



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών

Ταχ. Δνση : Δημοκρατίας 27,
50100 Κοζάνη
Πληροφορίες : Α. Παπαχαρισίου
Τηλέφωνο : 2461351114
mail : a.papacharisίου@pdm.gov.gr

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Θέμα: Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την προμήθεια και τοποθέτηση αυτοτελών κλιματιστικών μονάδων μετά των απαραίτητων τους για τις ανάγκες της 1^{ης} ΚΟΜΥ ΠΕ ΚΟΖΑΝΗΣ και τοποθέτηση αυτοτελών κλιματιστικών μονάδων μετά των απαραίτητων τους, προς αντικατάσταση κατεστραμμένων της Δ/νσης Μεταφορών & Επικοινωνιών Π.Ε. Κοζάνης, αρμοδιότητας Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης.

1. Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ Α/87/10) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε συμπληρώθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ Α/87/10) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως τροποποιήθηκε συμπληρώθηκε και ισχύει.
3. Το Ν. 4071/14 (ΦΕΚ 143/Α) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ.».
4. Το Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α) «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - Δημόσιο Λογιστικό» όπως τροποποιήθηκε συμπληρώθηκε και ισχύει.
5. Το Ν. 4337/15 (ΦΕΚ 129/Α) «Μέτρα για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων».
6. Το Ν. 4412/16 «Προμήθειες Δημοσίου τομέα», όπως αυτός ισχύει.

7. Το Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες», όπως τροποποιήθηκε συμπληρώθηκε και ισχύει.
8. Το γεγονός ότι όμοιες ή ομοειδείς δαπάνες, δύναται να εγγραφούν σε ξεχωριστές πιστώσεις κατά Ειδικό Φορέα και ΚΑΕ, στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό της Περιφέρειας και να εκτελεστούν αυτοτελώς, εφόσον αφορούν σε διαφορετικές Περιφερειακές Ενότητες.
9. Την αριθμ 6405/11-2-2022 απόφαση συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου Δυτικής Μακεδονίας «Οργανισμός Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας» (ΦΕΚ 563/Β'/2022).
10. Το αριθμ πρωτ. 151684/8-11-2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ011690683) έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κοζάνης, το οποίο διαβιβάστηκε στην Υπηρεσία μας με το αριθμ. πρωτ. 151684/14-11-2022 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Κοζάνης.
11. Το αριθμ πρωτ. 120488/8-11-2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ011690761) έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κοζάνης, το οποίο διαβιβάστηκε στην Υπηρεσία μας με το αριθμ. πρωτ. 120488/14-11-2022 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Κοζάνης.
12. Την αριθμ 1742/22 (ΑΔΑ: 69967ΛΨ-Λ3Τ) απόφαση Οικονομικής Επιτροπής ΠΔΜ έγκρισης δαπάνης και διάθεσης πίστωσης.
13. Τις αριθμ. 4517/22 (ΑΔΑ: 9ΤΞΔ7ΛΨ-ΛΨΧ/ΑΔΑΜ: 22REQ011700346 και 4678/22 (ΑΔΑ: ΨΞΒΧ7ΛΨ-ΕΝ8/ΑΔΑΜ:22REQ011700240) αποφάσεις ανάληψης δέσμευσης της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών Π.Δ.Μ (ΕΔΡΑ).
14. Την ανάγκη προμήθειας των εν λόγω για την εύρυθμη λειτουργία της 1^{ης} ΚΟΜΥ ΠΕ Κοζάνης και της Δ/σης Μεταφορών και Επικοινωνιών ΠΕ Κοζάνης.

Προσκαλούνται

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν έγγραφες σφραγισμένες προσφορές, **μέχρι και την Παρασκευή 9 Δεκεμβρίου 2022 και ώρα 14:00**, για την προμήθεια και τοποθέτηση αυτοτελών κλιματιστικών μονάδων μετά των απαιτήτων τους για τις ανάγκες της 1^{ης} ΚΟΜΥ ΠΕ Κοζάνης και για την προμήθεια και τοποθέτηση αυτοτελών κλιματιστικών μονάδων μετά των απαιτήτων τους προς αντικατάσταση κατεστραμμένων για την Δ/ση Μεταφορών & Επικοινωνιών ΠΕ Κοζάνης, αρμοδιότητας Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης. Οι προσφορές που θα κατατεθούν θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα συνημμένα έντυπα και τον προϋπολογισμό της παρούσης. **Η αποσφράγιση των Οικονομικών Προσφορών θα γίνει την ίδια ημέρα στις 14:30**. Ο προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **4.092,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.** και συγκεκριμένα ποσό **2.108,00€ (συμπ ΦΠΑ) για την 1^η ΚΟΜΥ ΠΕ Κοζάνης** και ποσό **1.984,00€ (συμπ ΦΠΑ) για τις ανάγκες της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών ΠΕ Κοζάνης**. Πληροφορίες για τις Τεχνικές

Προδιαγραφές θα δίνονται από τον κο Μόκια στο τηλ 2461351207 και στο mail: d.mokias@kozani.pdm.gov.gr

Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να αποσταλεί σε κλειστό φάκελο μέχρι την ανωτέρω ημερομηνία και να απευθύνεται στο Τμήμα Προμηθειών της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης, ημιόροφος, γραφείο 25, Δημοκρατίας 27, 50100, Κοζάνη. Ο φάκελος εξωτερικά θα φέρει το αντικείμενο της πρόσκλησης και τα πλήρη στοιχεία του υποψήφιου Οικονομικού Φορέα καθώς και τα κάτωθι:

1. **Έγγραφη Οικονομική Προσφορά** σύμφωνα με τα συνημμένα στην παρούσα υποδείγματα Οικονομικής Προσφοράς (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ).
2. **Φορολογική Ενημερότητα** σε ισχύ κατά το χρονικό διάστημα της κατάθεσης προσφοράς.
3. **Ασφαλιστική Ενημερότητα** σε ισχύ κατά το χρονικό διάστημα της κατάθεσης προσφοράς.
4. **Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου** έκδοσης του τελευταίου τριμήνου για Α.Ε του Προέδρου και Δ/νοντα Συμβούλου καθώς και όλων των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου, για Ο.Ε, Ε.Π.Ε όλων των μελών, εκτός αν έχει οριστεί διαχειριστής από το καταστατικό τους, και τέλος των ΙΚΕ του διαχειριστή ή Υπεύθυνη Δήλωση του **Ν.1599/1986**, στην οποία θα δηλώνουν ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό τους οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου **73 του Ν. 4412/16**.
5. **Καταστατικό εταιρείας** (εφόσον πρόκειται για εταιρεία) και πιστοποιητικό εκπροσώπησης Γ.Ε.ΜΗ.
6. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν και να δηλώνουν ότι:**
 - έχουν λάβει υπόψη τους όρους της πρόσκλησης τους οποίους και αποδέχονται ανεπιφύλακτα.
 - παραιτούνται από οποιοδήποτε δικαίωμα αποζημίωσης σε περίπτωση αναβολής ή ακύρωσης του διαγωνισμού ή για οποιοδήποτε άλλο λόγο Δημοσίου συμφέροντος.
 - τα είδη είναι κατάλληλα και να ενδείκνυται να χρησιμοποιηθούν για τους συγκεκριμένους σκοπούς
 - σε περίπτωση που υπάρξει ελαττωματικό είδος αναλαμβάνει την αντικατάσταση του.

Σε περίπτωση που η συνολική τιμή με ΦΠΑ υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη, η προσφορά του συμμετέχοντα θα απορρίπτεται. Επίσης **τελούν** υπό απόρριψη προσφορές ασυνήθιστα χαμηλές οι οποίες αποκλίνουν σημαντικά από τις υπόλοιπες και από το προϋπολογισθέν ποσό, για τη διασφάλιση της ποιότητας των προς προμήθεια ειδών.

3. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι και την παράδοση των υλικών και την παραλαβή τους από την Επιτροπή Παραλαβής της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κοζάνης με την προϋπόθεση μη εξάντλησης της σχετικής πίστωσης.

4. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Το συμβατικό ποσό (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.), στο οποίο θα συμπεριλαμβάνονται και όλες οι νόμιμες κρατήσεις και φόροι που βαρύνουν τον προμηθευτή ως εξής:

- Κράτηση υπέρ ΕΑΔΗΣΥ 0,1 %
Χαρτόσημο 3% επί της κράτησης ΕΑΑΔΗΣΥ
ΟΓΑ Χαρτοσήμου 20%
- Κράτηση 0,02% υπέρ ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
- Παρακράτηση Φόρου Εισοδήματος 4%, (σε τιμολόγιο προμήθειας υλικών) επί του καθαρού ποσού (παρ. 2, άρθρο 64 Ν. 4172/13, όπως ισχύει, ΠΟΛ 1028/2014).

Σε περίπτωση τροποποίησης της σχετικής νομοθεσίας, με την οποία τροποποιούνται τα ανωτέρω ποσοστά, θα ισχύουν τα νέα ποσοστά κρατήσεων και όπως ειδικότερα θα ορίζεται στις σχετικές διατάξεις.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνει με την προσκόμιση από τον ανάδοχο των απαραίτητων παραστατικών και δικαιολογητικών πληρωμής όπως ορίζονται στο άρθρο 200 του ν.4412/2016 καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ζητηθεί, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, από τις υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, κατόπιν της οριστικής παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συνεργαστεί και να παρέχει στους υπαλλήλους στους οποίους έχει ανατεθεί η επίβλεψη οποιαδήποτε σχετική πληροφορία καθώς και να τηρήσει επακριβώς τους όρους που περιγράφονται λεπτομερώς παρακάτω (Τεχνικές Προδιαγραφές και Παραρτήματα). Η αποστολή των συμβατικών ποσοτήτων θα γίνει με ευθύνη του αναδόχου.

6. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεσμεύονται πλήρως ότι δεν θα κοινοποιήσουν σε τρίτους, παρά μόνο για σκοπούς που σχετίζονται με την παρούσα σύμβαση, οποιαδήποτε πληροφορία που από τη φύση της ή κατόπιν συμφωνίας θεωρείται εμπιστευτική, ενδεικτικά αναφερόμενων εγγράφων, αναφορών οργανωτικών πληροφοριών, σχεδίων εικόνων κλπ. ή πληροφοριών που μπορεί να σχετίζονται με την εσωτερική οργάνωση της ΠΔΜ, τον τρόπο λειτουργία των

συστημάτων, καθώς και πληροφορίες που αφορούν σε προσωπικά δεδομένα πολιτών, επιχειρήσεων, επαγγελματιών και γενικά οικονομικών και επαγγελματικών φορέων.

Αθέτηση του καθήκοντος της εχεμύθειας εκ μέρους ενός των συμβαλλομένων μερών θα συνεπάγεται έναντι του αντισυμβαλλόμενου υποχρέωση αποζημίωσης και αποκατάστασης της τυχόν ζημιάς, παύσης κοινοποίησης των εμπιστευτικών υπηρεσιών.

Συνημμένα:

1. Τα αριθμ πρωτ. 120488/8-11-2022 και 151684/8-11-2022 έγγραφα της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Κοζάνης μαζί με τεχνική περιγραφή και προϋπολογισμό δαπάνης
2. Πρότυπο έντυπο προσφοράς.

Ο
Περιφερειάρχης Δυτικής Μακεδονίας

Γεώργιος Κασαπίδης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦ. ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΥΤΟΤΕΛΩΝ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΤΗΝ
1^Η ΚΟΜΥ ΠΕ ΚΟΖΑΝΗΣ»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Γενικά

Μετά την υπ' αριθμ. 120488/28-7-2022 αίτηση τοποθέτησης κλιματιστικών στο χώρο της 1^{ης} ΚΟΜΥ Π.Ε. Κοζάνης, διενεργήθηκε από την Υπηρεσία μας αυτοψία στο εν λόγω κτίριο και διαπιστώθηκε η ανάγκη τοποθέτησης νέων κλιματιστικών μονάδων για την κάλυψη δύο χώρων.

2. Αντικείμενο

Θα τοποθετηθούν :
A) 1 μονάδα 18000 btu
B) 1 μονάδα 9000 btu

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας κλιματιστικής μονάδας τύπου split unit μετά της αξίας των απαραίτητων μέτρων προστασίας των ατόμων και του χώρου, των πάσης φύσεως ικριωμάτων, προσκόμιση, τοποθέτηση και στήριξη του μηχανήματος, η στήριξη στον τοίχο, της βάσης της εξωτερικής μονάδας, η σύνδεση της εσωτερικής και εξωτερικής συσκευής, η αποχέτευση της εσωτερικής και εξωτερικής συσκευής, η εγκατάσταση ηλεκτρικής παροχής προς την κλιματιστική μονάδα με καλώδιο ΝΥΜ 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 μικρούλικα εγκατάστασης και σύνδεσης καθώς και η εργασία για παράδοση της μονάδας σε πλήρη και κανονική λειτουργία. Προσκόμιση όλων των απαραίτητων υλικών, μικρούλικών και αναλωσίμων, τοποθέτηση σε οιαδήποτε θέση και σε οποιοδήποτε ύψος, τις ρυθμίσεις και δοκιμές λειτουργίας, παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

Τα προσφερόμενα κλιματιστικά των 9000btu και 18000btu θα είναι γνωστού κατασκευαστικού οίκου τεχνολογίας INVERTER, ενεργειακής κλάσης A+++ στην ψύξη και στην θέρμανση για τα κλιματιστικά και μέγιστη στάθμη Θορύβου < 59dB στην εσωτερική μονάδα.

Όλα τα κλιματιστικά θα ακολουθούνται από γραπτή εγγύηση τουλάχιστον τριετούς διάρκειας.

Κατά την υποβολή προσφορών οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα συνυποβάλλουν τις ετικέτες ενεργειακής σήμανσης των κλιματιστικών.

3. 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 κατά την εγκατάσταση των κλιματιστικών.

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 εμπειριών και ειδικευμένων τεχνικών και τεχνιτών.

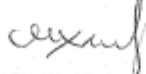
Ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος με δαπάνη του να αποκαταστήσει οποιασδήποτε μορφής και φύσης κακοτεχνία, ελάττωμα ή παράλειψη, που θα προκύψει από υπαιτιότητα του, ενώ η Π. Ε. Κοζάνης μπορεί να αρνηθεί την παραλαβή από αυτόν, σε περίπτωση που θα αρνηθεί την αποκατάσταση των ζημιών.

Κοζάνη 8-11-2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ



ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΟΚΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΟΣ. ΤΕ
με Α' β.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Ω.Ε.Μ.


ΜΑΡΙΑ ΧΑΛΚΙΔΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΟΣ με Α' β

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ


ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΣΙΑΜΗΣ
ΜΗΧΑΝ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΟΣ με Α' β

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

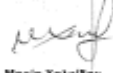
"ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΤΗΝ 1Η ΚΟΜΥ Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ "

α/α	Είδος	Α/Τ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ, INVERTER 9000 BTU.	1	τεμάχιο	1	700,00	700,00	
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ, INVERTER 18000 BTU.	1	τεμάχιο	1	1.000,00	1.000,00	
Γενικό Σύνολο Δαπανών						1.700,00	1.700,00
						Συνολική αξία χωρίς Φ.Π.Α.	1.700,00
						Φ.Π.Α. 24%	408,00
						Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ	2.108,00

Σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Προδιαγραφές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αναπληρωτής Δ/ντης Δ.Τ.Υ.Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ


Παναγιώτης Τσίμις
Μηχανολόγος Μηχανικός με Α' β

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τ.Ω.Ε.Μ.


Μαρία Χαλκίδου
Τοπογράφος Μηχανικός με Α' β

Κοζάνη 8/11/2022

Ο Συντάξας



Δημήτριος Μόκιας
ΤΕ Ηλύγιος Μηχανικός με Α' β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦ. ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΥΤΟΤΕΛΩΝ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΤΗ
Δ/ΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ &
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΠΕ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Γενικά

Μετά την υπ' αριθμ. 151684/28-9-2022 αίτηση τοποθέτησης κλιματιστικών στο χώρο της Δ/νσης Μεταφορών & Επικοινωνιών Π.Ε. Κοζάνης, διενεργήθηκε από την Υπηρεσία μας αυτοψία στο εν λόγω κτίριο και διαπιστώθηκε ότι υπάρχουν συσκευές κατεστραμμένες ή συσκευές που η επισκευή τους κρίνεται ασύμφορη, οι οποίες πρέπει να αντικατασταθούν. Πράκειται για αυτόνομες κλιματιστικές μονάδες ιδιαίτερα παλιές.

2. Αντικείμενο

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

A) 2 μονάδες 12000 btu

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 πτάσης φύσεως ικριωμάτων, προσκόμιση, τοποθέτηση και στήριξη του μηχανήματος, η στήριξη στον τοίχο, της βάσης της εξωτερικής μονάδας, η σύνδεση της εσωτερικής και εξωτερικής συσκευής, η αποχέτευση της εσωτερικής και εξωτερικής συσκευής, η εγκατάσταση ηλεκτρικής παροχής προς την κλιματιστική μονάδα με καλώδια ΝΥΜ 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 οιαδήποτε θέση και σε οποιοδήποτε ύψος, τις ρυθμίσεις και δοκιμές λειτουργίας, παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

Τα προσφερόμενα κλιματιστικά των 12000btu θα είναι γνωστού κατασκευαστικού οίκου τεχνολογίας INVERTER, ενεργειακής κλάσης A+++ στην ψύξη και στην θέρμανση για τα κλιματιστικά και μέγιστη στάθμη Θορύβου < 59dB στην εσωτερική μονάδα.

Όλα τα κλιματιστικά θα ακολουθούνται από γραπτή εγγύηση τουλάχιστον τριετούς διάρκειας.

Κατά την υποβολή προσφορών οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα συνυποβάλλουν τις ετικέτες ενεργειακής σήμανσης των κλιματιστικών.

3. 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 τεχνολογία («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 κατά την εγκατάσταση των κλιματιστικών.

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 εμπειρων 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.

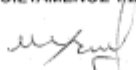
Μετά την αντικατάσταση των κατεστραμμένων κλιματιστικών ο ανάδοχος θα απομακρύνει και θα παραδώσει με δικά του έξοδα και ευθύνη τα κατεστραμμένα κλιματιστικά σε μονάδα ανακύκλωσης, αφού συνταχθούν τα πρωτόκολλα καταστροφής.

Κοζάνη 8-11-2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ



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

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Ω.Ε.Μ.


ΜΑΡΙΑ ΧΑΛΚΙΔΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α' β

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ


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

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

"ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΤΗ Δ/ΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΕΠΙΚΟΝΩΣΙΩΝ Π.Ε.
ΚΟΖΑΝΗΣ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ"

α/α	Είδος	Α/Τ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ, INVERTER 12000 BTU.	1	τεμάχια	2	800,00	1.600,00	
	Γενικό Σύνολο Δαπανών					1.600,00	1.600,00
					Συνολική αξία χωρίς Φ.Π.Α.		1.600,00
					Φ.Π.Α. 24%		384,00
					Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ		1.984,00

Σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Προδιαγραφές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αναπληρωτής Δ/ντής Δ.Τ.Υ.Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ



Παναγιώτης Τσιάμης
Μηχανολόγος Μηχανικός με Α' β

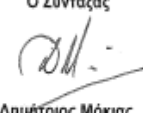
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τ.Ω.Ε.Μ.



Μαρία Χαλκίδου
Τοπογράφος Μηχανικός με Α' β

Κοζάνη 8/11/2022

Ο Συντάξας



Δημήτριος Μόκιας
ΤΕ Ηλγος Μηχανικός με Α' β

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ 1^η ΚΟΜΥ ΠΕ ΚΟΖΑΝΗΣ

α/α	Είδος	A /T	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ, INVERTER 9000 BTU	1	τεμάχιο	1			
2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ INVERTER 18000 BTU	2	τεμάχιο	1			
	Γενικό Σύνολο Δαπανών						
						Συνολική αξία χωρίς Φ.Π.Α.	
						Φ.Π.Α. 24%	
						Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ	

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ Δ/ΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΠΕ ΚΟΖΑΝΗΣ

α/α	Είδος	A /T	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ, INVERTER 12000 BTU	1	τεμάχιο	2			
	Γενικό Σύνολο Δαπανών						
						Συνολική αξία χωρίς Φ.Π.Α.	
						Φ.Π.Α. 24%	
						Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ	

Σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Προδιαγραφές του παραρτήματος Ι (1^η ΚΟΜΥ)

Πόλη/ημερομηνία

ΣΦΡΑΓΙΔΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ