.T	ΜΟΝ. ΜΕΤ.	ΠΟΣ ΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Υδραυλικός ανελκυστήρας οκτώ (8) ατόμων, τριών (3) στάσεων.	1,00	Τεμ.	1.00	10.000,00	10.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ					10.000,00
	Φ.Π.Α. 24%					2.400,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					12.400,00

Καλαμάτα / / 2016

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο - ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση ενός καινούργιου υδραυλικού ανελκυστήρα οκτώ ατόμων, τριών στάσεων, στο κτήριο του Β΄ ΚΑΠΗ του Δήμου Καλαμάτας.

Ο υποψήφιος προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 στην οποία θα αναφέρεται ότι έχει λάβει γνώση του συνόλου των απαιτήσεων του διαγωνισμού και αποδέχεται αυτές ανεπιφύλακτα. Επίσης θα αναφέρει ότι τα τεχνικά στοιχεία των υλικών που προτίθεται να προσκομίσει στην υπηρεσία θα καλύπτουν απαραίτητα τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 2^ο - Η ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ

Τα συμβατικά στοιχεία είναι κατά σειρά ισχύος τα εξής :

- Η σύμβαση
- Η Τεχνική Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές υλικών της μελέτης.
- Η προσφορά του αναδόχου (οικονομική – τεχνική)
- Ο προϋπολογισμός της μελέτης.
- Η συγγραφή υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 3^ο - ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016, του Ν.3463/06 , καθώς και κάθε άλλης διάταξης που τροποποιεί ή συμπληρώνει την προαναφερόμενη νομοθεσία που ισχύει μέχρι σήμερα και αφορά στην διενέργεια προμηθειών.

ΑΡΘΡΟ 4^ο - ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

Τα προσφερόμενα υλικά θα παραδοθούν από τον ανάδοχο εγκατεστημένα στο χώρο του κτηρίου του Β΄ ΚΑΠΗ. σε κατάσταση πλήρους και ασφαλούς λειτουργίας.

Η εγκατάσταση του ανελκυστήρα θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός εξήντα (60) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Τυχόν προσφορές με μεγαλύτερο χρόνο θα αποκλείονται. Εάν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της ανωτέρω προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου.

Η επιτροπή παραλαβής έχει το δικαίωμα να ζητήσει από τον προμηθευτή των υλικών, μετά την υπογραφή της σύμβασης και σε οποιοδήποτε στάδιο μέχρι την παράδοση, κάθε στοιχείο που θα αποδεικνύει την συμφωνία των τεχνικών στοιχείων των υλικών με τις απαιτήσεις των επιμέρους τευχών της μελέτης.

Η παράδοση και εγκατάσταση των υλικών θα συνοδεύεται από όλα τα προβλεπόμενα από το νόμο παραστατικά.

ΑΡΘΡΟ 5° – ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ανακοίνωση του αποτελέσματος για την υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 6° - ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Το ύψος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης. Εκτός από την εγγύηση καλής εκτέλεσης θα προσκομιστεί από τον ανάδοχο προμηθευτή, με την παραλαβή του ανελκυστήρα, και εγγύηση καλής λειτουργίας ύψους 5% της συμβατικής αξίας χωρίς το ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας. Αφορά την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από την δυσλειτουργία των ειδών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας.

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας δίδεται με υπεύθυνη δήλωση στην προσφορά του προμηθευτή και δεν μπορεί να είναι μικρότερος του ενός έτους.

ΑΡΘΡΟ 7° - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου της προμήθειας ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 8° - ΠΛΗΜΜΕΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Αν τα παραδοτέα υλικά του ανελκυστήρα δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης ή παρουσιάζουν ελαττώματα, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει με τα προβλεπόμενα στην παρούσα μελέτη.

Ο ανελκυστήρας θα παραδοθεί εγκαταστημένος σε κατάσταση πλήρους και ασφαλούς λειτουργίας.

ΑΡΘΡΟ 9° - ΦΟΡΟΙ – ΤΕΛΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους τέλη και κρατήσεις, βάσει των κειμένων διατάξεων, που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 10° – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Η παραλαβή των υλικών του ανελκυστήρα θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής μετά από διενέργεια ποσοτικού, ποιοτικού και καλής λειτουργίας ελέγχου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την απόρριψη των παραλαμβανόμενων ειδών ή

την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών αυτών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις ανωτέρω προτάσεις της επιτροπής, μέσα σε οριζόμενη από την ίδια προθεσμία, ο Δήμος δικαιούται να πράξει κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο, για λογαριασμό του αναδόχου. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 11^ο - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας στον προμηθευτή θα γίνει με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την υπογραφή του πρωτοκόλλου παραλαβής του ανελκυστήρα από την αρμόδια επιτροπή.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 10 /10 /2016
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΛΕΒΕΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛ.
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΜΠΟΥΜΠΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ