



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ**

**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΡΧ/ΤΩΝ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ
ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΒΟΙΩΤΙΑΣ**

Ταχ. Δ/ση : Μουσείο Θηβών
32200 Θήβα

Τηλέφωνο : 22620 80147 & 23559
e-mail : efavio@culture.gr
Πληροφορίες : Σ. Στέφας

ΠΡΟΣ:

ΕΛΕΜΚΟ ΑΒΕΕ
ΕΜΠ/ΚΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ-ΒΙΟΜ/ΚΗ
Δ.Ν.ΚΟΚΚΙΝΟΣ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΑΦΜ : 094319790
ΔΟΥ : ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΑΤΟΪΟΥ 90
14452 ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
2102845400
email : elemko@elemko.gr

Θέμα: Απόφαση ανάθεσης για την εκτέλεση εργασιών του έργου «Μελέτη αντικεραυνικής προστασίας της Ι. Μ. Οσίου Λουκά», απολογιστικά και με αυτεπιστασία από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Βοιωτίας>> (CPV 71320000-7, 71314100-3)

Σχετ.

1. Του Ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό κράτος: οργάνωση, λειτουργία και της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»
2. Του Π.Δ. 4/2018 (Α' 7) «Οργανισμός Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού», όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 32/2022 (Α' 91) και ισχύει.
3. Του Π.Δ. 77/2023 «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων - Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων» (ΦΕΚ 130/Α/27-6-2023), άρθρο 1.
4. Του Π.Δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 131/Α'27-6-2023).
5. Του άρθρου 10 του Π.Δ. 84/2019 (Α' 123) «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών/Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων», όπως ισχύει.
6. Του Ν. 4858/2021 (ΦΕΚ 220/Α'19-11-2021) «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς».
7. Της υπ' αριθ. ΥΠΠΟΑ/ΥΠΟΥΡΓΟΣ/397848/12/22.7.2019 Κοινής Απόφασης του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού για τον διορισμό Μετακλητού Γενικού Γραμματέα Πολιτισμού στο Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού (ΦΕΚ 485/ΥΟΔΔ/26.7.2019).
8. της υπ' αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΔΥΗΔ/ΔΔΑΔ/ΤΔΜΠ/138665/11489/11278/4137/16.03.2020 Απόφασης της Υπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού περί διορισμού Υπηρεσιακού Γραμματέα Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού (ΑΔΑ: Ψ0114653Π4-ΙΧΕ).

9. Του Π.Δ. 263/1987 «Όργανα, που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν, και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, που εκτελούνται από το ΥΠΠΟ», όπως τροποποιημένο και συμπληρωμένο ισχύει σήμερα (ΦΕΚ 127/Α/9-7-1987).
10. Του Ν. 1958/1991, άρθρο 81 «Τρόπος εκτέλεσης αρχαιολογικών έργων», με το οποίο διαφοροποιούνται ή συμπληρώνονται οι διατάξεις των Ν. 1418/1984, 716/1977, του Π.Δ. 609/1985 κ.λπ., που ρυθμίζουν θέματα σχετικά με τη μελέτη και την εκτέλεση αρχαιολογικών εν γένει έργων (ΦΕΚ 122/Α/5-8-1991), όπως ισχύει.
11. Του άρθρου 19 §1α, 1β, 11, 26α, 26β, 26γ, 27α,27β «Ρύθμιση θεμάτων που αφορούν το Υπουργείο Πολιτισμού και άλλες διατάξεις», του Ν. 2947/2001 (ΦΕΚ 228/Α/9-10-2001) «Θέματα Ολυμπιακής Φιλοξενίας, Έργων Ολυμπιακής Υποδομής και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
12. Του Ν. 3207/2003, άρθρο 10 παρ. 10 «Ρύθμιση θεμάτων Ολυμπιακής Προετοιμασίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 302/Α/24.12.2003), όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 2 του άρθρου 43 του Ν. 4049/2012 «Αντιμετώπιση της βίας στα γήπεδα, του ντόπινγκ, των προσυνηνομένων αγώνων και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 35/Α/23.02.2012) και ισχύει.
13. Του άρθρου 66 του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
14. Του Ν. 4314/2014 «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16-6-2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του Ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 265/Α/23-12-2014),
15. Του Ν. 4412/2016, άρθρο 177 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
16. Της υπ. αριθ. ΥΠΠΟΑ/ΓΡΥΠ/136505/3066/15.03.2020 (ΦΕΚ 912/Β/17.03.2020) Υ.Α. «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».
17. Της υπ. αριθ. ΥΠΠΟΑ/ΓΡΥΠ/136506/3067/15.03.2020 (ΦΕΚ 908/Β/17.03.2020) Υ.Α. «Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής «Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού (Τομέας Πολιτισμού), στους Προϊσταμένους Διευθύνσεων, Τμημάτων και Αυτοτελών Τμημάτων της Κεντρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
18. της υπ. αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΟΥ/148284/332/9580/6196/1350/23.03.2020 Απόφασης του Υπηρεσιακού Γραμματέα Πολιτισμού και Αθλητισμού περί ορισμού δευτερευόντων διατακτών στο Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού».
19. Την υπ' αριθμ. 75365/9.7.2021 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ Β 3051) "Τροποποίηση της υπό στοιχεία υπ' αριθμ. 137675/ΕΥΘΥ/19.12.2018 Υπουργική Απόφαση (ΥΠΑΣΥΔ) (ΦΕΚ 5968/Β/2018) Αντικατάσταση της υπ' αριθ. ΥΑ 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β' 3521) με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ Β 1822) υπουργικής απόφασης Έθνοικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020 – Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και

- Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων».
20. Την υπ' αριθμ. ΥΠΠΟ/540217/16/11/2023 (ΑΔΑ:6Ρ6Γ46ΝΚΟΤ-Μ7Π) Έγκριση εκτέλεσης Εργασιών του έργου «Μελέτη αντικεραυνικής προστασίας της Ι. Μ. Οσίου Λουκά», απολογιστικά και με αυτεπιστασία από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Βοιωτίας»,
 21. Του Π.Δ. 24/2019 (Α΄ 39) «Μελέτη και Εκτέλεση Αρχαιολογικών Έργων», όπως ισχύει.
 22. Την υπ' αριθ. ΥΠΠΟΑ/ΑΤΝΕΚΕ/356112/929 (ΦΕΚ 2837/Β΄/5-7-2019) Υ.Α. «Κανονιστικό πλαίσιο για την εκπόνηση μελετών και την εκτέλεση εργασιών σε ακίνητα μνημεία».
 23. Την αρ. πρωτ. ΕΥΤΟΠ/ΦΝΙβ/3410/13-10-2016 εγκύκλιο της ΕΥΤΟΠ «Ομογενοποίηση τρόπου υλοποίησης αρχαιολογικών έργων με τη μέθοδο της αυτεπιστασίας».
 24. α) Την κήρυξη της Ι.Μ. Οσίου Λουκά ως προέχοντος βυζαντινού μνημείου (ΦΕΚ 68/Α/26-4-1921), β) τον χαρακτηρισμό του περιβάλλοντος της Μονής ως «τοπίου εξαιρετού φυσικού κάλλους και τόπου που χρειάζεται ειδική κρατική προστασία» (ΦΕΚ124/Β/2-3-1981), γ) την εγγραφή της Μ. Οσίου Λουκά στον Κατάλογο Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO (1990) και δ) τον καθορισμό Ζωνών Προστασίας του ως άνω μνημείου (ΦΕΚ 287/τ.ΑΑΠ/13-09-2012).
 25. Την αρ. πρωτ. ΥΠΠΟ/5400050/16-11-2023 (ΑΔΑ:968Τ46ΝΚΟΤ-ΟΥΦ) ΥΑ Έγκριση εκτέλεσης εργασιών <<Μελέτη αντικεραυνικής προστασίας της Ι.Μ.Οσίου Λουκά>>Απολογιστικά και με αυτεπιστασία από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Βοιωτίας
 26. Την υπ' αριθ. πρωτ. 490310/19.10.2023 Μεταβίβαση Πίστωσης με Επιτροπικό Ένταλμα.
 27. Το υπ' πρωτ. 500515/20-10.2023 τεκμηριωμένο αίτημα της ΕΦΑ Βοιωτίας περί της αναγκαιότητας δέσμευσης πίστωσης 15.000 € στον ειδικό φορέα 1021-204-00000000 και ΑΛΕ 2420989001 του Τακτικού Προϋπολογισμού του ΥΠΠΟ.
 28. Την υπ' αρ. πρωτ. 514725/30-10-2023 (ΑΔΑ:9Ι0646ΝΚΟΤ-2ΞΒ,ΑΔΑΜ:23REQ013672057) Απόφαση περί έγκρισης δέσμευσης πίστωσης ύψους 15.000€ σε βάρος της πίστωσης του Ειδικού Φορέα 1021-204-0000000 (Α.Λ.Ε. 2420989001) οικονομικού έτους 2023 του Τακτικού Προϋπολογισμού του ΥΠΠΟ.
 - 29 Την υπ' αριθμ. ΥΠΠΟ/563781/22/11/2023 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
 - 30 Τα αποδεικτικά αποστολής
 - 31 Την υπ' αριθμ.ΥΠΠΟ/573802/28/11/2023 μοναδική προσφορά της εταιρείας ΕΛΕΜΚΟ ΑΒΕΕ μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές

ΑΠΟΦΑΣΗ

Την απευθείας ανάθεση παροχής υπηρεσιών για την «Μελέτη αντικεραυνικής προστασίας της Ι. Μ. Οσίου Λουκά», απολογιστικά και με αυτεπιστασία από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Βοιωτίας>> (CPV 71320000-7, 71314100-3) σύμφωνα με τις συνημμένες προδιαγραφές στην εταιρεία:

ΕΛΕΜΚΟ ΑΒΕΕ
ΕΜΠ/ΚΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ-ΒΙΟΜ/ΚΗ Δ.Ν.ΚΟΚΚΙΝΟΣ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΑΦΜ : 094319790
ΔΟΥ : ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΑΤΟΪΟΥ 90

14452 ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
2102845400
email : elemko@elemko.gr

Συνολικού ποσού δέκα τεσσάρων χιλιάδων οκτακοσίων ογδόντα ευρώ (14.880,00€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και λοιπών κρατήσεων.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την παραλαβή των υπηρεσιών από την αρμόδια επιτροπή.

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 δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις της ΕΦΟΡΕΙΑΣ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΒΟΙΩΤΙΑΣ και συγκεκριμένα τον ΑΛΕ 2420989001 - Έξοδα για λοιπές υπηρεσίες Τακτικού Προϋπολογισμού του 2023.

Η Προϊσταμένη της Εφορείας

Αλεξάνδρα Χαραμή

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η μελέτη εφαρμογής θα αφορά Καθολικό και Ναό της Παναγίας, στο Βορδονάριο, και στην Τράπεζα και θα βασισθεί στην προμελέτη η οποία εγκρίθηκε από το ΚΑΣ, λαμβάνοντας υπόψη την οδηγία του Υπουργείου Πολιτισμού με θέμα «Προδιαγραφές για την εκπόνηση μελέτης για την αντικεραυνική προστασία Αρχαιολογικών χώρων».

Για την εκπόνηση της μελέτης και την επιλογή των Υλικών θα ληφθούν υπόψη τα κάτωθι Ισχύοντα πρότυπα Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ) και ΕΤΕΠ (Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές)

Πρότυπα Σχεδιασμού Συστήματος

- **IEC 62305 – 1** : “Protection against lightning, Part 1: General Principles”.
- **IEC 62305 – 2** : “Protection against lightning, Part 2: Risk Management”.
- **IEC 62305 – 3** : “Protection against lightning. Physical damage to structures and life hazard”.
- Διεθνές Πρότυπο **IEC 61643 – 12**, “Low voltage surge protective devices – Part 12: SPDs connected to low voltage power distribution systems – Selection and application principles”.

ΕΤΕΠ

ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-50-01-00 : Συλλεκτήριο σύστημα συστημάτων αντικεραυνικής προστασίας

ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-50-02-00 : Αγωγοί καθόδου συστημάτων αντικεραυνικής προστασίας

ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-50-03-00 : Απαγωγοί Κρουστικών Υπερτάσεων

Πρότυπα Εξαρτημάτων – Διατάξεων

- **IEC/EN 62561 - 1** “Lightning Protection Components (LPC), Part 1: Requirements for connection components”.
- **IEC/EN 62561 – 2** “Lightning Protection Components (LPC), Part 2: Requirements for conductors, and earth electrodes”.
- **IEC/EN 62561 – 3** “Lightning Protection Components (LPC), Part 3: Requirements for isolating spark gaps”.
- **IEC/EN 62561 – 4** “Lightning Protection Components (LPC), Part 4: Requirements for conductors fasteners”.
- **IEC/EN 62561 – 5** “Lightning Protection Components (LPC), Part 5: Requirements for earth electrodes inspection housings and earth electrodes seals”.
- **IEC/EN 62561 – 6** “Lightning Protection Components (LPC), Part 6: Requirements for lightning strike counters”.
- **IEC/EN 62561 – 7** “Lightning Protection Components (LPC), Part 7: Requirements for earth enhancing compounds”.
- **EN 61643 – 11**, “Low voltage surge protective devices – Part 11: SPDs connected to low voltage power distribution systems – Performance requirements and testing methods”.

Επίσης η μελέτη θα περιλαμβάνει :

Καταγραφή της Υπάρχουσας εγκατάστασης Αντικεραυνικής Προστασίας σε κτίρια.

Εκτίμηση κινδύνου κεραυνοπληξίας βάσει του προτύπου ΕΛΟΤ EN 62305–2

Σχεδιασμός ΣΑΠ

Λεπτομέρειες εγκατάστασης

Προδιαγραφές Υλικών βάσει των ισχυόντων προτύπων σειράς IEC/EN/ΕΛΟΤ 62561, data sheet όλων των προσφερόμενων υλικών

Προμέτρηση Υλικών ΣΑΠ,

Προϋπολογισμός Υλικών και Εγκατάστασης