



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

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

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Θέμα: Πρόσκληση υποβολής προσφοράς σχετικά με «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΥΤΟΤΕΛΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΤΗ ΣΤΕΓΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ ΣΤΟΝ ΑΡΓΙΛΟ ΚΟΖΑΝΗΣ» αρμοδιότητας Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών ΠΕ Κοζάνης.

Έχοντας υπόψη,

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. Την αριθ. 123/23 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Μακεδονίας (ΦΕΚ 4352 τ.Β/07-07-2023), «Μεταβίβαση αρμοδιότητας στις υπηρεσίες της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας έδρας και των αντίστοιχων Περιφερειακών Ενοτήτων Κοζάνης, Γρεβενών, Φλώρινας, Καστοριάς άσκησης καθηκόντων αναθέτουσας αρχής κατά το στάδιο ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ όσον αφορά την έγκριση των πρωτοκόλλων παραλαβής συμβάσεων Προμηθειών-Υπηρεσιών».
11. Το αριθμ. πρωτ. 5468/20-7-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ013181550) έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών ΠΕ Κοζάνης, το οποίο διαβιβάστηκε στην Υπηρεσία μας με το αριθμ πρωτ. 121814/21-7-2023 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Κοζάνης.
12. Την αριθμ. 1181/23 (ΑΔΑ: 6Λ8Ξ7ΛΨ-ΥΛΖ) απόφαση Οικονομικής Επιτροπής έγκρισης δαπάνης και διάθεση πίστωσης.
13. Την αριθμ. 3589/23 (ΑΔΑ Ω84Υ7ΛΨ-0Κ3/ΑΔΑΜ: 23REQ013182296) απόφασης δέσμευσης πίστωσης στον ΚΑΕ 073.9789.
14. Την ανάγκη για την προμήθεια των εν λόγω για την υποστήριξη της Στέγης Υποστηριζόμενης Διαβίωσης στον Άργιλο Κοζάνης.

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Προσκαλείσθε να υποβάλετε προσφορά σχετικά με προμήθεια και τοποθέτηση κλιματιστικών στο χώρο της πρώτης Στέγης Υποστηριζόμενης Διαβίωσης (Σ.Υ.Δ.) στον Άργιλο Κοζάνης. Ακολουθεί λεπτομερής Τεχνική Περιγραφή στο τέλος της παρούσης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι). Ο εκτιμώμενος συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης για την ανωτέρω προμήθεια, την οποία θα αναλάβετε να υλοποιήσετε, ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **21.204,00€ (συμπ Φ.Π.Α.)**.

2. ΤΡΟΠΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η προσφορά θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα συνημμένα έγγραφα και την Τεχνική Περιγραφή (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι) και θα αφορά στο σύνολο της δαπάνης. Με την υποβολή της προσφοράς σας (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ) θα πρέπει να καταθέσετε και τα κάτωθι:

1. Ασφαλιστική Ενημερότητα
2. Φορολογική Ενημερότητα
3. Ποινικό μητρώο ή Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 (ότι μέχρι σήμερα δεν συντρέχουν στο πρόσωπο μου οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 του Ν. 4412/16)

3. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η οικονομική προσφορά να αποσταλεί στην υπηρεσία μας **έως και την 21^η Αυγούστου 2023**, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00 σε κλειστό φάκελο που θα φέρει εξωτερικά τα στοιχεία της παρούσας πρόσκλησης. Στοιχεία αποστολής: Τμήμα Προμηθειών, Διοικητήριο Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης, Ημιόροφος, γραφείο 25, Δημοκρατίας 27, 50100, Κοζάνη, πληροφορίες για τις Τεχνικές Προδιαγραφές θα δίδονται από τον Δημήτριο Μόκια στο τηλ 2461351207 και στο e-mail: d.mokias@pdm.gov.gr.

Δεν γίνεται δεκτή εναλλακτική προσφορά καθώς και προσφορά, η οποία θα υπερβαίνει τον ποσό του προϋπολογισμού. Σε περίπτωση υποβολής της θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

4. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Θα ακολουθήσει η υπογραφή σύμβασης η διάρκεια της οποίας ορίζεται από την υπογραφή της έως και την παραλαβή των ειδών από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής της ΔΤΥ ΠΕ Κοζάνης.

5. 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 προμήθεια υλικών/ειδών) και (8% σε τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών) 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.

6. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συνεργαστεί και να παρέχει στον αρμόδιο υπάλληλο, στον οποίο έχει ανατεθεί η επίβλεψη οποιαδήποτε σχετική πληροφορία καθώς και να τηρήσει επακριβώς τους όρους που περιγράφονται στα συνημμένα έγγραφα.

7. 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:

Σχετική αλληλογραφία
Πρότυπο έντυπο προσφοράς

Ο
Περιφερειάρχης Δυτικής Μακεδονίας

Γεώργιος Κασαπίδης

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

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

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΥΤΟΤΕΛΩΝ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΤΗ
ΣΤΕΓΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΗΣ
ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ ΣΤΟΝ ΑΡΓΙΛΟ
ΚΟΖΑΝΗΣ»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**1. Γενικά**

Η παρούσα μελέτη εκπονείται για τις ανάγκες κλιματισμού των δωματίων διανυκτέρευσης και του εντευκτηρίου, στη στέγη υποστηριζόμενης διαβίωσης στον Άργιλο Κοζάνης, κατόπιν αιτήματος που υποβλήθηκε στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας - Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης με το υπ' αριθ. πρωτ. 5468/12-01-2023 από το Σύλλογο Γονέων Ατόμων με Αυτισμό Ν. Κοζάνης (αριθ. πρωτ. 1/10-01-2023 του συλλόγου). Σύμφωνα με την μελέτη προβλέπεται να τοποθετηθούν τα κάτωθι:

α/α	Είδος
1	<p>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ: ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ MULTI SPLIT UNIT, INVERTER 27000 BTU/H, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ A++ ΣΤΗΝ ΨΥΞΗ, A++ ΣΤΗΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗ, 2 (ΔΥΟ) ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ SPLIT UNIT, INVERTER 12000 BTU/H ΚΑΙ ΑΝΩ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ A++ ΣΤΗΝ ΨΥΞΗ, A++ ΣΤΗΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ 56DB ΣΤΗΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ. Η ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕΣΑ ΣΕ ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΜΕΡΕΣ ΤΥΠΟΥ DLP, ΑΝΑΛΟΓΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ , ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ , ΜΕ ΤΑ ΑΝΑΛΟΓΟΥΝΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ. ΕΠΙΣΗΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ, ΤΑ ΑΝΑΛΟΓΟΥΝΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3Χ2,5ΜΜ2, ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ Κ.Λ.Π., RCBO ΔΙΠΟΛΙΚΗ ΡΑΓΑΣ 16Α ΚΑΙ ΟΣΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.</p>

2. Αντικείμενο

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ **ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ MULTI SPLIT UNIT** ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ, INVERTER **27000** BTU/H, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ A++ ΣΤΗΝ ΨΥΞΗ, A++ ΣΤΗΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ 60DB ΣΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ :

Στην τιμή περιλαμβάνεται, η προμήθεια, η φορτοεκφόρτωση - μεταφορά κλιματιστικής μονάδας τύπου multi split unit μετά της αξίας των απαραίτητων μέτρων προστασίας των ατόμων και του χώρου, των πάσης φύσεως ικριωμάτων 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 οιαδήποτε θέση και σε οποιοδήποτε ύψος, τις ρυθμίσεις και δοκιμές λειτουργίας, παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

Τα προσφερόμενα κλιματιστικά θα είναι γνωστού κατασκευαστικού οίκου τεχνολογίας INVERTER 27000 BTU, ενεργειακής κλάσης A++ στην ψύξη A++ στην Θέρμανση, Μέγιστη στάθμη Θορύβου 60dB στην εξωτερική μονάδα, όπως αναγράφεται στον προϋπολογισμό και θα ακολουθούνται από γραπτή εγγύηση τριετούς διάρκειας.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ 2 (ΔΥΟ) **ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ SPLIT UNIT** ΑΝΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ, INVERTER **12000** BTU/H, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ A++ ΣΤΗΝ ΨΥΞΗ, A++ ΣΤΗΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ 56DB ΣΤΗΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ :

Στην τιμή περιλαμβάνεται, η προμήθεια, η φορτοεκφόρτωση - μεταφορά κλιματιστικής μονάδας τύπου split unit μετά της αξίας των απαραίτητων μέτρων προστασίας των ατόμων και του χώρου, των πάσης

φύσεως ικριωμάτων ή Μ.Ε, προσκόμιση, τοποθέτηση και στήριξη του μηχανήματος, η στήριξη στον τοίχο, 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 12000 BTU, ενεργειακής κλάσης A++ στην ψύξη A++ στην Θέρμανση, , Μέγιστη στάθμη Θορύβου 56dB στην εσωτερική μονάδα, όπως αναγράφεται στον προϋπολογισμό και θα ακολουθούνται από γραπτή εγγύηση τριετούς διάρκειας. Οι κλιματιστικές μονάδες, θα πρέπει να έχουν δυνατότητα αφύγρανσης και να διαθέτουν αυτόματη κίνηση του πτερυγίου στην έξοδο του κλιματιζόμενου αέρα. Στις κλιματιστικές μονάδες, απαραίτητο είναι το φίλτρο σκόνης και στερεών σωματιδίων ή κάτι άλλο πιο σύγχρονο. Τα χειριστήρια των κλιματιστικών μονάδων, θα πρέπει να είναι ασύρματα και να διαθέτουν οθόνη υγρών κρυστάλλων με ενδείξεις. Οι κλιματιστικές μονάδες θα καινούργιες, αρίστης ποιότητας και θα στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων. Επίσης, θα έχουν αυτόματη επαναφορά σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

Η ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ.

ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΜΕΡΕΣ ΤΥΠΟΥ DLP, ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ , ΜΕ ΤΑ ΑΝΑΛΟΓΟΥΝΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Κανάλι διανομής από πλαστικό διμερές τύπου DLP (LEGRAND), με τα αναλογούντα εξαρτήματα όπως καμπύλες, στηρίγματα, γωνιές διαφόρων τύπων, διακλαδώσεις, καλύμματα, θερματικά καναλιών καθώς και μικροϋλικά, περιλαμβάνονται επίσης και οι εργασίες σύνδεσης, τοποθέτησης και μετατροπών και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

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 επίτοια εξέταση της θέσης τα προς τοποθέτηση κλιματιστικά και άλλα υλικά, ώστε να γνωρίζουν όλες τις τοπικές συνθήκες του έργου.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε πιθανό ατύχημα ή σωματική βλάβη, ήθελε προκύψει κατά την διάρκεια της σύμβασης, 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 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.

Όλα τα ενσωματούμενα υλικά θα είναι καινούρια και αμεταχειρίιστα και θα ακολουθούν τις σχετικές Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές καθώς και τα σχετικά Ευρωπαϊκά Πρότυπα.

Η εξωτερικές μονάδες των κλιματιστικών μηχανημάτων θα τοποθετηθούν εξωτερικά του κτιρίου με σταθερό τρόπο σε καινούργια μεταλλική βάση, με αντιδιαβρωτική προστασία. Οι απαραίτητοι σωλήνες θα πρέπει να είναι κατάλληλα προστατευμένοι και μονωμένοι με κατάλληλο συνθετικό υλικό. Ο ανάδοχος κατά την εγκατάσταση των μηχανημάτων θα μεριμνά ώστε η εγκατάσταση του μηχανήματος να έχει το καλύτερο δυνατό αισθητικό αποτέλεσμα. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στην αποκατάσταση των οπών εξωτερικά και εσωτερικά καθώς και στην τοποθέτηση του πλαστικού σωλήνα απομάκρυνσης των συμπυκνωμάτων.

Τα κλιματιστικά θα μεταφέρονται από τον ανάδοχο κατά τις πρωινές ώρες στον χώρο εγκατάστασης, προκειμένου στη συνέχεια το συνεργείο του να τα τοποθετήσει.

Κοζάνη 19-7-2023
ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ



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



ΠΑΣΧΑΛΗΣ ΒΟΜΒΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ.
ΤΕ με Α' β.

Κοζάνη 19-7-2023
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Ω.Ε.Μ.



ΧΑΛΚΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α' β



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

“ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΥΤΟΤΕΛΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΤΗ ΣΤΕΓΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ ΣΤΟΝ ΑΡΓΙΛΟ ΚΟΖΑΝΗΣ»

α/α	Είδος	Α/Τ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ: ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ MULTI SPLIT UNIT, INVERTER 27000 ΒΤU/H, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ A++ ΣΤΗΝ ΨΥΞΗ, A++ ΣΤΗΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗ, 2 (ΔΥΟ) ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ SPLIT UNIT, INVERTER 12000 ΒΤU/H ΚΑΙ ΑΝΩ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ A++ ΣΤΗΝ ΨΥΞΗ, A++ ΣΤΗΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ 56DB ΣΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ. Η ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕΣΑ ΣΕ ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΜΕΡΕΣ ΤΥΠΟΥ DLP, ΑΝΑΛΟΓΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΜΕ ΤΑ ΑΝΑΛΟΓΟΥΝΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ. ΕΠΙΣΗΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ, ΤΑ ΑΝΑΛΟΓΟΥΝΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3Χ2,5ΜΜ ² , ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ Κ.Λ.Π., RCBO ΔΙΠΟΛΙΚΗ ΡΑΓΑΣ 16Α ΚΑΙ ΟΣΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.	1	τεμάχια	9,00	1.900,00	17.100,00	
	Γενικό Σύνολο Δαπανών					17.100,00	17.100,00
					Συνολική αξία χωρίς Φ.Π.Α.		17.100,00
					Φ.Π.Α. 24%		4.104,00
					Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ		21.204,00

Σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή

Κοζάνη 19/07/2023



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

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΚΑΜΠΟΥΡΑΣ
Τοπογράφος Μηχανικός με Α' β

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τ.Ω.Ε.Μ.

Μαρία Χαλκίδου
Τοπογράφος Μηχανικός με Α' β

Ο Συντάκτες

Δημήτριος Μόκκας
ΤΕ Ηλ/γος Μηχανικός με Α' β

Πασχάλης Βόμβας
ΤΕ Ηλ/γος Μηχανικός με Α' β

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ	
ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΜΟΡΦΗ	
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	
ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	
ΑΦΜ – ΔΟΥ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ	
ΤΗΛΕΦΩΝΑ/ΦΑΞ	
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	

Β. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Περιγραφή	Ποσότητα	τιμή	Σύνολο
<p>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ: ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ MULTI SPLIT UNIT, INVERTER 27000 BTU/H, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ A++ ΣΤΗΝ ΨΥΞΗ, A++ ΣΤΗΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗ, 2 (ΔΥΟ) ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ SPLIT UNIT, INVERTER 12000 BTU/H ΚΑΙ ΑΝΩ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ A++ ΣΤΗΝ ΨΥΞΗ, A++ ΣΤΗΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΥΡΥΒΟΥ 56DB ΣΤΗΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ. Η ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕΣΑ ΣΕ ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΜΕΡΕΣ ΤΥΠΟΥ DLP, ΑΝΑΛΟΓΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ , ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ , ΜΕ ΤΑ ΑΝΑΛΟΓΟΥΝΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ. ΕΠΙΣΗΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ, ΤΑ ΑΝΑΛΟΓΟΥΝΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3Χ2,5ΜΜ2, ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ Κ.Λ.Π., RCBO ΔΙΠΟΛΙΚΗ ΡΑΓΑΣ 16Α ΚΑΙ ΟΣΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.</p>	1		
		Σύνολο	
		ΦΠΑ	
		Γενικό Σύνολο	

Για τον Υποψήφιο

Ημερομηνία/Όνοματεπώνυμο/Σφραγίδα/Υπογραφή