



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση : Βερμίου 2 & 1^{ης} Ιουλίου
Ταχ. Κώδικας: 66133
Πληροφορίες: Μιλτιάδης Μελιάδης
Τηλέφωνο: 2521350630
Φαξ: 2521350748
Ηλ. Ταχ/μείο: mmeli@dimosdramas.gr

Δράμα: 10/05/2018
Αρ. Πρωτ.: 13507

Προς: - Κάθε οικονομικό φορέα

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος υποβολής προσφορών για προμήθεια κλιματιστικού με την διαδικασία απ ευθείας ανάθεσης.

Ο Δήμος Δράμας ανακοινώνει ότι θα προβεί στην προμήθεια και τοποθέτηση κλιματιστικού (συν.8/2018 μελέτη του Τμήματος ΤΠΕ) στο παλαιό Δημαρχείο (πλ. Ελευθερίας 1), σύμφωνα με το Υπηρεσιακό Σημείωμα με αριθμ. πρωτ: 11217/18-04-18 ενώ η δέσμευση της πίστωσης έγινε με την αριθμ. 631/09-05-18 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: **744,00€** με το Φ.Π.Α.

Οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν την προσφορά τους σφραγισμένη **έως και την Τετάρτη 16/05/2018 και ώρα 09:30 πμ**, στο Τμήμα Προμηθειών 2^{ος} όροφος γρ.210. Προσφορές που θα λαμβάνονται μετά την ανωτέρω προθεσμία θα θεωρούνται εκπρόθεσμες και δεν θα λαμβάνονται υπ' όψιν. Επί του φακέλου θα πρέπει να αναγράφονται:

Στοιχεία αποστολέα: Επωνυμία & λοιπά στοιχεία

Προς: Δήμο Δράμας, Δ/ση Οικονομικών υπηρεσιών, Τμήμα Προμηθειών, 2^{ος} όροφος γρ.210

Προσφορά για την προμήθεια.....

Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει με Απόφαση Δημάρχου.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Δήμο καθημερινά κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες επί της μελέτης - τεχνικές προδιαγραφές στη Διεύθυνση Προγραμματισμού Οργάνωσης & Πληροφορικής τηλ:2521350613 και επί της διαδικασίας της προμήθειας στο γραφείο προμηθειών του Δήμου Δράμας, καθημερινά κος Μελιάδης Μιλτιάδης στο τηλ. 2521350630.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΜΕΛΙΑΔΗΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ



Δήμος Δράμας
Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προμηθειών

«Προμήθεια κλιματιστικού»
Κριτήριο κατακύρωσης: χαμηλότερη τιμή

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του _____
Έδρα _____
Οδός _____ Αριθμός _____
Τ.Κ. _____ Α.Φ.Μ. _____ ΔΟΥ _____
Τηλέφωνο _____ Φαξ: _____
E-mail: _____

Περιγραφή	Συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α.
Κλιματιστικό (όπως συν. μελέτη)	
ΦΠΑ 24%	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Ολογράφως χωρίς Φ.Π.Α.....
.....

Είναι απολύτως σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της αρμόδιας υπηρεσίας.

Υπογραφή-Σφραγίδα
Προμηθευτή ή νόμιμου
Εκπροσώπου της Εταιρείας

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
& ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Τμήμα ΤΠΕ

Αριθ. Μελέτης :8/2018
Προϋπολογισμός : 744,00€

Προμήθεια και τοποθέτηση Κλιματιστικής Μονάδος

ΚΑ προϋπολογισμού : 10.7133 Έπιπλα-Σκεύη

CPV: 42512200-0 Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπονται τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια και τοποθέτηση κλιματιστικής μονάδας στο Παλαιό Δημαρχείο (Πλατεία Ελευθερίας 1).

Η αναγκαιότητα της ύπαρξης ξεχωριστής μονάδας προκύπτει διότι στον πρώτο όροφο του εν λόγω κτηρίου υπάρχει ειδικός χώρος όπου θεωρήθηκε εν γνώση του Δημάρχου ως computer room και τοποθετήθηκαν οπτική ίνα, rack, server, switch, nas, firewall κλπ τα οποία για την απρόσκοπτη και συνεχή λειτουργία τους απαιτούν σταθερή θερμοκρασία κάτω των 22⁰ C καθόλη τη διάρκεια του έτους. Τα μηχανογραφικά κέντρα και οι αίθουσες server χρειάζονται έλεγχο κλιματισμού **24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα** σε όλες τις συνθήκες.

Ο προμηθευτής συμπληρώνει τον παρακάτω πίνακα συμμόρφωσης με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές του πίνακα απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνικά στοιχεία. Οι γενικές απαιτήσεις για τον πίνακα συμμόρφωσης είναι οι εξής:

1. Στη στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή «ΑΡΙΘΜΟΣ» σημαίνει ότι η μη συμμόρφωση με τις αντίστοιχες προδιαγραφές είναι δυνατόν να οδηγήσουν σε αποκλεισμό του υποψήφιου προμηθευτή.

2. Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης. Επίσης καταγράφεται η σαφής παραπομπή στην Προσφορά του το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας, ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης, υποστήριξης κ.λ.π. που κατά την κρίση του υποψηφίου προμηθευτή τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Πίνακα Συμμόρφωσης.

3. Είναι απαραίτητα η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 1, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λ.π.). Αντίστοιχα, στο σχετικό τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 1.18).

4. Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία του Πίνακα Συμμόρφωσης και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται. Η αρμόδια Επιτροπή θα ελέγξει τα παρεχόμενα από τους υποψηφίους προμηθευτές στοιχεία. Στην περίπτωση που δεν έχει απαντηθεί οποιοσδήποτε όρος των Πινάκων Συμμόρφωσης, τότε η απάντηση θεωρείται αρνητική.

Πίνακας T1

Προδιαγραφές Κλιματιστικής μονάδας

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
A	Κλιματιστική μονάδα			
A.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
A.2	Αυτόνομη κλιματιστική μονάδα - Αντλία θερμότητας διαιρούμενου τύπου (split system)	NAI		
A.3	Τύπος τοίχου	NAI		
A.4	Ονομαστική απόδοση κατηγορίας τουλάχιστον 9000 BTU ανά ώρα	NAI		
A.5	Ισχύς Ψύξης	$\geq 2,64$ KW		
A.6	Ισχύς Θέρμανσης	$\geq 3,2$ KW		
A.7	Ενεργειακή Κλάση Ψύξης/Θέρμανσης	Τουλάχιστον A++/A+		
A.8	Χαμηλή στάθμη θορύβου εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας	NAI		
A.9	Περιστροφικός συμπιεστής τύπου Inverter scroll υψηλής απόδοσης με χαμηλή κατανάλωση και ιδιαίτερα χαμηλή στάθμη θορύβου	NAI		
A.10	Στάθμη θορύβου Εσωτερικής Μονάδας	≤ 32 dB (στη χαμηλή ταχύτητα)		
	Εξωτερικής Μονάδας	≤ 60 dB		
A.11	Ηλεκτρονικά ελεγχόμενες στροφές ανεμιστήρα εσωτερικής μονάδας, ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας	NAI		
A.12	Προσαρμογή της παροχής του αέρα της εσωτερικής μονάδας σε σχέση με το ύψος του χώρου, για καλύτερη κατανομή της θερμοκρασίας χωρίς απώλεια της απόδοσης (ψύξη – θέρμανση) και	NAI		

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
	χωρίς αύξηση της στάθμης θορύβου			
A.13	Ηλεκτρονικά ελεγχόμενος κύκλος απόψυξης με τη μέθοδο της σύγκρισης της ολοκληρωμένης απόδοσης του συστήματος	NAI		
A.14	Χειριστήριο με οθόνη υγρών κρυστάλλων	NAI		
A.15	Υψηλής ακριβείας θερμοστάτης (απόκλιση $\pm 1^{\circ}\text{C}$)	NAI		
A.16	Αυτόματη εναλλαγής ψύξης-θέρμανσης	NAI		
A.17	Αυτόματη επαναφορά λειτουργίας μετά από διακοπή ρεύματος ανεξαρτήτου διάρκειας	NAI		
A.18	Να μην απαιτείται πλήρωση ψυκτικών υγρών σε εγκαταστάσεις για απόσταση σωληνώσεων μέχρι 30 μέτρα	NAI		
A.19	Ειδική αντιδιαβρωτική προστασία στον εναλλάκτη της εξωτερικής μονάδας για μεγαλύτερη προστασία από την επικάλυψη αλάτων και την ατμοσφαιρική μόλυνση και προαιρετικά σε ολόκληρη την εξωτερική μονάδα	NAI		
A.20	Εκτεταμένη περιοχή λειτουργίας σε ακραίες θερμοκρασίες περιβάλλοντος Ψύξη : από -5°C έως $+46^{\circ}\text{C}$ CDB θερμοκρασία περιβάλλοντος Θέρμανση : από -15°C έως $+15,5^{\circ}\text{C}$ CWB θερμοκρασία περιβάλλοντος	NAI		
A.21	Έλεγχος αντιπαγετικής προστασίας εσωτερικού ανεμιστήρα μέσω θερμοστάτη	NAI		
A.22	Θερμική προστασία ανεμιστήρα εξωτερικής μονάδας	NAI		
A.23	Θερμική προστασία συμπιεστή	NAI		
A.24	Προστασία έναντι υπερφόρτωσης συμπιεστή	NAI		
A.25	Προστασία έναντι υπερέντασης συμπιεστή	NAI		

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
A.26	Πρεσσοστάτης υψηλής και χαμηλής πίεσης	ΝΑΙ		
A.27	Ηλεκτρονικός έλεγχος μέτρησης και ρύθμισης θερμοκρασίας κατάθλιψης για τη βέλτιστη απόδοση και μεγάλη διάρκεια ζωής του συμπιεστή.	ΝΑΙ		
A.28	Ηλεκτρονική διάγνωση ολικής έλλειψης ψυκτικού υγρού.	ΝΑΙ		
A.29	Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (πχ ECO)	ECO		
A.Π	Στοιχεία Ποιότητας Κλιματιστικού			
A.Π.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας ελάχιστης διάρκειας.	≥2 έτη		
A.Π.2	Εξυπηρέτηση (service) μετά την πώληση και η τεχνική βοήθεια εκ μέρους του προμηθευτή. Υποστήριξη για τα χρόνια καλής λειτουργίας για την εν λόγω προμήθεια, στο χώρο του Δήμου. Να οριστεί χρόνος εξυπηρέτησης άμεσος	ΝΑΙ		
A.Π.3	Εγγύηση κατασκευής και παροχής ανταλλακτικών	≥5 έτη		
A.Π.4	Στο διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας θα παρέχονται δωρεάν συντηρήσεις του μηχανήματος (εργασία, αναλώσιμα, ανταλλακτικά, ψυκτικό υγρό/αέριο κλπ): Τουλάχιστον δύο φορές το χρόνο	ΝΑΙ		
A.Π.5	Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει και να τοποθετήσει εν λειτουργία το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Δήμου που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.	ΝΑΙ		
A.Π.6	Κατάθεση πιστοποιητικών συμμόρφωσης και αναφορά προτύπων ασφαλείας	ΝΑΙ		
A.Π.7	Η προσφερόμενη κλιματιστική μονάδα πρέπει να φέρει τη σήμανση CE. Απαιτείται δήλωση συμμόρφωσης CE	ΝΑΙ		

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
Κλιματιστική μονάδα	1	600,00	600,00
Σύνολο Χωρίς ΦΠΑ			600,00
ΦΠΑ 24%			144,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			744,00

Δράμα 18/4/2018

Θεωρήθηκε

Συντάχθηκε

Ο προϊστάμενος Δ/σης
Ευαγγελίδης Νικόλαος
Ηλεκ. Μηχ/κός ΠΕ

Η προϊσταμένη τμήματος ΤΠΕ
Σιδηροπούλου Μακρίνα
Επιστήμης ΗΥ ΠΕ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο-υποχρεώσεις

Η υλοποίηση προμήθειας και εγκατάστασης της κλιματιστικής μονάδας, όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του άρθρου 209 του Ν. 3463/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/10
- Τις διατάξεις του Ν. 4412/16 ειδικότερα του άρθρου 118

Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η Τεχνική περιγραφή
- β. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- γ. Η συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 4ο : Χρόνος προμήθειας

Η διάρκεια υλοποίησης της συνολικής προμήθειας ορίζεται έως τριάντα ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Άρθρο 5ο : Υποχρεώσεις του αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει την κλιματιστική μονάδα σε χώρο του Παλιού Δημαρχείου (Πλατεία Ελευθερίας 1) που θα του υποδειχθεί.

Άρθρο 6ο : Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 7ο : Τρόπος πληρωμής

Για την υλοποίηση προμήθειας και εγκατάστασης κλιματιστικής μονάδας, όπως αυτή αναλυτικά αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή, η αμοιβή του αναδόχου, με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, καθορίζεται εφάπαξ με την υλοποίηση της συνολικής προμήθειας όπως αυτή περιγράφεται στην παρούσα μελέτη.

Κατά την πληρωμή θα γίνει παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και παρακράτηση όλων των νόμιμων κρατήσεων, τελών που ισχύουν κατά τον χρόνο της προμήθειας. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη.

Άρθρο 8ο : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που πιθανόν να εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Σε περίπτωση δικαστικής εμπλοκής αρμόδια είναι τα δικαστήρια της Δράμας.-

Δράμα 18/04/2018

Θεωρήθηκε

Συντάχθηκε

Ο προϊστάμενος Δ/σης
Ευαγγελίδης Νικόλαος
Ηλ/γος Μηχ/κός ΠΕ

Η προϊσταμένη τμήματος ΤΠΕ
Σιδηροπούλου Μακρίνα
Επιστήμης ΗΥ ΠΕ