

## **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**

Ο Δήμος Λεβαδέων προβαίνει σε πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ** (πρ/σμου 2.232,00€ με ΦΠΑ).

Προσκαλεί φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων, να υποβάλλουν σφραγισμένες προσφορές έως την **23 Δεκεμβρίου 2016 ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00 πμ.**

Η προμήθεια θα εκτελεστεί με την διαδικασία της απ ευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν 4412/2016 και με κριτήριο επιλογής την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής

### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ – ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ**

Η προσφορά υποβάλλεται σε καλά σφραγισμένο φάκελο

#### **Α. ΚΥΡΙΩΣ ΦΑΚΕΛΟΣ**

Μέσα στον κυρίως φάκελο και με ποιινή να μην γίνει αποδεκτή η προσφορά θα υπάρχουν:

1. Τα δικαιολογητικά συμμετοχής ήτοι:

α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχει καταδικαστεί σε αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας.

β) Πιστοποιητικό από την αρμόδια αρχή από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις κατά την ημέρα του διαγωνισμού.

2. Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με την οικονομική προσφορά η οποία δεν πρέπει να έχει ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες και διορθώσεις.

Εφόσον τα παραπάνω δικαιολογητικά δεν είναι πλήρη, η προσφορά θεωρείται ελλιπής και δεν λαμβάνεται υπόψη. Στην περίπτωση αυτή επιστρέφεται, χωρίς να ανοιχθεί ο σφραγισμένος φάκελος που περιέχει την οικονομική προσφορά.

Οι προσφορές θα υποβληθούν στο πρωτόκολλο του Δήμου Λεβαδέων.

Επισυνάπτεται:

- Η υπ αριθμ 184/2016 Μελέτη της Τ.Υ.Δ.Λ.

Πληροφορίες στο τηλέφωνο 2261350829 τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Η Προϊστάμενη  
Κωνσταντίνα Τσιτσοπούλου



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 184 / 2016**

**Προμήθεια με τίτλο  
«Προμήθεια μηχανημάτων φυσιοθεραπείας»  
NUTS 3 GR241**

**ΛΙΒΑΔΕΙΑ 25-11-2016**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 184 / 2016  
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 2.232,00 € ΜΕ ΦΠΑ**

**Μελέτη προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια μηχανημάτων φυσιοθεραπείας»**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια συσκευής αναρρόφησης φυσιοθεραπείας με παρελκόμενα τα (4) τέσσερα ζεύγη σπόγγων-βεντουζών αναρρόφησης ενδεικτικής διαμέτρου 65mm και τα αντίστοιχα καλώδια αναρρόφησης για τις ανάγκες λειτουργίας του ΚΑΠΗ Δήμου Λεβαδέων.

Η ανωτέρω προμήθεια εγκρίθηκε με την υπ αριθμ 388 / 27-09-2016 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Λεβαδέων.

Η προμήθεια θα περιλαμβάνει είδη ως αναλύεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό :

Τα είδη κωδικοποιούνται κατά CPV ως κάτωθι

1.) Συσκευή αναρρόφησης φυσιοθεραπείας CPV 33158200-4 «Συσκευές ηλεκτροθεραπείας»

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 2.232,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και προέρχεται από τον παρακάτω του προϋπολογισμού οικ. έτους 2016 του Δήμου Λεβαδέων.

Α. Υπηρεσίες Πολιτισμού – Αθλητισμού και Κοινωνικής Πολιτικής με Κ.Α. 15/7131.003 και τίτλο «Προμήθεια μηχανημάτων φυσιοθεραπείας» με εγγεγραμμένη πίστωση 3.000,00 ΕΥΡΩ

Οι ανωτέρω πιστώσεις προέρχονται από ιδίους πόρους ΟΤΑ.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 25/11/2016**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ 25/11/2016**

**Ο ΠΡ/ΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.**

**ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.**

**ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 184 / 2016  
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 2.232,00 € ΜΕ ΦΠΑ

Μελέτη προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια μηχανημάτων φυσιοθεραπείας»

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΑΡΘΡΟ 1ο

#### Αντικείμενο

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια συσκευής αναρρόφησης φυσικοθεραπείας με παρελκόμενα τα (4) τέσσερα ζεύγη σπόγγων-βεντουζών αναρρόφησης ενδεικτικής διαμέτρου 65mm και τα αντίστοιχα καλώδια για τις ανάγκες λειτουργίας του ΚΑΠΗ Δήμου Λεβαδέων.

Ο ενδεικτικός συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στα 2.232,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. 24%.

Η ανωτέρω δαπάνη θα καλυφθεί από εγγεγραμμένες πιστώσεις στο προϋπολογισμό οικ. Έτους 2016 και συγκεκριμένα :

Α. Υπηρεσίες Πολιτισμού – Αθλητισμού και Κοινωνικής Πολιτικής με Κ.Α. 15/7131.003 και τίτλο «Προμήθεια μηχανημάτων φυσιοθεραπείας» με εγγεγραμμένη πίστωση 3.000,00 ΕΥΡΩ

Οι ανωτέρω πιστώσεις προέρχονται από ίδιους πόρους ΟΤΑ.

### ΑΡΘΡΟ 2ο

#### Σημάνσεις – Πρότυπα.

Τα προσφερόμενα υλικά υπό των υποψηφίων, θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που αναγράφονται κατωτέρω. Σε περίπτωση που αναφέρεται η φράση ελάχιστες προδιαγραφές δεν νοείται επί ποινή αποκλεισμού αλλά με αποδεκτή απόκλιση  $\pm 10\%$  στις αναγραφόμενες τιμές. Το αυτό ισχύει και στις διατυπώσεις «τουλάχιστον» ή «μεγαλύτερο» ή «μικρότερο». Σε κάθε άλλη περίπτωση, τα αναγραφόμενα χαρακτηριστικά έχουν την έννοια της καλύτερης βαθμολόγησης από την επιτροπή αξιολόγησης.

Τα είδη θα είναι απόλυτα καινούργια πρόσφατης κατασκευής, αναγνωρισμένου οίκου κατασκευής, του πλέον εξελιγμένου τεχνολογικά τύπου, με καλή φήμη στην Ελλάδα και να φέρουν όλες τις διεθνείς πιστοποιήσεις ασφάλειας, ποιότητας κατασκευής και καλής λειτουργίας που έχουν καθιερωθεί αντιστοίχως (CE, ISO κ.λ.π.), από οργανισμούς διεθνούς κύρους (πιστοποιημένους στην Ελλάδα, ΕΛΟΤ), αναγνωρισμένους για την έκδοση τέτοιων πιστοποιητικών (όπως π.χ. BS Αγγλίας, FM Αμερικής, B.S.I., VDS, UL, NFPA, κλπ).

Ο εξοπλισμός θα είναι σύμφωνος με τις προδιαγραφές των όλων των απαραίτητων προτύπων EN, τις αντίστοιχες οδηγίες προϊόντων δοκιμών κατασκευών EEC και θα φέρει τα αντίστοιχα πιστοποιητικά και τις αντίστοιχες δηλώσεις συμμόρφωσης.

Είναι αποδεκτά τα υλικά που προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001 και ISO 14000 από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

Τα προσκομιζόμενα υλικά θα φέρουν υποχρεωτικά την επισήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

## ΑΡΘΡΟ 3ο

### Τεχνικές Προδιαγραφές

#### Συσκευή αναρρόφησης φυσιοθεραπείας

Συσκευή αναρρόφησης φυσικοθεραπείας ενδεικτικών διαστάσεις (ΜκΠΧΥ): 24 X 28,6 X 9,3cm, η οποία να διαθέτει δυνατότητα 2πολικής & 4πολικής εφαρμογής και να είναι συνεχούς και παλμικής εκπομπής.

Όταν χρησιμοποιείται η συνεχής αναρρόφηση, η αντλία αναρρόφησης σταματά μόλις η αναρρόφηση φτάσει στην επιλεγμένη ένταση, κάνοντας την συσκευή εικονικά αθόρυβη κατά την χρήση της. Ένα σύστημα ελέγχου εγγυάται ότι η αναρρόφηση παραμένει συνεχής. Η αντλία λειτουργεί για μικρά διαστήματα κατά την διάρκεια της θεραπείας για να συντηρεί την αναρρόφηση.

Όταν χρησιμοποιείται η παλμική μορφή, η αντλία ανάβει και σβήνει διακοπτόμενα.

Η παλμική αναρρόφηση είναι πολύ χρήσιμη για τους ασθενείς που είναι ευαίσθητοι στο ηλεκτρικό ρεύμα, αφού η ευαισθησία τους αυτή τείνει να εκμηδενιστεί.

Στην τιμή περιλαμβάνονται (4) τέσσερα ζεύγη σπόγγων-βεντουζών αναρρόφησης ενδεικτικής διαμέτρου 65mm και τα αντίστοιχα καλώδια.

Η αντλία να παρέχει αναρρόφηση από 0 έως 600 mbar, συνεχώς ρυθμιζόμενη.

Το ρεύμα εξόδου της συσκευής να μην ξεπερνά την μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή των 2 mA R.M.S. ανά cm<sup>2</sup> σύμφωνα με το πρότυπο IEC 601-2-10.

Η τροφοδοσία της συσκευής να είναι 230 V / 50-60 Hz.

Να διαθέτει σήμανση CE και να ικανοποιεί το πρότυπο International Standard for the safety of medical electrical equipment IEC 601-1.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 25/11/2016**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ 25/11/2016**

**Ο ΠΡ/ΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.**

**ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.**

**ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 184 / 2016  
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 2.232,00 € ΜΕ ΦΠΑ**

**Μελέτη προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια μηχανημάτων φυσιοθεραπείας»**

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

**Συσκευή αναρρόφησης φυσικοθεραπείας**

Συσκευή αναρρόφησης φυσικοθεραπείας ενδεικτικών διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 24 X 28,6 X 9,3cm, η οποία να διαθέτει δυνατότητα 2πολικής & 4πολικής εφαρμογής και να είναι συνεχούς και παλμικής εκπομπής.

Όταν χρησιμοποιείται η συνεχής αναρρόφηση, η αντλία αναρρόφησης σταματά μόλις η αναρρόφηση φτάσει στην επιλεγμένη ένταση, κάνοντας την συσκευή εικονικά αθόρυβη κατά την χρήση της. Ένα σύστημα ελέγχου εγγυάται ότι η αναρρόφηση παραμένει συνεχής. Η αντλία λειτουργεί για μικρά διαστήματα κατά την διάρκεια της θεραπείας για να συντηρεί την αναρρόφηση.

Όταν χρησιμοποιείται η παλμική μορφή, η αντλία ανάβει και σβήνει διακοπτόμενα.

Η παλμική αναρρόφηση είναι πολύ χρήσιμη για τους ασθενείς που είναι ευαίσθητοι στο ηλεκτρικό ρεύμα, αφού η ευαισθησία τους αυτή τείνει να εκμηδενιστεί.

Στην τιμή περιλαμβάνονται (4) τέσσερα ζεύγη σπόγγων-βεντουζών αναρρόφησης ενδεικτικής διαμέτρου 65mm και τα αντίστοιχα καλώδια.

Η αντλία να παρέχει αναρρόφηση από 0 έως -600 mbar, συνεχώς ρυθμιζόμενη.

Το ρεύμα εξόδου της συσκευής να μην ξεπερνά την μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή των 2 mA R.M.S. ανά cm<sup>2</sup> σύμφωνα με το πρότυπο IEC 601-2-10.

Η τροφοδοσία της συσκευής να είναι 230 V / 50-60 Hz.

Να διαθέτει σήμανση CE και να ικανοποιεί το πρότυπο International Standard for the safety of medical electrical equipment IEC 601-1.

**Τιμή ανά τεμάχιο**

**(Αριθμητικώς) : 1.800,00€**

**(Ολογράφως) : Χίλια οκτακόσια ΕΥΡΩ και μηδέν ΛΕΠΤΑ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 25/11/2016**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ 25/11/2016**

**Ο ΠΡ/ΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.**

**ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.**

**ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 184 / 2016  
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 2.232,00 € ΜΕ ΦΠΑ

Μελέτη προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια μηχανημάτων φυσιοθεραπείας»

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Τ	Περιγραφή	Ποσοτ. [τεμ.]	Τιμή Μελέτης '(€)/τεμ	Μερικό Σύνολο (€)
1	Συσκευή αναρρόφησης φυσιοθεραπείας	1	1.800,00	1.800,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				1.800,00
<b>ΦΠΑ 24%</b>				432,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ</b>				2.232,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 25/11/2016

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ 25/11/2016

Ο ΠΡ/ΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 184 / 2016  
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 2.232,00 € ΜΕ ΦΠΑ

Μελέτη προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια μηχανημάτων φυσιοθεραπείας»

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α/Τ	Περιγραφή	Ποσοτ. [τεμ.]	Τιμή Μελέτης '(€)	Τιμή Προσφοράς (€)	Σύνολο Προσφοράς (€)
1	Συσκευή αναρρόφησης φυσιοθεραπείας	1	1.800,00		
<b>Σύνολο</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>Σύνολο Προσφοράς με Φ.Π.Α.</b>					

Ολογράφως με Φ.Π.Α. :

ΛΙΒΑΔΕΙΑ ...../...../ 2016

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 29/11/2016

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ 29/11/2016

Ο ΠΡ/ΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 184 / 2016  
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 2.232,00 € ΜΕ ΦΠΑ**

**Μελέτη προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια μηχανημάτων φυσιοθεραπείας»**

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Άρθρο 1° Αναθέτουσα αρχή (Κύριος του Έργου)

Δήμος Λεβαδέων με Δ/ση έδρας, Σοφοκλέους 15 , Τ.Κ. 32 131 Λιβαδειά Βοιωτίας.

Άρθρο 2° : Αντικείμενο προμήθειας

Αντικείμενο της προμήθειας είναι συσκευής αναρρόφησης φυσιοθεραπείας με παρελκόμενα τα (4) τέσσερα ζεύγη σπόγγων-βεντουζών αναρρόφησης ενδεικτικής διαμέτρου 65mm και τα αντίστοιχα καλώδια αναρρόφησης για τις ανάγκες λειτουργίας του ΚΑΠΗ Δήμου Λεβαδέων προϋπολογισμού 2.232,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Η ανωτέρω προμήθεια εγκρίθηκε με την υπ. Αριθμ 388 / 2016 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Λεβαδέων.

Άρθρο 3° : Τεχνικές Προδιαγραφές

Οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζουν τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά των προϊόντων δηλαδή τα επίπεδα ποιότητας, τα επίπεδα περιβαλλοντικής και κλιματικής απόδοσης, τον σχεδιασμό, τις ενδεικτικές διαστάσεις, τις απαιτήσεις ασφαλείας, την σήμανση και επίθεση ετικετών και τις διαδικασίες αξιολόγησης και συμμόρφωσης ( άρθρο 54 του Ν.4412/2016)

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές αναλύονται στο τεύχος Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές και πρέπει να εγκριθούν πριν από την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης ( παρ.7 του άρθρο 54 του Ν.4412/2016).

Στην περίπτωση απ ευθείας ανάθεσης ( άρθρο 118 του Ν.4412/2016) ως χρόνος έναρξης νοείται η ημερομηνία αποστολής της πρώτης πρόσκλησης προς τους οικονομικούς φορείς.

ΑΡΘΡΟ 4ο Στοιχεία της Δημόσιας Σύμβασης

Τα στοιχεία της μελέτης αυτής είναι:

Τεχνική Περιγραφή – Προδιαγραφές.

Τιμολόγιο Μελέτης

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Συγγραφή Υποχρεώσεων

Απόφαση Ανάθεσης με αποδεικτικό δημοσίευσης στο ΚΗΜΔΗΣ.

(επι ποινή ακυρότητας, παρ.3 του άρθρου 118 του Ν.4412/16)

Συμφωνητικό ( για ποσά άνω των 2.500,00€ χωρίς ΦΠΑ).

## ΑΡΘΡΟ 5ο Ισχύουσες διατάξεις Νομοθεσίας

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

- 1) Του εν ισχύει Δ.Κ.Κ. (άρθρο 223 Ν.3463/06).
- 2) Των άρθρων 118 και 86 του Ν.4412/Τεύχος Α/ ΦΕΚ 147/08-08-2016.

## Άρθρο 6ο Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 (Διαδικασία Απευθείας Ανάθεσης).

Η προμήθεια θα διενεργηθεί από την αρμόδια υπηρεσία (Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Λεβαδέων) διότι δεν απαιτείται συγκρότηση συλλογικού οργάνου.

Η διαδικασία δεν θα πραγματοποιηθεί μέσω Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. διότι η προεκτιμώμενη αξία δεν υπερβαίνει το ποσό των 60.000,00 με συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

(άρθρο 36 παρ.1 του Ν.4412/06)

Κριτήριο ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα οικονομική προσφορά βάσει της τιμής (άρθρο 86 παρ.13 του Ν.4412/06)

Οι Οικονομικοί Φορείς οφείλουν να προσκομίσουν

Δικαιολογητικά Συμμετοχής

(άρθρο 93 του Ν. 4412/2016)

1.) Υπεύθυνη Δήλωση σύμφωνα με την παρ.2 με το άρθρο 79 του Ν.4412/16

2.) Αποδεικτικό άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας σε συνάφεια με το είδος της ζητούμενης προμήθειας δηλαδή εγγραφή σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο.

Τεχνική Προσφορά

(άρθρο 94 του Ν. 4412/2016)

1.) Δηλώσεις συμμόρφωσης για κάθε προσφερόμενο υλικό προκειμένου να αποδειχθεί η σήμανση CE καθώς και η συμμόρφωση με τα πρότυπα.

2.) Τεχνικά Φυλλάδια με τα χαρακτηριστικά των προσφερόμενων υλικών από τα οποία θα προκύπτει η συμμόρφωση με τα τεχνικά χαρακτηριστικά λειτουργίας των προδιαγραφόμενων υλικών.

Οικονομική Προσφορά

(άρθρο 95 του Ν. 4412/2016)

Η τιμή των υπό προμήθεια υλικών δίνεται ανά μονάδα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπερ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς (παρ.4 του άρθρου 97 του Ν. 4412/2016).

Η διαδικασία αποσφράγισης είναι δημόσια και πραγματοποιείται την ημέρα και ώρα που αναφέρεται στην σχετική πρόσκληση.

Ελέγχονται τα δικαιολογητικά συμμετοχής, ελέγχεται ή συμμόρφωση των τεχνικών προσφορές με τις προδιαγραφές και αποσφραγίζονται οι οικονομικές προσφορές (παρ.2 του άρθρου 100 του Ν. 4412/2016).

Η ανάθεση της προμήθειας επικυρώνεται με απόφαση του/της Δημάρχου (αποφαινόμενου οργάνου) του Δήμου Λεβαδέων.

## ΑΡΘΡΟ 7ο Σύμβαση Σύμβασης – Εγγυημένη Λειτουργία – Παρακολούθηση -Παραλαβή

Ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται να προσέλθει στο δημοτικό κατάστημα σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των 10 ημερών για υπογραφή της σύμβασης μετά την σχετική έγγραφη ειδική πρόσκληση ( άρθρο 105 παρ 4 του Ν. 4412/2016 ).

Δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης διότι η αξία της σύμβασης δεν υπερβαίνει το ποσό των 20.000,00€( άρθρο 72 παρ 1β του Ν. 4412/2016 ).

Ο χρόνος εγγυημένης λειτουργίας του αντικειμένου της προμήθειας ορίζεται σε 15 μήνες από την ημερομηνία του πρωτοκόλλου οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των αγαθών της προμήθειας. ( άρθρο 215 παρ 1 του Ν. 4412/2016 ).

Ο ανάδοχος οφείλει να αποκαταστήσει τα ελαττωματικά υλικά και οποιαδήποτε βλάβη ή να άρει τις τυχόν δυσλειτουργίες του συστήματος να προβαίνει στην απαιτούμενη συντήρηση, κατά την διάρκεια του χρόνου εγγυημένης λειτουργίας.

Ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει «εγγύηση καλής λειτουργίας» ύψους 100,00€

( άρθρο 72 παρ 2 του Ν. 4412/2016 ) η οποία παρέχεται σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016.

Η παράδοση των υλικών της προμήθειας θα γίνει άπαξ, στις κτιριακές εγκαταστάσεις του ΚΑΠΗ Δήμου Λεβαδέων σε κατάσταση λειτουργίας και καλωδιωμένα εντός ενός (10) δέκα ημερών από την υπογραφή της σύμβασης ή την δημοσίευση της Απόφασης Ανάθεσης στο ΚΗΜΔΗΣ .

Η παρακολούθηση και η παραλαβή της σύμβασης της προμήθειας θα γίνει από την προβλεπόμενη στο άρθρο 221 παρ. 11β του Ν. 4412/2016 Επιτροπή, η οποία θα συγκροτηθεί από το Δημοτικό Συμβούλιο σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 65 του Ν3852/2010 και η οποία θα συντάξει και το σχετικό πρωτόκολλο.

Επίσης εντός ενός (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου εγγυημένης λειτουργίας οφείλει να συντάξει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής εγγυημένης λειτουργίας το οποίο θα εγκριθεί από με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, και να αποδώσει την ανωτέρω εγγύηση, η να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση αυτής

#### Άρθρο 8° : Πληρωμή - Αναθεώρηση τιμών

Η πληρωμή της αξίας των υλικών θα γίνει με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών και με την προσκόμιση κατ ελάχιστον του ανωτέρω πρωτοκόλλου οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των υλικών, απόδειξη εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη ή ενσωμάτωσης στην κτιριακή εγκατάσταση, τιμολογίου με ένδειξη εξοφλήθηκε ή εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή εφόσον δεν αναγράφεται η λέξη «ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ», πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας (παρ. 4 του άρθρο 200 του Ν. 4412/2016).

Επιπλέον δικαιολογητικά εάν απαιτηθεί από την αρμόδια για τον έλεγχο και την πληρωμή Οικονομική υπηρεσία του Δήμου Λεβαδέων μπορούν να ζητηθούν από τον ανάδοχο (παρ. 6 του άρθρο 200 του Ν. 4412/2016).

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες. (παρ.5 του άρθρο 95 του Ν. 4412/2016)

#### Άρθρο 9ο: Ανωτέρα βία

Ο ανάδοχος όταν επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται εντός 20ημερών από την ημερομηνία των συμβάντων τα οποία συνιστούν ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. (άρθρο 204 του Ν. 4412/2016).

#### Άρθρο 10ο : Κυρώσεις – Έκπτωση του αναδόχου

Ισχύουν τα αναφερόμενα στα άρθρα 207 και 203 του Ν. 4412/2016.

#### ΑΡΘΡΟ 11ο Γενικά περί εργασιών και μέτρων ασφαλείας

Ο ανάδοχος υποχρεούται να φροντίζει για την τήρηση της τάξης και καθαριότητας κατά τις εργασίες του και για τη συμμόρφωση του προς τις ισχύουσες κάθε φορά αστυνομικές διατάξεις και εργατικούς νόμους, τις συλλογικές συμβάσεις, τις κοινωνικές ασφαλίσεις κλπ. Ο ανάδοχος πρέπει να παίρνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα προφύλαξης των υλικών που χρησιμοποιούνται, των μηχανημάτων, των μεταφορικών μέσων, ως και ασφαλείας του εν γένει εργατοτεχνικού προσωπικού, των επιβλεπόντων και παντός τρίτου και μάλιστα

σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις μονομερώς κάθε ευθύνες για οποιαδήποτε απ' τη μη καλή εφαρμογή τους και συνέπεια.

Κατά την εκτέλεση των έργων θα ληφθούν από τον ανάδοχο όλα τα αναγκαία μέτρα για αποφυγή ατυχήματος στους εργαζόμενους του και τους εργαζόμενους του χώρου και στους επισκέπτες.

Οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά στις παρακείμενες εγκαταστάσεις θα βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Σε περίπτωση παράβασης η ατυχήματος ο ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος αστικά και ποινικά είτε στο προσωπικό του (εργάτες, υπάλληλους κλπ.) είτε στις κατασκευές, είτε στον εργοδότη, είτε σε τρίτους λόγω παράβασης η παράλειψης κατά την εφαρμογή των αναφερόμενων στην παρούσα.

Κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας σύμφωνα με το άρθρο 18 του Ν. 4412/2016.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 25/11/2016**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ 25/11/2016**

**Ο ΠΡ/ΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.**

**ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.**

**ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**