



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ

Ταχ. Δνση : Δημοκρατίας 27
(Διοικητήριο)
Τ.Κ. 50100 Κοζάνη
Πληροφορίες : Δ. Μόκias
Τηλέφωνο : 2461351207
Fax : 2461047213
e-mail : d.mokias@kozani.pdm.gov.gr

ΠΡΟΣ: Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη
Π.Ε. Κοζάνης
κ. Γρηγόριο Θ. Τσιούμαρη

Θέμα : Ένταξη σε πρόγραμμα χρηματοδότησης και Έκδοση Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης για την: «Προμήθεια αυτοτελών κλιματιστικών μονάδων των κτιρίων της Π.Ε. Κοζάνης προς αντικατάσταση κατεστραμμένων»
Προϋπολογισμός: 13.144,00 € (με Φ.Π.Α.)

Προκειμένου να γίνει η προμήθεια αυτοτελών κλιματιστικών μονάδων των κτιρίων της Π.Ε. Κοζάνης προς αντικατάσταση κατεστραμμένων, σας υποβάλλουμε προϋπολογισμό για Ένταξη σε πρόγραμμα χρηματοδότησης και Έκδοση Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης

Συνημμένα

1. Προϋπολογισμός
2. Τεχνική Περιγραφή

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

Δ.Τ.Ε.

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΡΙΒΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΟΖΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

"ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΗΣ Π. Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ ΠΡΟΣ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ"

α/α	Είδος	Α/Τ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ, INVERTER 9000 BTU, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ A+++ ΣΤΗΝ ΨΥΞΗ.	1	τεμάχια	3	610,00	1.830,00	
2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ, INVERTER 12000 BTU, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ A+++ ΣΤΗΝ ΨΥΞΗ.	2	τεμάχια	7	660,00	4.620,00	
3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ, INVERTER 18000 BTU, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ A+++ ΣΤΗΝ ΨΥΞΗ.	3	τεμάχια	3	770,00	2.310,00	
4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ, INVERTER 24000 BTU, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ A++ ΣΤΗΝ ΨΥΞΗ.	4	τεμάχια	2	900,00	1.800,00	
5	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVENTOR	5	τεμάχια	2	20,00	40,00	
	Γενικό Σύνολο Δαπανών					10.600,00	10.600,00
				Συνολική αξία χωρίς Φ.Π.Α.			10.600,00
				Φ.Π.Α. 24%			2.544,00
				Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ			13.144,00

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΓΕΩΡΓΗΘΗΚΕ
Ο Αντιπεριφερειάρχης Δυτικής Α.Τ.Ε.Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ

Γεώργιος Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

Κοζάνη 30/6/2020

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τ.Δ.Π.

Ο Συντάξας
Δημήτριος Μόκκας
Τεχνολόγος Μηχανικός με Α' β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦ. ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΥΤΟΤΕΛΩΝ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΩΝ
ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΗΣ Π. Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ
ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Γενικά

Κατά την τελευταία συντήρηση των κλιματιστικών μονάδων των κτιρίων της Π.Ε. Κοζάνης με την Σύμβαση «**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΥΤΟΤΕΛΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΗΣ Π. Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ ΕΤΟΥΣ 2019**» διαπιστώθηκε ότι υπάρχουν συσκευές κατεστραμμένες ή συσκευές που η επισκευή τους κρίνεται ασύμφορη, οι οποίες πρέπει να αντικατασταθούν. Σ' αυτές προστέθηκαν και άλλες οι οποίες έχουν παρουσιάσει βλάβη την φεινή περίοδο λειτουργίας και οι οποίες χρήζουν αντικατάστασης. Πρόκειται για αυτόνομες κλιματιστικές μονάδες ιδιαίτερα παλιές.

2. Αντικείμενο

Αφορά κατεστραμμένα κλιματιστικά τα οποία θα αποξηλωθούν και θα τοποθετηθούν στην θέση τους καινούρια

A) 14 μονάδες οι οποίες είναι εγκατεστημένες στο κτίριο της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης στην οδό Δημοκρατίας 27 Κοζάνη, δηλαδή :

2 τεμ. στον Ημιώροφο , **1 τεμ.** στον 1ο όροφο , **2 τεμ.** στον 2ο όροφο , **1 τεμ.** στον 3ο όροφο , **6 τεμ.** στον 4ο όροφο , **2 τεμ.** στον 5ο όροφο.

B) 1 μονάδα η οποία είναι εγκατεστημένη στο κτίριο της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης στο Διοικητήριο της Πτολεμαΐδας, δηλαδή :

1 τεμ. στο Ισόγειο.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος αποξήλωσης , η προμήθεια κλιματιστικής μονάδας τύπου split unit μετά της αξίας των απαραίτητων μέτρων προστασίας των ατόμων και του χώρου, των πάσης φύσεως ικτριωμάτων ή Μ.Ε (π.χ. Καλαθοφόρο), προσκόμιση, τοποθέτηση και στήριξη του μηχανήματος, η στήριξη στον τοίχο, της βάσης της εξωτερικής μονάδας, η σύνδεσή της εσωτερικής και εξωτερικής συσκευής, η αποχέτευση της εσωτερικής και εξωτερικής συσκευής, η εγκατάσταση ηλεκτρικής παροχής προς την κλιματιστική μονάδα με καλώδιο NYM 3x2,5 m2 μέσα σε κανάλι από διμερές πλαστικό τύπου DLP και η σύνδεσή με το ηλεκτρικό δίκτυο, δηλαδή προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση της κλιματιστικής μονάδας, με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά εγκατάστασης και σύνδεσης καθώς και η εργασία για παράδοση της μονάδας σε πλήρη και κανονική λειτουργία. Προσκόμιση όλων των απαραίτητων υλικών, μικροϋλικών και αναλωσίμων, τοποθέτηση σε οποιαδήποτε θέση και σε οποιοδήποτε ύψος, τις ρυθμίσεις και δοκιμές λειτουργίας, παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

Τα προσφερόμενα κλιματιστικά θα είναι γνωστού κατασκευαστικού οίκου τεχνολογίας INVERTER, ενεργειακής κλάσης A+++ στην ψύξη ή όπως αναγράφεται στον προϋπολογισμό και θα ακολουθούνται από γραπτή εγγύηση τριετούς διάρκειας.

3. Προμήθεια τηλεχειριστηρίου

Προμήθεια τηλεχειριστηρίου για κλιματιστικό κατασκευάστριας εταιρίας INVENTOR και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

4. Προσόντα και Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος θα πληροί όλες τις νόμιμες προϋποθέσεις συμμετοχής σε διαγωνισμούς του Δημοσίου Θα ακολουθεί ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ και θα εφαρμόσει ΠΙΣΤΑ όλες τις προδιαγραφές και τις οδηγίες των Κατασκευαστικών Οίκων σχετικά με την εγκατάσταση και λειτουργία των επιμέρους μηχανημάτων, θα έχει την εμπειρία που θα του επιτρέπει να γνωρίζει και να κατέχει την απαραίτητη τεχνογνωσία («KNOW HOW») λειτουργίας των

Τα αναλώσιμα υλικά που απαιτούνται κατά την εγκατάσταση που προβλέπονται από τους

κατασκευαστές των μηχανημάτων θα βαρύνουν τον ανάδοχο

Οι διαγωνιζόμενοι, είναι υποχρεωμένοι να επισκεφθούν τις εγκαταστάσεις και να προβούν σε επιτόπια εξέταση της θέσης τα προς αντικατάσταση κλιματιστικά, ώστε να γνωρίζουν όλες τις τοπικές συνθήκες του έργου.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα ή σωματική βλάβη, ακόμη ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα ή σωματική βλάβη ήθελε προκύψει από ελαττωματική συντήρηση ή επισκευή των μηχανημάτων, καθώς επίσης και για οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά στα παρελκόμενα του μηχανήματος και γενικά στις εγκαταστάσεις της Π.Ε. Κοζάνης από υπαιτιότητα ή δόλο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει υπόψη του όλες τις παρατηρήσεις ή οδηγίες σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων του, που θα υποβάλλονται από την Διευθύνουσα Υπηρεσία ή από τους εκάστοτε εκπροσώπους της.

Μετά από την περάτωση των εργασιών, υποχρεούται να απομακρύνει το σύνολο των άχρηστων και αποβλήτων υλικών που προέκυψαν από τις εργασίες, από τον χώρο της εγκατάστασης αφήνοντας τον χώρο καθαρό και σε τάξη.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει τις σχετικές με την εγκατάσταση οδηγίες των κατασκευαστών των Κλιματιστικών μονάδων και μηχανημάτων, όπως αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα εγχειρίδια και τις οποίες οδηγίες οφείλει να τις γνωρίζει, θα πρέπει δε να διαθέτει ικανό αριθμό έμπειρων και ειδικευμένων τεχνικών και τεχνιτών.

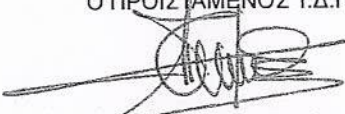
Ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος με δαπάνη του να αποκαταστήσει οποιασδήποτε μορφής και φύσης κακοτεχνία, ελάττωμα ή παράλειψη, που θα προκύψει από υπαιτιότητα του, ενώ η Π. Ε. Κοζάνης μπορεί να αρνηθεί την παραλαβή από αυτόν, σε περίπτωση που θα αρνηθεί την αποκατάσταση των ζημιών.

Κοζάνη 30-6-2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ


ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΟΚΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ. ΤΕ
με Α' β.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Δ.Π.


ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΣΙΑΜΗΣ
ΜΗΧΑΝ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α' β


ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ Τ.Ε. Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΡΙΒΑΣ
ΓΙΟΥΛΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α' β