



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ,
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:

2024/003

Έργο: "Ο Ζωγράφος του 1821, Παναγιώτης Ζωγράφος και το έργο του «ζωντανεύουν» στην Σπάρτη"

Υποέργο: Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματισμού στον ισόγειο χώρο του Μανουσάκειου Μουσείου. Υποέργο 2 της πράξης: Ο Ζωγράφος του 1821, Παναγιώτης Ζωγράφος και το έργο του <<Ζωντανεύουν>> στην Σπάρτη>>.

Προϋπολογισμός: 20.000,00€

CPV: 42512300-1: Συγκροτήματα θέρμανσης, αερισμού και κλιματισμού

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά

Για την εκτέλεση του έργου: "Ο Ζωγράφος του 1821, Παναγιώτης Ζωγράφος και το έργο του «ζωντανεύουν» στην Σπάρτη", το οποίο θα υλοποιηθεί στο ισόγειο του Μανουσάκειου Μουσείου (οδός Ανανίου, Σπάρτη) απαιτείται η εγκατάσταση νέας κλιματιστικής μονάδας στο δώμα, σε αντικατάσταση της υφιστάμενης (η οποία είναι πεπαλαιωμένη και μή λειτουργική), ικανής να εξυπηρετήσει τις ανάγκες του έργου.

Η παρούσα αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση της απαιτούμενης κλιματιστικής μονάδας. Η υπάρχουσα εγκατάσταση θα ελεγχθεί από τον υποψήφιο προμηθευτή ως προς την ετοιμότητά της για την υποδοχή της νέας μονάδας. Κατά την προσφορά θα υποβληθεί και Υ.Δ. περί πλήρους γνώσης της υπάρχουσας εγκατάστασης.

Τεχνικές Προδιαγραφές

Η μονάδα θα έχει Ψυκτική / Θερμαντική ισχύ 50 kW και πρέπει να καλύπτει τις ακόλουθες Τεχνικές Προδιαγραφές:

Τεχνικές Προδιαγραφές

Ψυκτική / Θερμαντική ισχύς:	Ελάχιστη:	kW		
Έλεγχος ισχύος	Μέθοδος:			50
	Ελάχιστη ισχύς λειτουργίας		%	Full Inverter (όλοι οι κινητήρες) 25
Συντελ. EER				2.69
Συντελ. COP				2.93
Συντελ. SEER				3.77
	Παροχή νερού	Min.	l/min	46
	Όγκος νερού		l	6

Fan	Εξωτερική στατική πίεση:	Max.	Pa	78
Συμπιεστής:	Ποσότητα			4
	Τύπος			Hermetically sealed scroll compressor
Στάθμη θορύβου (max):		Nom.	dBa	82
Ψυκτικό υγρό:	Τύπος:			R-410A
	Κυκλώματα	Ποσότητα		2
	Έλεγχος			Ηλεκτρονική βαλβίδα διαστολής
Κύκλωμα νερού:	Βαλβίδα εξαέρωσης			Ναί
	Βαλβίδα αποστράγγισης / γεμίματος			Ναί
	Βαλβίδα ασφαλείας		bar	3
	Βαλβίδα διακοπής			Ναί
Παροχή ισχύος	Φάσεις			3N~
	Συχνότητα		Hz	50
	Τάση		V	400

Η μονάδα θα τοποθετηθεί στην οροφή του κτιρίου, θα συνδεθεί στην υπάρχουσα υδραυλική / ηλεκτρική εγκατάσταση και θα αποσυρθεί η υπάρχουσα (μη λειτουργική) μονάδα.

Διασφάλιση ποιότητας

Απαιτούμενα πιστοποιητικά: CE, ISO 9001, ISO 14001

Προθεσμία

Η τοποθέτηση του εξοπλισμού θα ολοκληρωθεί εντός 40 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης

Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια διέπεται από τις κάτωθι διατάξεις :

- Άρθρα 158,209 του Ν.3463/2006.
- Άρθρα 58,72 του Ν.3852/2010.
- Άρθρο 38, 72, 116, 118 του άρθρου 120 του Ν.4412/2016 Ανάθεση Προμηθειών –Παροχής Γενικών Υπηρεσιών Απευθείας Ανάθεση.

Σπάρτη 07-02-2024
Ο Συντάξας

Κωνσταντίνος Βαρζακάκος
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε. με Α'β.

Σπάρτη 07-02-2024
Ο Αναπλ. Προϊσταμένη Δ/σης

Άννα Καρακίτσου
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΥΠΗΡ.
ΔΟΜΗΣΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα Μελετών & Κατασκευής Έργων

ΕΡΓΟ : Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματισμού στον ισόγειο χώρο
του Μανουσάκειου Μουσείου .Υποέργο 2 της πράξης:Ο ζωγράφος του
1821,Παναγιώτης Ζωγράφος και το έργο του <<Ζωντανεύουν>> στην
Σπάρτη>>.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 2024/003

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤ.	ΠΟΣΟΤΗ- ΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	Σύνολο	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Κλιματιστική μονάδα αέρα / νερού 50kW	τεμ	1,00	16.129,03	16.129,03	
Σύνολο						16.129,03
Προστίθεται ΦΠΑ 24%						3.870,97
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ						20.000,00

Σπάρτη, 07-02-2024

Ο Συντάξας

Κων/νος Βαρζακάκος
Μηχ/λόγος Μηχ/κός ΠΕ με Α.β, MSc

Σπάρτη, 07-02-2024

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αναπλ. Προϊσταμένη Δ/σης

Αννα Καρακίτσου
Πολιτικός Μηχ/κός ΠΕ με Α.β



