



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΡΧ/ΤΩΝ &
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΒΟΙΩΤΙΑΣ**

Ταχ. Δ/ση : Μουσείο Θηβών
Θρεψιάδου 1 Θήβα
ΤΚ : 32200 Θήβα

Τηλέφωνο : 22620 80147
e-mai : efavio@culture.gr
Πληροφορίες: ΣΤ. Στέφας

ΠΡΟΣ:
SYSTEMAIR HELLAS A.E
ΕΜΠΟΡΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΕΡΙΣΜΟΥ
-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΑΣΤΡΟΥΣ 13,ΙΛΙΟΝ
Τ.Κ. 13121 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ:997801510
ΔΟΥ:ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
E-mail: info@systemair.gr

ΘΕΜΑ : Απόφαση ανάθεσης για την για την πληρωμή συντήρησης συστήματος (ετήσια) ψύξης θέρμανσης και FAN COILS του Μουσείου Θηβών. (CPV 50730000-1,50720000-8)

ΑΠΟΦΑΣΗ

Έχοντας υπόψη:

1. το ν. 4858/2021 (ΦΕΚ 220/Α/19-11-2021) «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς».
2. την υπ'αριθμ.πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΡΥΠ/136505/3066/15-3-2020 (ΦΕΚ Β'912/17-3-2020)
«Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων των Προϊσταμένων Γενικών Διευθύνσεων προς τους Προϊσταμένους των Περιφερειακών και Ειδικών Περιφερειακών Υπηρεσιών...» Υ.Α.
3. την υπ'αριθμ.πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΟΥ/182148/5665/11887/21-04-2020 (ΦΕΚ 1579/Β/24-04-2020) απόφαση «Ορισμός κατηγοριών δαπανών με Διατάκτη τον Υπουργό και τον Υφυπουργό ή άλλο όργανο, ορισμός αποφαινόμενου οργάνου και ορισμός Δευτερευόντων Διατακτών στο Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού».
4. την υπ'αριθμ.πρωτ. ΥΠΠΟ/612731/18-12-1023 (ΑΔΑ 6ΦΜ446ΝΚΟΤ-3ΙΝ) Απόφαση κατανομής πιστώσεων τακτικού προϋπολογισμού 2024.
5. την υπ'αριθμ.πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΡΥΠ/136505/3066/15-03-2020 (ΦΕΚ 912/Β' /17-03-2020)
Απόφαση της Υπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού για τη «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων των Προϊσταμένων Γενικών Διευθύνσεων προς τους Προϊσταμένους των Περιφερειακών και Ειδικών Περιφερειακών Υπηρεσιών αρμοδιότητας της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς και στους Προϊσταμένους των Περιφερειακών Υπηρεσιών αρμοδιότητας της Γενικής

- Διεύθυνσης Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού».
6. το ΠΔ 77/2023 (ΦΕΚ 130/Α/27-6-2023) «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων –Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών – Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων».
 7. το ΠΔ 79/2023 (ΦΕΚ 131/Α/27-6-2023) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
 8. την υπ' αριθμ.πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΔΥΗΔ/ΔΔΑΔ/ΤΔΜΠ/138665/11489/11278/4137/16-03-2020 (ΑΔΑ: Ψ0114653Π4-ΙΧΕ) απόφαση της Υπουργού Πολιτισμού & Αθλητισμού «Διορισμός Υπηρεσιακού Γραμματέα του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού» (ΦΕΚ 198/τ.ΥΟΔΔ/17-3-2020).
 9. την υπ' αριθμ.πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΟΥ/273369/24875/12-07-2017 (ΦΕΚ 2425/14-07-2017) «Ορισμός επιχειρησιακών μονάδων, υποκείμενων ή υπαγόμενων στο Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού ως Αναθετουσών Αρχών» κατά το άρθρο 6, παρ. 2, εδάφιο β' του ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147).
 - 10.το Π.Δ. 4/22-01-2018 «Οργανισμός του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού», όπως έχει τροποποιηθεί με το υπ' αριθμ. 32/2022 που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 91/Α/9-5-2022.
 - 11.την υπ' αριθμ.πρωτ. ΥΠΠΟ/219726/13-05-2022 Απόφαση «Εξουσιοδότηση δικαιώματος υπογραφήςκαι Λοιπών Οικονομικών θεμάτων».
 - 12.την υπ' αριθμ.πρωτ. ΥΠΠΟ/278212/14-06-2022 (ΑΔΑ: 9ΞΞΚ4653Π4-4ΩΒ) Υ.Α. «Τροποποίηση της υπό στοιχεία ΥΠΠΟΑ/ΓΡΥΠ/136505/3066/15-03-2020 υπουργικής απόφασηςτης Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης Μουσείων και Τεχνικών έργων του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού (Β'912)».
 - 13.το Ν. 4412/08-08-2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» και τις τροποποιήσεις αυτού.
 - 14.την υπ' αριθμ.πρωτ. 163764 ΕΞ 2023 Κ.Υ.Α «Τροποποίηση της υπό στοιχεία οικ. 188204 ΕΞ 2022/21-12-2022 (Β' 6607) Κ.Υ.Α «Ηλεκτρονική διακίνηση δικαιολογητικών δαπανών» και ανάθεση αρμοδιοτήτων στις Δ.Υ.Ε.Ε. (ΦΕΚ 6449/Β'/13-11-2023)163764 ΕΞ 2023 Κ.Υ.Α
 - 15.«Τροποποίηση της υπό στοιχεία οικ. 188204 ΕΞ 2022/21.12.2022 (Β' 6607) Κ.Υ.Α «Ηλεκτρονική διακίνηση δικαιολογητικών δαπανών» και ανάθεση αρμοδιοτήτων στις Δ.Υ.Ε.Ε. (ΦΕΚ 6449/Β'/13-11-2023).
 16. Την με αριθμ. ΥΠΠΟ/612731/18-12-1023 (ΑΔΑ 6ΦΜ446ΝΚΟΤ-3ΙΝ) Απόφαση κατανομής πιστώσεων τακτικού προϋπολογισμού 2024
 - 17.Την υπ' αριθμ.ΥΠΠΟ/627337/28/12/2023 με ΑΔΑ :6Γ3Θ46ΝΚΟΤ-1Γ8 Έγκριση του Επιχειρησιακού Προγράμματος του έτους 2024 των Υπηρεσιών της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς και της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων, με ισχύ από 1-1-2024.
 - 18.Το υπ' αριθμ.πρωτ. ΥΠΠΟ/430249/03-10-2024 με ΑΔΑΜ: 24REQ015535019 τεκμηριωμένο αίτημα της Εφορείας Αρχαιοτήτων Βοιωτίας του ΥΠΠΟ περί της αναγκαιότητας δέσμευσης πίστωσης ύψους δέκα χιλιάδων ευρώ (10.000,00 €) στον Ειδικό Φορέα 1022.204.0000000 και Α.Λ.Ε. 2420203001 του Τακτικού Προϋπολογισμού του ΥΠΠΟ, για την συντήρηση του συστήματος (ετήσια) ψύξης θέρμανσης και FAN COILS του Μουσείου Θηβών.
 - 19.την υπ' αριθμ.πρωτ. ΥΠΠΟ/411249/23-9-2024 Μεταβίβαση πίστωσης με επιτροπικό ένταλμα.
 - 20.την υπ' αριθμ.πρωτ. ΥΠΠΟ/448335/14-10-2024 απόφαση δέσμευσης (ΑΔΑ:ΨΛ7Τ46ΝΚΟΤ-ΣΘΠ,ΑΔΑΜ: 24REQ015590762).

21. την υπ'αριθμ.πρωτ. ΥΠΠΟ/454364/16-10-2024 (ΑΔΑΜ 24PROC015610060), Πρόσκληση εκδήλωσης για την πληρωμή συντήρησης συστήματος (ετήσια) ψύξης θέρμανσης και FAN COILS του Μουσείου Θηβών
- 21.Την έρευνα αγοράς.
- 22.Την υπ'αριθμ. ΥΠΠΟ/457782/18/10/2024 προσφορά της εταιρείας SYSTEMAIR HELLAS A.E.
- 23.Την υπ'αριθμ. ΥΠΠΟ/460936/21/10/2024 προσφορά της εταιρείας GREENAIR –Ι. ΛΕΙΒΑΔΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
- 24.Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που μας προσκόμισε ο ανάδοχος

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Την απευθείας ανάθεση για την συντήρηση του συστήματος (ετήσια) ψύξης θέρμανσης και FAN COILS του Μουσείου Θηβών (CPV 50730000-1,50720000-8) σύμφωνα με τον συνημμένο πίνακα με την περιγραφή και το κόστος στην εταιρεία:

SYSTEMAIR HELLAS A.E.
ΕΜΠΟΡΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΕΡΙΣΜΟΥ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΑΣΤΡΟΥΣ 13,ΙΛΙΟΝ ΑΘΗΝΑ
Τ.Κ. 13121
ΑΦΜ:997801510
ΔΟΥ:ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
E-mail: info@systemair.gr

Συνολικού ποσού εννέα χιλιάδων οκτακοσίων τριάντα τριών ευρώ και είκοσι λεπτών (9.833,20€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%

Για την πληρωμή του αναδόχου θα ζητηθούν όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά από την υπηρεσία μας βάσει των φορολογικών διατάξεων ,τον ανάδοχο θα βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την παραλαβή των υπηρεσιών από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

Η τιμολόγηση θα γίνει ηλεκτρονικά (ηλεκτρονικό τιμολόγιο) σύμφωνα με τις οδηγίες και τις διευκρινήσεις που περιγράφονται στον σύνδεσμο: <https://www.gsis.gr/polites-epiheiriseis/pliromes-kai-eispraxeis/e-invoice>, στην 2η Παράγραφο : Προμηθευτές. όπως περιγράφεται στην σχετική νομοθεσία : Ν. 4601/2019 και αρ. 52445 ΕΞ 2023/04-04- 2023 ΚΥΑ

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις της ΕΦΟΡΕΙΑΣ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΒΟΙΩΤΙΑΣ και συγκεκριμένα τον ΑΛΕ2420301001 - Αμοιβές και έξοδα συντήρησης, επισκευής κτιρίων και έργων υποδομών του Τακτικού Προϋπολογισμού του 2024.

Η Προϊσταμένη της Εφορείας

Αλεξάνδρα Χαραμή

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΠΟΣΑ

1. ΚΚΜ

1. Έλεγχος λειτουργικότητας του συγκροτήματος και αναζήτηση πιθανών προειδοποιητικών ενδείξεων.
2. Καθαρισμός πρόφιλτρων.
3. Πλύσιμο και εάν απαιτείται χημικός καθαρισμός στοιχείων.
4. Έλεγχος διαρροών από τα στοιχεία ή από τα όργανα μέτρησης, ρύθμισης ή αποκοπής, όπως βάνες, θερμόμετρα, μανόμετρα κλπ.
5. Καθαρισμός λεκάνης συμπυκνωμάτων και σωληνώσεων αποχέτευσης συμπυκνωμάτων.
6. Καθαρισμός πτερωτών ανεμιστήρων.
7. Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρων, μέτρηση τάσεως δικτύου, έντασης ηλεκτρικού ρεύματος λειτουργίας, αυτοματισμών λειτουργίας και προστασίας (ρελέ, θερμικά, διακόπτες) και ρύθμιση εάν απαιτείται.
8. Έλεγχος ηλεκτρολογικών συνδέσεων και αισθητηρίων.
9. Έλεγχος κατάστασης και λειτουργίας πολύφυλλων διαφραγμάτων και σερβοκινητήρων.
10. Έλεγχος κατάστασης και λειτουργίας μηχανισμών ανοιγόμενων πλευρικών καπακίων, όπως μεντεσέδες, κλείστρα, ασφαλιστικά.
11. Έλεγχος διαρροών αέρα από το κέλυφος της μονάδας.

ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%:1.850,00€

2. ΜΟΝΑΔΕΣ VRV

1. Έλεγχος λειτουργικότητας του συγκροτήματος και αναζήτηση πιθανών προειδοποιητικών ενδείξεων (alarm).
2. Έλεγχος ανεμιστήρων συμπυκνωτή, καθαρισμός πτερωτών ανεμιστήρων, ηλεκτρολογικός έλεγχος (τάση δικτύου, αμπερομέτρηση, έλεγχος φοράς περιστροφής, συσφίξεις επαφών καλωδίων), έλεγχος για κραδασμούς, δονήσεις ή ανεπιθύμητους θορύβους.
3. Έλεγχος συμπιεστών, ηλεκτρολογικός έλεγχος (τάση δικτύου, αμπερομέτρηση, έλεγχος φοράς περιστροφής), έλεγχος για κραδασμούς, δονήσεις ή ανεπιθύμητους θορύβους.
4. Έλεγχος ψυκτικού κυκλώματος για πιθανές διαρροές.
5. Καθαρισμός και εάν απαιτείται χημικός καθαρισμός στοιχείων συμπυκνωτή.
6. Μέτρηση πιέσεων λειτουργίας ψυκτικού κυκλώματος.
7. Θέση σε λειτουργία του συγκροτήματος, παρακολούθηση θερμοκρασιών και έλεγχος λειτουργίας εκτονωτικών διατάξεων.

ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%:1.160,00€

3. ΚΑΣΕΤΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

1. Καθαρισμός φίλτρων.
2. Πλύσιμο και εάν απαιτείται χημικός καθαρισμός στοιχείων.
3. Έλεγχος διαρροών.
4. Καθαρισμός λεκάνης συμπυκνωμάτων και σωληνώσεων αποχέτευσης συμπυκνωμάτων.
5. Καθαρισμός ανεμιστήρων.
6. Έλεγχος αντλίας συμπυκνωμάτων.

ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%:2.320,00€

4. FCU

1. Καθαρισμός φίλτρων.
2. Πλύσιμο και εάν απαιτείται χημικός καθαρισμός στοιχείων.
3. Έλεγχος διαρροών.

4. Καθαρισμός λεκάνης συμπυκνωμάτων και σωληνώσεων αποχέτευσης συμπυκνωμάτων.
5. Καθαρισμός ανεμιστήρων.

ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%:2.100,00€

5. ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ

1. Έλεγχος λειτουργικότητας του συγκροτήματος και αναζήτηση πιθανών προειδοποιητικών ενδείξεων.
2. Έλεγχος του προγραμματιζόμενου ηλεκτρονικού ελεγκτή.
3. Έλεγχος αντλίας κυκλοφορίας νερού, υδραυλικός έλεγχος, έλεγχος κατεύθυνση ροής νερού, διασφάλιση απαιτούμενης διαφοράς πίεσης στον εναλλάκτη, έλεγχος για κραδασμούς, δονήσεις ή ανεπιθύμητους θορύβους.
4. Έλεγχος και καθαρισμός φίλτρου νερού.
5. Έλεγχος κατάστασης και λειτουργίας διακόπτη ροής.
6. Έλεγχος ψυκτικού κυκλώματος για πιθανές διαρροές.
7. Πλύσιμο και εάν απαιτείται χημικός καθαρισμός στοιχείων συμπυκνωτή.
8. Έλεγχος ανεμιστήρων συμπυκνωτή, καθαρισμός πτερωτών ανεμιστήρων, έλεγχος για κραδασμούς, δονήσεις ή ανεπιθύμητους θορύβους.
9. Έλεγχος στάθμης λαδιών και λειτουργίας συμπιεστών, έλεγχος για κραδασμούς, δονήσεις ή ανεπιθύμητους θορύβους
10. Έλεγχος υδραυλικού κυκλώματος, έλεγχος διαρροών από τον εναλλάκτη ή από τα όργανα μέτρησης, ρύθμισης ή αποκοπής, όπως βάνες, θερμόμετρα, μανόμετρα, ρυθμιστικές βάνες κλπ., έλεγχος λειτουργίας αυτομάτου πληρώσεως, δοχείου διαστολής, βαλβίδας ασφαλείας, βανών αποκοπής.
11. Θέση σε λειτουργία του συγκροτήματος, ηλεκτρολογικός έλεγχος λειτουργίας (μέτρηση τάσης, αμπερομέτρηση) έλεγχος φοράς περιστροφής κινητήρων, παρακολούθηση και καταγραφή θερμοκρασιών νερού, είσοδος - έξοδος και Δt στον εναλλάκτη, καταγραφή θερμοκρασίας περιβάλλοντος και απόρριψης συμπυκνωτή, έλεγχος και καταγραφή πιέσεων ψυκτικού υγρού και έλεγχος λειτουργίας εκτονωτικών διατάξεων.

ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%:500,00€

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ/ΕΤΟΣ
1	ΚΚΜ	1	2
2	ΜΟΝΑΔΕΣ VRV	4	2
3	ΚΑΣΕΤΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	16	2
4	FCU	28	2
5	ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ	1	1

ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%:	7.930,00€
ΦΠΑ 24%:	1.906,20€
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :	9.833,20€