

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΚΙΝΗΤΩΝ
ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ (Δ.ΑΝ.ΕΤ.Α.Λ)**

Δ/ΝΣΗ: ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗ 1, ΛΑΥΡΙΟ 19 500
ΤΗΛ: 22923 - 20132, **FAX:** 22920 - 22413
Α.Φ.Μ: 997803077, **Δ.Ο.Υ:** ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΑΡ.ΓΕΜΗ.: 9383901000

Λαύριο, 6/8/2024

Ταχ. Δ/ση : Κουντουριώτη 1
Λαύριο 19500

Τηλέφωνα : 2292320132

Fax : 2292022413

E-mail : danetal.lavrio@gmail.com

Θέμα: «Τεχνικές προδιαγραφές για υπηρεσίες παροχής τεχνικών συμβουλών - επίβλεψης και μεταφοράς μουσειακών συλλογών»

Σε συνέχεια του υπ' αριθμ. πρωτ. 457/6.8.2024 πρωτογενούς αιτήματος για «Υπηρεσίες παροχής τεχνικών συμβουλών», συντάσσονται οι κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές που απαιτούνται για την υπηρεσία αυτή:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Πραγματοποίηση υπηρεσιών παροχής τεχνικών συμβουλών - επίβλεψης και μεταφοράς μουσειακών συλλογών για την δημιουργία και ανάπτυξη του νέου διεθνούς εμβέλειας Ορυκτολογικού Μουσείου Λαυρίου.

Ειδικότερα θα εκτελεστούν κατά σειρά οι ακόλουθες εργασίες:

1. Ξετύλιγμα αποθηκευμένων ορυκτών που βρίσκονται σε ειδικά κουτιά στο χώρο του Α' Δημοτικού σχολείου, τοποθέτηση σε πάγκους και προετοιμασία Ορυκτών για ειδική φωτογράφιση.
2. Άνοιγμα βιτρινών Ορυκτολογικού Μουσείου και τοποθέτηση Ορυκτών σε πάγκους, προετοιμασία για ειδική φωτογράφιση.
3. Έλεγχος και συντήρηση εύθραυστων ορυκτών, ειδική προετοιμασία τους για ειδική φωτογράφιση.
4. Συντονισμός και επίβλεψη εργασιών φωτογράφισης ορυκτών, από ειδικό επαγγελματία φωτογράφο, με φωτογραμμετρία 360 μοιρών με συνδυασμό πολλαπλών λήψεων και διαφορετικού φωτισμού (ημέρας και υπεριώδους-UV SW/LW).
5. Συντονισμός και επίβλεψη μακρο-φωτογράφισης υψηλής ανάλυσης των ορυκτών από ειδικό επαγγελματία φωτογράφο, με συνδυασμό πολλαπλών λήψεων και διαφορετικού φωτισμού (ημέρας και υπεριώδους).
6. Προετοιμασία Ορυκτών για ανάλυση, από ειδική επιστημονική ομάδα με φορητό XRF (φθορισμετρία ακτίνων X - πραγματοποιεί χημικές αναλύσεις) και SEM (ηλεκτρονικό μικροσκόπιο σάρωσης - πραγματοποιεί ορυκτοχημικές αναλύσεις),
7. Συντονισμός και επίβλεψη επιστημονικής τεκμηρίωσης και συστηματικής ταξινόμησης της συλλογής σε προτεινόμενες ενότητες (επιστημονικές), από ειδική επιστημονική ομάδα.
8. Συσκευασία και τοποθέτηση ορυκτών πίσω στα ειδικά κουτιά αποθήκευσης.
9. Τοποθέτηση ορυκτών πίσω στις βιτρίνες του Ορυκτολογικού Μουσείου Λαυρίου.

10. Συντονισμός και επίβλεψη δημιουργίας ψηφιακής βάσης δεδομένων η οποία θα περιλαμβάνει την ψηφιακή ταυτότητα του κάθε δείγματος της συλλογής, σε συνεργασία με ειδική επιστημονική ομάδα, ώστε το νέο ΟΜΛ να μετεξελιχθεί ψηφιακά και τεχνολογικά προς ένα από τα σημαντικότερα πολιτιστικά «προϊόντα» της Λαυρεωτικής στα πλαίσια του Παγκόσμιου Γεωπάρκου της UNESCO.

11. Παραλαβή, φωτογράφιση, καταγραφή και ταξινόμηση νέων συλλογών ορυκτών από ιδιώτες, τον Δήμο Λαυρεωτικής και την ΕΜΕΛ.

12. Συμβουλευτικές υπηρεσίες και επίβλεψη - διευκόλυνση εργασιών των μελετητών του έργου καθώς και κάθε τρίτου που θα συμβληθεί για το έργο με τίτλο: «Ίδρυση και λειτουργία του διεθνούς εμβέλειας Ορυκτολογικού Μουσείου Λαυρίου».

13. Συμμετοχή και παροχή διευκολύνσεων στην ομάδα εργασίας όταν ξεκινήσει η εκπόνηση της νέας μουσειολογικής-μουσειογραφικής μελέτης για το νέο ΟΜΛ..

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την ανωτέρω υπηρεσία ανέρχεται στο ποσό των 15.700,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) για χρονικό διάστημα ενός έτους και θα βαρύνει αναλογικά τον ΚΑ 61.00.99.0001 του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2024 και 2025.

Η αμοιβή θα καταβάλλεται τμηματικά με την ολοκλήρωση των εργασιών και με την έκδοση τιμολογίων παροχής υπηρεσιών και μετά από παραλαβή των σχετικών εργασιών υποστήριξης από την εταιρεία.

Συντάχθηκε
Το Μέλος Δ.Σ. της **Δ.ΑΝ.ΕΤ.Α.Λ.**

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

Θεωρήθηκε
Ο Πρόεδρος της **Δ.ΑΝ.ΕΤ.Α.Λ.**

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ
ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΩΝ (Δ.Α.Λ.)
ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
Α.Φ.Μ. 991502001 Δ.Ο.Υ. ΛΑΥΡΙΟΥ
E-mail: info@danetala.gr

ΛΟΥΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ