



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 94/ 2017**

**Προμήθεια με τίτλο**

**«Προμήθεια μηχανημάτων φυσιοθεραπείας»  
για τις ανάγκες των ΚΑΠΗ  
NUTS 3 GR241**

**ΛΙΒΑΔΕΙΑ 16-05-2017**



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

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 94 / 2017  
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 2.356,00 € ΜΕ ΦΠΑ**

**Μελέτη προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια μηχανημάτων φυσιοθεραπείας για τις ανάγκες του ΚΑΠΗ»**

### **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 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 2.356,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και προέρχεται από τον παρακάτω του προϋπολογισμού οικ. έτους 2017 του Δήμου Λεβαδέων.

Α. Υπηρεσίες Πολιτισμού – Αθλητισμού και Κοινωνικής Πολιτικής με Κ.Α. 15/7131.003 και τίτλο «Προμήθεια μηχανημάτων φυσιοθεραπείας για τις ανάγκες των ΚΑΠΗ» με εγγεγραμμένη πίστωση 2.500,00 ΕΥΡΩ

Οι ανωτέρω πιστώσεις προέρχονται από ίδιους πόρους ΟΤΑ.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 16/05/2017**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ 16/05/2017**

**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: 94 / 2017  
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 2.356,00 € ΜΕ ΦΠΑ

Μελέτη προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια μηχανημάτων φυσιοθεραπείας για τις ανάγκες του ΚΑΠΗ»

## 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 2.356,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. 24%.

Η ανωτέρω δαπάνη θα καλυφθεί από εγγεγραμμένες πιστώσεις στο προϋπολογισμό οικ. Έτους 2017 και συγκεκριμένα :

Α. Υπηρεσίες Πολιτισμού – Αθλητισμού και Κοινωνικής Πολιτικής με Κ.Α. 15/7131.003 και τίτλο «Προμήθεια μηχανημάτων φυσιοθεραπείας» με εγγεγραμμένη πίστωση 2.500,00 ΕΥΡΩ

Οι ανωτέρω πιστώσεις προέρχονται από ίδιους πόρους ΟΤΑ.

### ΑΡΘΡΟ 2°

#### 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 (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.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 16/05/2017**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ 16/05/2017**

**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: 94 / 2017  
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 2.356,00 € ΜΕ ΦΠΑ**

**Μελέτη προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια μηχανημάτων φυσιοθεραπείας για τις ανάγκες του ΚΑΠΗ»**

**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) : 1.900,00€**

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

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 16/05/2017**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ 16/05/2017**

**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: 94 / 2017  
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 2.356,00 € ΜΕ ΦΠΑ

Μελέτη προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια μηχανημάτων φυσιοθεραπείας για τις ανάγκες του ΚΑΠΗ»

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Τ	Περιγραφή	Ποσot. [τεμ.]	Τιμή Μελέτης '(€)/τεμ	Μερικό Σύνολο (€)
1	Συσκευή αναρρόφησης φυσιοθεραπείας	1	1.900,00	1.900,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				1.900,00
<b>ΦΠΑ 24%</b>				456,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ</b>				2.356,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 16/05/2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ 16/05/2017

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: 94 / 2017  
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 2.356,00 € ΜΕ ΦΠΑ

Μελέτη προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια μηχανημάτων φυσιοθεραπείας για τις ανάγκες του ΚΑΠΗ»

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α/Τ	Περιγραφή	Ποσοτ. [τεμ.]	Τιμή Μελέτης '(€)	Τιμή Προσφοράς (€)	Σύνολο Προσφοράς (€)
1	Συσκευή αναρρόφησης φυσιοθεραπείας	1	1.900,00		
<b>Σύνολο</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>Σύνολο Προσφοράς με Φ.Π.Α.</b>					

Ολογράφως με Φ.Π.Α. :

ΛΙΒΑΔΕΙΑ ...../...../ 2017

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 16/05/2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ 16/05/2017

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: 94 / 2017**  
**ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 2.356,00 € ΜΕ ΦΠΑ**

**Μελέτη προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια μηχανημάτων φυσιοθεραπείας για τις ανάγκες του ΚΑΠΗ»**

## 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 φυσικοθεραπείας 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 2.356,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

### **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.  
3.) Ν3852/2010.

## **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.) Αποδεικτικό άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας σε συνάφεια με το είδος της ζητούμενης προμήθειας δηλαδή εγγραφή σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο.
- 2.) Πιστοποιητικό από την αρμόδια αρχή από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές, ασφαλιστικές υποχρεώσεις, καθώς και ποινικό μητρώο από την αρμόδια Δικαστική Αρχή.

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 τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς (παρ.4 του άρθρου 97 του Ν. 4412/2016).

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

## **ΑΡΘΡΟ 7ο Σύναψη Σύμβασης – Εγγυημένη Λειτουργία – Παρακολούθηση -Παραλαβή**

Ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται να προσέλθει στο δημοτικό κατάστημα σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των 20 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 12 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 ή τμηματικά κατόπιν εντολής , στις αποθήκες του Δήμου Λεβαδέων ή στις εγκαταστάσεις των βρεφονηπιακών σταθμών ή του κατασκηνωτικού κέντρου στην Παλαιομηλιά στο Ζερικι εντός 3 ημερών από την εντολή.

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 α) στην περίπτωση που παραδοθούν όλα τα υλικά μαζί 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 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).

β) σε περίπτωση τμηματικής παραλαβής σύμφωνα με τα ανωτέρω με την διαφορά ότι τα πρωτόκολλα και τα τιμολόγια θα αφορούν τα είδη της τμηματικής παραλαβής.

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 μεταφορών -φορτοεκφορτώσεων - 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 μεταφορών και φορτοεκφορτώσεων των υλικών στην αποθήκη του Δήμου πρέπει να 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.

Επίσης ο μηχανολογικός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί κατά την μεταφορά και φορτοεκφορτώση των υλικών ( αυτοκίνητα - φορτηγά αυτοκίνητα ανυψωτικά μηχανήματα , ανυψωτικοί μηχανισμοί , γερανοί ) θα διαθέτει τις καταλλήλες άδειες και θα είναι κατά το νόμο ασφαλισμένος και πιστοποιημένος ή εάν δεν εμπίπτει σε αυτά θα διαθέτει σήμανση CE.

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.

**ΛΙΒΑΔΕΙΑ 16 / 05 / 2017**

**ΛΙΒΑΔΕΙΑ 16 / 05 / 2017**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**