

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ

“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ”

Προϋπολογισμός δαπάνης	: 4.290,00 Ευρώ
Φ.Π.Α. 16%	: 686,40 Ευρώ
Σύνολο	: 4.976,40 Ευρώ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 45/2014

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη, αφορά την προμήθεια μηχανημάτων κλιματισμού δημοτικών κτιρίων, όπως περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Τα τεχνικά στοιχεία κάθε προσφοράς, θα πρέπει να καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών της μελέτης των υπό προμήθεια υλικών.

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν. 3463/2006 (Φ.Ε.Κ. 114 Α'), «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α'/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.) (Φ.Ε.Κ. 185 Β') και τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίους.
4. του Ν. 2286/1995 (Φ.Ε.Κ. 19/Α/1-2-95) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
5. Της υπ' αριθμ. Π1/3305/03-11-2010(ΦΕΚ 1789/12-11-2010 Β')«Σύναψη,εκτέλεση και διαδικασίες σύναψης συμβάσεων προμηθειών,κατ'εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 2 (παρ. 5,12,13 και 16) του Ν.2286/96» απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας,Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας.

Η δαπάνη έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **4.976,40 Ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 16%, θα καλυφθεί από ίδιους πόρους του δήμου Πάρου και θα βαρύνει την με **Κ.Α. 70-7135.007** σχετική πίστωση προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2014.

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή σε Ευρώ σύμφωνα με την σε ισχύ νομοθεσία, Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ.Δ.Δ.Α. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Πάρος, Ιούνιος 2014

Η Συντάξασα

Κρουστάλλη Σταυρούλα
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 45/2014

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤ/ΗΣ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κλιματιστικό μηχάνημα επίτοιχης τοποθέτησης, διαιρούμενου τύπου, ονομαστικής ισχύος 9,000 Btu/h, ενεργειακής κλάσης A (ψύξη - θέρμανση), inverter(ενδεικτικού τύπου FUJITSU ή ισοδύναμο ή ανώτερο) πλήρως τοποθετημένο, στην τιμή περιλαμβάνεται και η αποξήλωση του παλαιού	42512200-0	τεμ	5,00	610,00	3.050,00
2	Κλιματιστικό μηχάνημα επίτοιχης τοποθέτησης, διαιρούμενου τύπου, ονομαστικής ισχύος 9,000 Btu/h, ενεργειακής κλάσης A (ψύξη - θέρμανση), inverter(ενδεικτικού τύπου FUJITSU ή ισοδύναμο ή ανώτερο)πλήρως τοποθετημένο	42512200-0	τεμ	1,00	580,00	580,00
3	Κλιματιστικό μηχάνημα επίτοιχης τοποθέτησης, διαιρούμενου τύπου, ονομαστικής ισχύος 12,000 Btu/h, ενεργειακής κλάσης A (ψύξη - θέρμανση), inverter(ενδεικτικού τύπου FUJITSU ή ισοδύναμο ή ανώτερο) πλήρως τοποθετημένο, στην τιμή περιλαμβάνεται και η αποξήλωση του παλαιού	42512200-0	τεμ	1,00	660,00	660,00
ΣΥΝΟΛΟ						4.290,00
Φ.Π.Α 16%						686,40
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						4.976,40

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Πάρος, Ιούνιος 2014

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.
ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΟΥ

Κρουστάλλη Σταυρούλα
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Ασημίνα Κούτλα
Μηχανολόγος Μηχανικός με β βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 45/2014

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤ/ΗΣ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κλιματιστικό μηχανήμα επίτοιχης τοποθέτησης, διαιρούμενου τύπου, ονομαστικής ισχύος 9,000 Btu/h, ενεργειακής κλάσης A (ψύξη - θέρμανση), inverter(ενδεικτικού τύπου FUJITSU ή ισοδύναμο ή ανώτερο) πλήρως τοποθετημένο, στην τιμή περιλαμβάνεται και η αποξήλωση του παλαιού	42512200-0	τεμ	5,00		
2	Κλιματιστικό μηχανήμα επίτοιχης τοποθέτησης, διαιρούμενου τύπου, ονομαστικής ισχύος 9,000 Btu/h, ενεργειακής κλάσης A (ψύξη - θέρμανση), inverter(ενδεικτικού τύπου FUJITSU ή ισοδύναμο ή ανώτερο)πλήρως τοποθετημένο	42512200-0	τεμ	1,00		
3	Κλιματιστικό μηχανήμα επίτοιχης τοποθέτησης, διαιρούμενου τύπου, ονομαστικής ισχύος 12,000 Btu/h, ενεργειακής κλάσης A (ψύξη - θέρμανση), inverter(ενδεικτικού τύπου FUJITSU ή ισοδύναμο ή ανώτερο) πλήρως τοποθετημένο, στην τιμή περιλαμβάνεται και η αποξήλωση του παλαιού	42512200-0	τεμ	1,00		
ΣΥΝΟΛΟ						
Φ.Π.Α 16%						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						

Ο προσφέρων

.....-2014



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 45/2014

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο : Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων, αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μηχανημάτων, όπως περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, τα οποία θα αντικαταστήσουν υφιστάμενες μονάδες σε δημοτικά κτίρια του Δήμου Πάρου που δεν επιδέχονται επισκευής.

ΑΡΘΡΟ 2^ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν. 3463/2006 (Φ.Ε.Κ. 114 Α'), «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α'/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.) (Φ.Ε.Κ. 185 Β') και τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίους.
4. του Ν. 2286/1995 (Φ.Ε.Κ. 19/Α/1-2-95) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
5. Της υπ' αριθμ. Π1/3305/03-11-2010(ΦΕΚ 1789/12-11-2010 Β')«Σύναψη,εκτέλεση και διαδικασίες σύναψης συμβάσεων προμηθειών,κατ'εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 2 (παρ. 5,12,13 και 16) του Ν.2286/96» απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας,Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας.

ΑΡΘΡΟ 3^ο : Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι :

- A) Η Διακήρυξη του διαγωνισμού.
- B) Ο Προϋπολογισμός προσφοράς του αναδόχου.
- Γ) Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- Δ) Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- E) Τα Τεχνικά στοιχεία (τεχνική περιγραφή) της προσφοράς του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 4^ο : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή σε Ευρώ σύμφωνα με την σε ισχύ νομοθεσία, Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ.Δ.Δ.Α. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

ΑΡΘΡΟ 5^ο : Σύμβαση

Ο Ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να έρθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών, ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών για την υπογραφή της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 6^ο : Έκπτωση του Αναδόχου

Εάν γίνεται αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παραδόσεως της προμήθειας ή ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις εν γένει υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 33 της με αριθμό 11389/93 απόφασης του Υπ. Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).

ΑΡΘΡΟ 7° : Πλημμελής κατασκευή

Εάν η κατασκευή δεν εκπληρώνει τους όρους της Συμβάσεως ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να τις αποκαταστήσει ή να τις βελτιώσει ολικά ή μερικά, ανάλογα με την απαίτηση του Δήμου σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 34 της με αριθμό 11389/93 απόφασης του Υπ. Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).

ΑΡΘΡΟ 8° : Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Ο Ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 9° : Τελικός εξοφλητικός λογαριασμός

Ο τελικός λογαριασμός γίνεται μετά την διενέργεια της Οριστικής παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 10° : Παραλαβή της προμήθειας

Η παραλαβή της προμήθειας γίνεται από αρμόδια Επιτροπή παραλαβής, σύμφωνα με τον τρόπο και τον χρόνο που ορίζεται από τη σύμβαση και παρουσία του Αναδόχου, εάν αυτός επιθυμεί. Η Επιτροπή αυτή συγκροτείται για την συγκεκριμένη κάθε φορά προμήθεια με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου και ορίζεται σε αυτήν ο Πρόεδρος της.

Η Επιτροπή αποτελείται από τρεις υπαλλήλους του Δήμου και εφόσον απαιτούνται ειδικές γνώσεις, ένα τουλάχιστον μέλος της Επιτροπής πρέπει να έχει αντίστοιχη ειδικότητα. Σε περίπτωση που αιτιολογημένα δεν είναι δυνατή η συγκρότηση της παραπάνω Επιτροπής, ο Δήμος μπορεί να ζητήσει από άλλον Ο.Τ.Α. τη διάθεση για το σκοπό αυτό υπαλλήλου ή υπαλλήλων του.

Εάν κατά την παραλαβή, διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, δεν συντάσσεται Οριστικό Πρωτόκολλο αλλά Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής ή Απόρριψης, στο οποίο εκτίθενται οι λόγοι αυτοί και τίθεται υπόψη του Δημοτικού Συμβουλίου, το οποίο μπορεί να ζητήσει εξέταση του προϊόντος και από δευτεροβάθμια Επιτροπή παραλαβής. Ο Δήμος μπορεί επίσης να προτείνει την βελτίωση ή την αντικατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών των υλικών.

Εάν ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις παραπάνω προτάσεις της Επιτροπής εντός της οριζόμενης από την ίδια προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να κάνει τακτοποίηση αυτών σε βάρος και για λογαριασμό του Αναδόχου κατά τον προσφερότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντά του τρόπο.

Σε περίπτωση που παρέλθει χρονικό διάστημα τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία υποβολής του Οριστικού πρωτοκόλλου παραλαβής στον Δήμο και δεν έχει ληφθεί η σχετική απόφαση έγκρισης ή απόρριψής, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει εκτελεσθεί αυτοδίκαια.

Για οτιδήποτε άλλο σχετίζεται με την παραλαβή της προμήθειας, ισχύει το Άρθρο 28 της με αριθμό 11389/93 απόφασης του Υπ. Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Πάρος, Ιούνιος 2014

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.
ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΟΥ

Κρουστάλλη Σταυρούλα
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Ασημίνα Κούτλα
Μηχανολόγος Μηχανικός με β βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 45/2014

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο : Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μηχανημάτων, όπως περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, τα οποία θα αντικαταστήσουν υφιστάμενες μονάδες σε δημοτικά κτίρια του Δήμου Πάρου που δεν επιδέχονται επισκευής

ΑΡΘΡΟ 2^ο : Ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές – Διατάξεις

Στην παρούσα προμήθεια ισχύουν οι προδιαγραφές DIN, οι αντίστοιχες ΕΛ.Ο.Τ. και οι διεθνείς I.S.O.,

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν. 3463/2006 (Φ.Ε.Κ. 114 Α'), «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α'/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.) (Φ.Ε.Κ. 185 Β') και τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίου.
4. του Ν. 2286/1995 (Φ.Ε.Κ. 19/Α/1-2-95) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
5. Της υπ' αριθμ. Π1/3305/03-11-2010(ΦΕΚ 1789/12-11-2010 Β')«Σύναψη,εκτέλεση και διαδικασίες σύναψης συμβάσεων προμηθειών,κατ'εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 2 (παρ. 5,12,13 και 16) του Ν.2286/96» απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας,Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας.

ΑΡΘΡΟ 3^ο : Τρόπος προμήθειας

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή σε Ευρώ σύμφωνα με την σε ισχύ νομοθεσία, Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ.Δ.Δ.Α. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

ΑΡΘΡΟ 4^ο : Προϋπολογισμός έργου

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης της προμήθειας αυτής ανέρχεται σε **4.290,00** και **686,40 Ευρώ** για Φ.Π.Α. 16% συνολικά **4.976,40 Ευρώ**, και θα βαρύνει την με **Κ.Α. 70-7135.007** σχετική πίστωση προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2014. Η προμήθεια χρηματοδοτείται από ίδιους πόρους.

ΑΡΘΡΟ 5^ο : Προθεσμίες – Ποινικές ρήτρες

Η προθεσμία παράδοσης της προμήθειας ορίζεται σε **δέκα πέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.** Σε περίπτωση μη εμπρόθεσμης εκτέλεσης της παραπάνω προμήθειας, ο Προμηθευτής υπόκειται σε ποινική ρήτρα δύο τοις εκατό (2%)

επί του προϋπολογισμού προσφοράς για τις δύο (2) πρώτες εβδομάδες και τέσσερα τοις εκατό (4%) επί της αξίας της καθυστερούμενης προς παράδοση προμήθειας για την τρίτη και τέταρτη εβδομάδα καθυστέρησης.

Μετά την καθυστέρηση πέντε εβδομάδων ο Δήμος δικαιούται να ακυρώσει την Σύμβαση προμήθειας και να εισπράξει την αξία της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης κηρύσσοντας τον Προμηθευτή έκπτωτο.

ΑΡΘΡΟ 6° : Πληρωμές

Η προς τον Προμηθευτή καταβολή της αξίας της προμήθειας, θα γίνει μετά την Οριστική παραλαβή της προμήθειας, με χρηματικές εντολές του Δήμου, που θα συνοδεύονται από το πρωτόκολλο Οριστικής παραλαβής της αρμόδιας Επιτροπής του Δήμου και το τιμολόγιο του Προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 7° : Μητρώο προμηθευτών-ενστάσεις

Σύμφωνα με το Άρθρο 3 και 4 του Ν.2286/01-01-1995, οι φορείς που υπάγονται στις διατάξεις του έχουν υποχρέωση να τηρούν Μητρώο Προμηθευτών.

Με κοινή απόφαση των Υπ. Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας και Εμπορίου μετά από γνώμη της Ε.Π.Π.Π. καθορίζονται οι όροι και οι προϋποθέσεις εγγραφής, διαγραφής, ο τρόπος τήρησής του και κάθε άλλο στοιχείο απαραίτητο για την εκπλήρωση του σκοπού του.

Με όμοια απόφαση μπορεί να αποκλείονται για ορισμένο ή αόριστο χρόνο από τις προμήθειες του Δημοσίου τομέα Προμηθευτές, που σύμφωνα με την αξιολόγηση των στοιχείων του μητρώου τους δεν ανταποκρίθηκαν επαρκώς στις υποχρεώσεις τους. Ο αποκλεισμός αυτός μπορεί να αναφέρεται στην απαγόρευση συμμετοχής Προμηθευτή σε μέρος ή στο σύνολο των προμηθειών ενός, περισσοτέρων ή όλων των φορέων.

Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειάς του ή της συμμετοχής Προμηθευτή σε αυτόν, επιτρέπεται ένσταση σύμφωνα με το Άρθρο 5 του Ν.2286/01-01-1995.

ΑΡΘΡΟ 8° : Γενικά

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις:

- α) του Ν.2286/01-01-1995 'Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων' και
- β) της με αριθμό 11389/93 απόφασης του Υπ. Εσωτερικών 'Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Ο.Τ.Α.'.

ΑΡΘΡΟ 9° : Τεχνικές Προδιαγραφές

Η προμήθεια αφορά την αντικατάσταση υφιστάμενων κλιματιστικών μονάδων αντλιών θερμότητας (heat pump) διαιρούμενου τύπου (split type) σε δημοτικά κτίρια, οι οποίες δεν επιδέχονται επισκευής. Ο Προμηθευτής θα αποξηλώσει πλήρως τις παλιές μονάδες και τα δίκτυά τους και θα εγκαταστήσει εξ' αρχής τις καινούργιες Ο Προμηθευτής πρέπει να λάβει γνώση των υφιστάμενων εγκαταστάσεων προ της υποβολής της προσφοράς του.

Τα νέα κλιματιστικά μηχανήματα πρέπει να πληρούν τις παρακάτω Τεχνικές Προδιαγραφές:

Οι αυτόνομες κλιματιστικές μονάδες θα είναι διμερούς τύπου (split-unit), αερόψυκτες (air to air) **ενεργειακής κλάσης A, τόσο για την λειτουργία της ψύξης όσο και της θέρμανσης** (Απόφαση Δ6/Β/14826, ΦΕΚ 1122-17/06/2008). Επιπλέον, στα πλαίσια εξοικονόμησης ενέργειας οι συμπιεστές είναι καλύτερο να φέρουν Inverter, ώστε να μεταβάλλουν την ταχύτητα περιστροφής τους γραμμικά και ανάλογα με τις απαιτήσεις των ψυκτικών ή θερμικών φορτίων των κλιματιζόμενων χώρων.

Κάθε μονάδα θα αποτελείται από δύο τμήματα. Το ένα θα φέρει το ψυκτικό στοιχείο και τον ανεμιστήρα (Evaporator) που θα εγκαθίσταται μέσα στον κλιματιζόμενο χώρο, ενώ το δεύτερο θα φέρει τον συμπιεστή και τον αερόψυκτο συμπυκνωτή (Condensing unit) και θα εγκατασταθεί στο ύπαιθρο. Τα δύο τμήματα θα συνδέονται μεταξύ τους μόνο με τις σωληνώσεις του ψυκτικού μέσου και τις ηλεκτρικές γραμμές.

Η εσωτερική μονάδα θα περιλαμβάνει μεταξύ άλλων:

- Τον ανεμιστήρα με τον ηλεκτροκινητήρα του, τριών τουλάχιστον ταχυτήτων, αθόρυβης λειτουργίας.
- Το ψυκτικό στοιχείο, με λεκάνη συγκέντρωσης των συμπυκνούμενων υδρατμών.
- Φίλτρο αέρα, πλενόμενου τύπου.
- Κέλυφος που περιέχει όλα τα παραπάνω, καλαίσθητης εμφάνισης από πλαστικό.

Η εσωτερική μονάδα θα είναι κατάλληλη για επίτοιχη, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της κάθε ζητούμενης μονάδας.

Η εξωτερική μονάδα θα είναι κατάλληλη για επίτοιχη τοποθέτηση αλλά θα μπορεί εναλλακτικά να τοποθετηθεί και επιδαπέδια και θα περιλαμβάνει μεταξύ άλλων:

- Τον συμπιεστή ψυκτικού μέσου με τον ηλεκτροκινητήρα του.
- Τον αερόψυκτο συμπυκνωτή με τον ανεμιστήρα και τον ηλεκτροκινητήρα του.
- Δοχείο συλλογής ψυκτικού υγρού.
- Σωληνώσεις ψυκτικού μέσου με τα εξαρτήματά τους.
- Κέλυφος που περιέχει όλα τα παραπάνω, από ισχυρό χαλυβδοέλασμα με βαφή ή άλλο κατάλληλο υλικό, ανθεκτικό στη διάβρωση κάτω από συνθήκες υπαίθρου, με κατάλληλα προστατευτικά ανοίγματα αερισμού.

Κάθε μονάδα θα συνοδεύεται από ασύρματο χειριστήριο που θα ελέγχει κατ' ελάχιστο τα εξής όργανα ελέγχου :

- Διακόπτη τριών τουλάχιστον ταχυτήτων του ανεμιστήρα του εσωτερικού στοιχείου και επιλογή αυτόματης ρύθμισης παροχής αέρα ανάλογα με τις ανάγκες του χώρου.
- Επιλογικό διακόπτη: ψύξης – θέρμανσης - αφύγρανση - OFF.
- Θερμοστάτη για τη ρύθμιση της επιθυμητής θερμοκρασίας του εσωτερικού χώρου ανά 1^ο C.

Οι μονάδες θα είναι καλαίσθητες και μικρών σχετικά διαστάσεων. Τα υλικά θα είναι καινούργια, σύγχρονης κατασκευής. Η στάθμη θορύβου για το εσωτερικό και το εξωτερικό μηχάνημα θα είναι μέσα στα επιτρεπτά όρια. Οι ηλεκτροκινητήρες θα είναι στεγανού τύπου. Οι σωληνώσεις μεταξύ εσωτερικού και εξωτερικού τμήματος κάθε μονάδας θα είναι μονωμένες σ' όλο το μήκος τους.

Οι μονάδες θα χρησιμοποιούν **οικολογικό ψυκτικό υγρό R410A** (ή άλλο ισοδύναμο ή αποδεδειγμένα καλύτερο), θα έχουν εύρος λειτουργίας θερμοκρασιών εξωτερικού περιβάλλοντος τουλάχιστον όπως ορίζεται στο φύλλο συμμόρφωσης. Θα διαθέτουν εύχρηστο τηλεχειριστήριο, συμπιεστή υψηλής απόδοσης και χαμηλή στάθμη θορύβου λειτουργίας. Επίσης θα διαθέτουν **καθαριζόμενο μεγάλης διάρκειας ζωής φίλτρο** του ανακυκλοφορούμενου αέρα. Όλες οι απαιτούμενες εργασίες συντήρησης από το χρήστη θα εκτελούνται με ευκολία. (Ενδεικτικού τύπου Fujitsu ή ισοδύναμο ή ανώτερο)

Στην εγκατάσταση των μονάδων περιλαμβάνονται :

- Η αποξήλωση όλων των παλιών εγκαταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων όλων των σωληνώσεων, των στηρίξεων και των ηλεκτρικών καλωδίων των υφιστάμενων μονάδων πλην του παροχικού καλωδίου.
- Η εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας όπως απαιτείται, με στηρίγματα πάνω στον τοίχο.

- Η εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας (Condensing unit) στο δάπεδο ή εναλλακτικά, επίτοιχα ανάλογα με τις οδηγίες της επίβλεψης (συμπεριλαμβανομένου των απαραίτητων στηριγμάτων χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση).
- Η εγκατάσταση των καλωδιώσεων και των ψυκτικών κυκλωμάτων μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας και η μόνωσή τους. Επίσης η σωλήνωση απορροής των συμπυκνωμάτων. (Αν κριθεί απαραίτητο να αντικατασταθεί το παροχικό καλώδιο της μονάδας, η σύνδεση των μονάδων με τον ηλεκτρικό πίνακα των κτιρίων θα πραγματοποιηθεί με ευθύνη του αρμόδιου προσωπικού του Δήμου, το οποίο και θα είναι υπεύθυνο για την προμήθεια και εγκατάσταση του καλωδίου και του απαιτούμενου ηλεκτρολογικού υλικού).
- Η πλήρωση του συγκροτήματος με πλήρη φόρτο ψυκτικού μέσου και ειδικού λιπαντικού ελαίου (χαμηλών θερμοκρασιών).
- Οι δοκιμές και οι ρυθμίσεις για παράδοση σε κανονική λειτουργία (μετά τις ηλεκτρολογικές εργασίες του αρμόδιου προσωπικού του Δήμου, εφόσον φυσικά απαιτηθούν).

Οι προμηθευτές θα αναφέρουν στις προσφορές τους το χρόνο παράδοσης, την χώρα προέλευσης και το εργοστάσιο κατασκευής των κλιματιστικών μονάδων. Όλες οι μονάδες θα πρέπει να είναι απολύτως καινούργιες, σύγχρονης και άριστης κατασκευής, γνωστού και αναγνωρισμένου τύπου και κατασκευασμένες από εταιρείες αξιόπιστες και ευρέως γνωστές.

Επί ποινή αποκλεισμού οι εισαγωγείς θα πρέπει να διαθέτουν **εξουσιοδοτημένο service που να δραστηριοποιείται στον ελλαδικό χώρο** (κάθε υποψήφιος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει τα σχετικά στοιχεία), προκειμένου να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ανταλλακτικών και η γρήγορη προμήθεια αυτών. Οι μονάδες θα έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή, ο οποίος θα είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001 και ISO 14001. Οι μονάδες θα φέρουν σήμανση CE και θα εκπληρώνουν τις υπάρχουσες σχετικές διατάξεις ώστε να είναι δυνατή και νόμιμη η χρησιμοποίησή τους στην Ευρωπαϊκή Ένωση και κατ' επέκταση στην Ελλάδα, καθώς και τις σχετικές διατάξεις ασφαλής λειτουργίας. Επιπλέον όλες οι μονάδες θα φέρουν υποχρεωτικά **σήμανση ενεργειακής κλάσης (A)**.

Με την προσφορά θα δοθούν επί ποινή αποκλεισμού όλα τα απαραίτητα τεχνικά στοιχεία που θα προκύπτουν από τα προσπέκτους του κατασκευαστή, εικόνες, σχεδιαγράμματα ή αλληλογραφία με τον γενικό αντιπρόσωπο κ.λ.π. και θα παρέχεται η δυνατότητα σχηματισμού πλήρους και σαφούς εικόνας των τεχνικών χαρακτηριστικών των υπό προμήθεια κλιματιστικών. Απαραίτητα θα αναφέρονται επίσης τα όρια λειτουργίας της κάθε μονάδας σχετικά με τις εξωτερικές θερμοκρασίες.

Οι προμηθευτές υποχρεούνται να παραδώσουν εγκατεστημένες τις μονάδες εντός 15 ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Τα έξοδα μεταφοράς θα επιβαρύνουν τον προμηθευτή. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τις μονάδες σε πλήρη λειτουργία, εντός 10 ημερολογιακών ημερών μετά τον έλεγχο από το αρμόδιο προσωπικό του Δήμου της εγκατάστασης ηλεκτροδότησης των μονάδων από τον ηλεκτρικό πίνακα των κτιρίων. Κατά την παράδοση, οι μονάδες υποχρεωτικά θα συνοδεύονται από το χειριστήριο και τα φυλλάδια συντήρησης και εγκατάστασης των μονάδων και τη γραπτή εγγύηση του κατασκευαστή.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ιούνιος 2014

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΟΥ

Κρουστάλλη Σταυρούλα
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Ασημίνα Κούτλα
Μηχανολόγος Μηχανικός με β' βαθμό