

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ  
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Α΄  
ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ  
NUTS 3 EL6 EL641**

*Τεύχη όρων & προδιαγραφών  
για την ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ  
ΤΟΥ Α΄ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ*

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 187 / 03-10-2017



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ  
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Α΄ ΠΑΙΔΙΚΟΥ  
ΣΤΑΘΜΟΥ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 187 / 2017  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 868,00€ ΜΕ ΦΠΑ

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### 1. Τεχνική περιγραφή

Στο κτίριο του Α΄ Παιδικού Σταθμού του Δήμου Λεβαδέων και ειδικά στον χώρο της παρασκευής φαγητού ( κουζίνας ) λόγω των υψηλών θερμοκρασιών που παρουσιάζονται , υπάρχει ανάγκη για την τοποθέτηση κλιματιστικής μονάδας διαιρούμενου τύπου.

Η προμήθεια καλύπτει τις ανάγκες τ για θέρμανση και κλιματισμό.

Αυτόνομη κλιματιστική μονάδα τοίχου INVERTER ( 3.000-13.500) Btu/h για ψύξη και ( 3.000-17.000) Btu/h για θέρμανση, αποτελούμενη από τον συμπιεστή, το τηλεχειριστήριο, την εσωτερική μονάδα κατάλληλη για τοποθέτηση σε τοίχο, τους χαλκοσωλήνες, καλώδια, σιδηρά βάση για την τοποθέτηση του συμπιεστή, μονωτικό σωληνώσεων, αποχέτευση συμπυκνωμάτων και κάθε εργασία και υλικό απαιτηθεί για την παράδοση του σε λειτουργία .

### 2. Τεχνικές προδιαγραφές

Το κλιματιστικό μηχάνημα να είναι καινούργιο INVERTER διαιρούμενου τύπου με Ψυκτικό Υγρό οικολογικού τύπου ( R32) και να διαθέτουν σήμανση CE.

Θα έχουν δυνατότητα λειτουργίας και σε ψύξη και σε θέρμανση.

Να επιτυγχάνουν εποχιακό βαθμό απόδοσης στην ψύξη SEER ενδεικτικά 5,9 (A+) και ετήσια κατανάλωση 210 KWh/έτος σύμφωνα με το EN14825.

Να επιτυγχάνουν εποχιακό βαθμό απόδοσης στην θέρμανση SCOP ενδεικτικά 4,3 (A+) σύμφωνα με το πρότυπο EN14825 για ζώνη κεντρικής Ευρώπης.

Να επιτυγχάνουν εποχιακό βαθμό απόδοσης στην θέρμανση SCOP ενδεικτικά 5,20 (A+++ ) σύμφωνα με το πρότυπο EN14825 για την θερμή ζώνη με Ετήσια κατανάλωση 444 KWh/έτος

Η Στάθμη Θορύβου να τηρείται σε χαμηλά επίπεδα Εσωτ. Μον. (Χαμηλή/Μεσαία/Υψηλή) : 26/36/43dB(A)  
Παροχή Αέρα (Υψηλή) 650(m<sup>3</sup>/h)

Τάση λειτουργίας 220-240[Volts] Συχνότητα 50 [Hz].

Ο Συμπιεστής να είναι ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τύπου τυμπανου περιστροφικός ( rotary ) και οι ηλεκτροκινητήρες ανεμιστήρων εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων να είναι DC INVERTER για άριστη απόδοση σε ακραίες καιρικές συνθήκες και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας

Να διαθέτει Οθόνη LED, σύστημα ιονιστή απολυμαίνοντας και αποστειρώνοντας τον αέρα με ταυτόχρονη απόσμηση αυτού, φίλτρο σκόνης αέρα υψηλής πυκνότητας .

Να διαθέτει , AUTOSTART, έλεγχο του εσωτερικού ανεμιστήρα για την αποφυγή κρύου αέρα στον χώρο κατά την λειτουργία της θέρμανσης, αποθήκευση θέσης περσίδας,

Το φιλτραρισμα του αέρα θα γίνεται μέσω συστήματος φίλτρανσης αποτελούμενο από βιόφιλτρο-ενεργού άνθρακα φίλτρο ή ισοδύναμο.

### **3. Τεχνικές προδιαγραφές σωληνώσεων ψυκτικού υγρού.**

Οι σωληνώσεις προσαγωγής θα είναι χαλκοσωλήνες ψυκτικού τύπου, να διαθέτουν σήμανση CE να ικανοποιούν το πρότυπο EN 12735 Part 1-2 αντίστοιχης διατομής και επιστροφής αντίστοιχης διατομής. Οι σωληνώσεις αποχέτευσης των υγροποιήσεων θα είναι πλαστικού τύπου σπирαλ Φ16.

Οι σωλήνες προσαγωγής και επιστροφής θα μονωθούν για αποφυγή απωλειών με μόνωση από υλικό κατάλληλο για συνθήκες εξωτερικού περιβάλλοντος αντοχής στην ηλιακή ακτινοβολία, κλειστών κυψελών ελαστομερές μονωτικό ντυμένο με εξωτερική κάλυψη αλουμινίου. Να διαθέτει σήμανση CE, και να ικανοποιεί τα πρότυπα DIN 52612-13-14-15 και DIN4102.

### **4. Τεχνικές προδιαγραφές αγωγών.**

Η ηλεκτρική τροφοδοσία των κλιματιστικών μονάδων γίνει με αντίστοιχο καλώδιο διατομής 3 x 2,5,mm<sup>2</sup> και μικροαυτόματου χαρακτηριστικής K 2 X 16 A σύμφωνα με τον κανονισμό HD384.

Η εγκατάσταση των κλιματιστικών μονάδων και του δικτύου των σωληνώσεων θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ισχύοντος "Κανονισμού Εσωτερικών Ψυκτικών Εγκαταστάσεων", τις υποδείξεις του κατασκευαστή, με τις όσο το δυνατόν μικρότερες φθορές των δομικών στοιχείων του κτιρίου.

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 03 /10/2017  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 03 /10/2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ  
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Α΄ ΠΑΙΔΙΚΟΥ  
ΣΤΑΘΜΟΥ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 187 / 2017  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 868,00€ ΜΕ ΦΠΑ

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α / Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	Κ.Α. ΠΡΟΫΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ [ΤΕΜ]	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ [€]	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Κλιματιστική Μονάδα INVERTER 16.000 Btu/h στη θέρμανση, και 13.000 Btu/h στην ψύξη.	42.512200.0 Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου		1	700,00	700,00	168,00	<b>868,00</b>
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α</b>		<b>868,00</b>

Η Δαπάνη βαρύνει τον Κ.Α. 60/7131.002 με τίτλο «Προμήθεια κλιματιστικού για τις ανάγκες του Α΄ Παιδικού Σταθμού» με εγγεγραμμένη πίστωση 1.000,00€ με χρηματοδότηση υπόλοιπο Οικογεν. Εναρμόνιση – 122 (ΚΑ Εσόδων 5122).

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 03 /10/2017  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 03 /10/2017

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Α.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



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

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ  
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Α΄ ΠΑΙΔΙΚΟΥ  
ΣΤΑΘΜΟΥ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 187 / 2017  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 868,00€ ΜΕ ΦΠΑ**

### ΕΙΔΙΚΗ 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 μία αυτόνομη κλιματιστική μονάδα τοίχου INVERTER 13.000 Btu/h, ( 3.000-13.500) Btu/h για ψύξη και 16.000 ( 3.000-17.000) Btu/h για θέρμανση , αποτελούμενη από τον συμπιεστή, εξατμιστή, το τηλεχειριστήριο, την εσωτερική μονάδα κατάλληλη για τοποθέτηση σε τοίχο, τους χαλκοσωλήνες, καλώδια, σιδηρά βάση για την τοποθέτηση του συμπιεστή, μονωτικό σωληνώσεων, αποχέτευση συμπυκνωμάτων και κάθε εργασία και υλικό απαιτηθεί για την παράδοση της σε λειτουργία στις κτιριακές του Α Παιδικού Σταθμού του Δήμου Λεβαδέων στη Λιβαδειά.  
Στην τιμή περιλαμβάνονται ανηγμένα τα ανωτέρω ( υλικά και εργασία ).

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.) 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 'οτι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές, ασφαλιστικές υποχρεώσεις, καθώς και ποινικό μητρώο

Τεχνική Προσφορά

(άρθρο 94 του Ν. 4412/2016)

1.) Τεκμηρίωση της τεχνικής επάρκειας με Δήλωση του προσωπικού που θα ασχοληθεί με την εγκατάσταση και βεβαιώσεις από τον οικείο ασφαλιστικό φορέα ότι είναι ασφαλισμένοι και προσκόμιση των σχετικών αδειών άσκησης επαγγέλματος .

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

3.) 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).

Ελέγχονται τα δικαιολογητικά συμμετοχής, ελέγχεται ή συμμόρφωση των τεχνικών προσφορές με τις προδιαγραφές και αποσφραγίζονται οι οικονομικές προσφορές (παρ.2 του άρθρο 100 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 50,00€ ( 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 εγκαταστάσεις του Α΄ Παιδικού Σταθμού εντός 3 ημερών από την γραπτή 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 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.

**ΛΙΒΑΔΕΙΑ 03 / 10 / 2017**

**ΛΙΒΑΔΕΙΑ 03 / 10 / 2017**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ  
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Α΄ ΠΑΙΔΙΚΟΥ  
ΣΤΑΘΜΟΥ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 187 / 2017  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 868,00€ ΜΕ ΦΠΑ

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α / Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ [ΤΕΜ]	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΕ [€]	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ [€]	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Κλιματιστική Μονάδα INVERTER 16.000 Btu/h στη θέρμανση, και 13.000 Btu/h στην ψύξη.	1	700,00				
					<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α</b>		

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΜΕ ΦΠΑ :

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 03 / 10 /2017

ΛΙΒΑΔΕΙΑ / /2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Α.

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ