



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2017185

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2017

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ : € 1.300,00 + ΦΠΑ 24% € 312,00
Συνολική δαπάνη € 1.612,00**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια 2 κλιματιστικών μονάδων τύπου split (9.000 btu/h, 12.000 btu/h), τεχνολογίας inverter για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου (εργαστήριο υδραυλικών και γραφείο προμηθειών).

1. Το μηχάνημα των 9.000 btu/h θα έχει ψυκτική απόδοση:

- ψυκτική απόδοση 3.500 – 10.500,00 btu/h,
- θερμική απόδοση 3.500 – 11.000,00 btu/h,
- Ενεργειακή κλάση σε ψύξη A++
- Ενεργειακή κλάση σε θέρμανση A+
- Ψυκτικό υγρό R410 A
- Εύρος λειτουργίας εξωτερικής θερμοκρασίας σε ψύξη -15 C έως +43 C
- Πιστοποιητικό CE
- Πιστοποιητικό ISO 9001: 2008 εργοστασίου κατασκευής
- 3 έτη εγγύηση

Το μηχάνημα των 12.000 btu/h θα έχει:

- ψυκτική απόδοση 3.700 – 13.000,00 btu/h,
- θερμική απόδοση 3.700 – 13.500,00 btu/h,
- Ενεργειακή κλάση σε ψύξη A++
- Ενεργειακή κλάση σε θέρμανση A+
- Ψυκτικό υγρό R410 A
- Εύρος λειτουργίας εξωτερικής θερμοκρασίας σε ψύξη -15 C έως +43 C
- Πιστοποιητικό CE
- Πιστοποιητικό ISO 9001: 2008 εργοστασίου κατασκευής
- 3 έτη εγγύηση

Η δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίσθηκε στο ποσό των χιλίων εξακοσίων δώδεκα ευρώ (**€ 1.612,00**), συμπεριλαμβανομένης της κατασκευής νέου δικτύου σωληνώσεων και της εγκατάστασης της μονάδας, με τα υλικά και μικρουλικά, του αναλογούντος Φ.Π.Α και θα βαρύνει τον Κ.Α. **10.7131.0007** του προϋπολογισμού του Δήμου, έτους 2017 .

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις Διατάξεις:

- α. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- β. Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006)
- γ. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΨΥΞΗΣ – ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ τύπου split τεχνολογίας DC INVERTER, 9.000 btu/h, κατά τα λοιπά όπως στην τεχνική έκθεση	τεμ	1	600,00	600,00
2	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΨΥΞΗΣ – ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ τύπου split τεχνολογίας DC INVERTER, 12.000 btu/h, κατά τα λοιπά όπως στην τεχνική έκθεση	τεμ	1	700,00 €	700,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ			€ 1.300,00
		ΦΠΑ 24%			€ 312,00
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ			1.612,00

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια 2 κλιματιστικών μονάδων τύπου split (9.000 btu/h, 12.000 btu/h), τεχνολογίας inverter για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου (εργαστήριο υδραυλικών και γραφείο προμηθειών). Όπου στην παρούσα αναγράφεται “ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ” νοείται ο Δήμος Παπάγου -Χολαργού, όπου “ΑΝΑΔΟΧΟΣ” αυτός που θα αναλάβει την παροχή των ανωτέρω υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η παρούσα υπηρεσία διέπεται από τις Διατάξεις:

α. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

β. Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006)

γ. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).

ΑΡΘΡΟ 3^ο

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ - ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η εκτέλεση της υπηρεσίας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απ' ευθείας ανάθεση, με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή, μετά από συλλογή προσφορών.

Τα τεύχη, που αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της υπηρεσίας είναι κατά σειρά ισχύος τα κατωτέρω:

α. Ο Προϋπολογισμός

β. Η Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικά Χαρακτηριστικά

γ. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων

δ. Η προσφορά του Αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 4°

ΣΥΜΒΑΣΗ

Η διάρκεια εκτέλεσως της προμήθειας όπως περιγράφεται στην παρούσα μελέτη, ορίζεται σε ένα (1) μήνα από την ανάθεση.

ΑΡΘΡΟ 5°

ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΥΛΙΚΩΝ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για το Δήμο και την αρμόδια επιτροπή παραλαβής των προς προμήθεια ειδών.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανομένου είδους ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών αυτού.

Η παράδοση, η παραλαβή, οι κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση, ο ποιοτικός έλεγχος και οι λοιπές σχετικές λεπτομέρειες, θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 207 έως 221 του Ν 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 6°

ΕΓΓΥΗΣΗ

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης διότι η σύμβαση είναι αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000,00 ευρώ).

ΑΡΘΡΟ 7°

ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Δήμος Παπάγου-Χολαργού θα εξοφλήσει το τιμολόγιο που θα εκδώσει ο ανάδοχος αφού ολοκληρωθούν οι διαδικασίες έκδοσης και θεώρησης του σχετικού χρηματικού εντάλματος, όχι πάντως πέραν των τριών (3) μηνών, μετά την παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Ν 4412/2016. Σε περίπτωση κατάθεσης του σχετικού τιμολογίου κατά το τελευταίο 20ήμερο του ημερολογιακού έτους, τότε λόγω λήξης του οικονομικού έτους και της διακοπής ελέγχου, τα σχετικά τιμολογία - εντάλματα θα πληρωθούν το επόμενο οικον. έτος, όταν εγκριθούν κατά το νόμο όλες οι νόμιμες διαδικασίες έναρξης του νέου προϋπολογισμού του Δήμου.

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής είναι τα προβλεπόμενα στο άρθρο 200 του Ν 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 8°

ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τα υπηρεσιακά όργανα για τον έλεγχο και την αξιολόγηση των προσφορών, των αιτήσεων συμμετοχής, την καταλληλότητα των προσφερόντων ή υποψηφίων, την διαπραγμάτευση με τους προσφέροντες ή υποψηφίους, την γνωμοδότηση για το κάθε θέμα που ανακύπτει από την σύμβαση, την γνωμοδότηση επί των ενστάσεων, την παρακολούθηση της σύμβασης και την παραλαβή των υλικών και των υπηρεσιών λειτουργούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 221 του Ν 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

ΕΥΘΥΝΕΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του αναδόχου ή σε τρίτους ή οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από τον προμηθευτή βαρύνετε αποκλειστικά ο ίδιος.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

ΦΟΡΟΙ – ΤΕΛΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Οι κρατήσεις που βαρύνουν τον προμηθευτή είναι κάθε νόμιμη κράτηση που ισχύει κατά το χρόνο εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών, εκτός του ΦΠΑ 24% που βαρύνει τον Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, και ότι άλλο είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Τα προσφερόμενα υλικά και οι υπηρεσίες πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Σε περιπτώσεις προϊόντων – υπηρεσιών που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφεται στην οικονομική προσφορά η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ».

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνικά στοιχεία.

Για τις ανάγκες της αξιολόγησης υπάρχει η δυνατότητα να ζητηθούν συμπληρωματικές διευκρινήσεις ή και πρόσθετα τεχνικά στοιχεία (prospectus).

ΑΡΘΡΟ 12^ο

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΤΗΝ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ

Για την επιλογή της χαμηλότερης τιμής λαμβάνονται υπ' όψη μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Μελέτης.

Θεωρήθηκε, 12/09/2017
Η προϊσταμένη ΔΤΥ

Παπάγου, 11/09/2017
Ο συντάξας

Χρ. Βασσάλου
Αρχ. Μηχανικός

Κωνσταντίνος Κων/νος
Ηλεκτρ. Μηχανικός