



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ  
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ & ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ  
ΛΑΜΙΑ**

**Διεύθυνση:** Κ. Καραμανλή & Ζαφείρη  
**Ταχ. Κώδικας:** 35 133, Λαμία  
**Πληροφορίες:** Γκ. Φουντούκη  
**Τηλέφωνο:** 2231047628  
**Εσωτερικό:** 118  
**E-mail:** [efafeu@culture.gr](mailto:efafeu@culture.gr)

**ΠΡΟΣ:** 1. Άννα-Χριστίνα-Αγγελική  
Αρβανιτάκη  
Δρ. Πολιτικός Μηχανικός  
Ιλιάδος 22,  
15231 Χαλάνδρι  
Τηλ: 6974426886  
email: [anna.arwanitaki@gmail.com](mailto:anna.arwanitaki@gmail.com)

2. Ιωάννα Τάτση  
Πολιτικός Μηχανικός  
Αρκαδίας 52,  
11527 Αθήνα  
Τηλ.: 6947796573  
email: [ioatatsi@gmail.com](mailto:ioatatsi@gmail.com)

3. Κωνσταντίνος Βεντούρας  
Δρ. Πολιτικός Μηχανικός  
Αθανασίου 57, 49100 Κέρκυρα  
Τηλ.: 6945345345  
email:  
[ventouraskonstantinos@gmail.com](mailto:ventouraskonstantinos@gmail.com)

**ΘΕΜΑ:** Γενική πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υπηρεσίες επικαιροποίησης στατικής μελέτης για την αποκατάσταση του Ι.Ν. Αγίου Δημητρίου στο Μαυρίλο Δήμου Μακρακώμης Φθιώτιδας.

Βάσει των διατάξεων του Ν.4412/2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών & Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ)", όπως ισχύουν & του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/09-03-2021) "Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε οικονομική προσφορά για υπηρεσίες επικαιροποίησης στατικής μελέτης για την αποκατάσταση του Ι.Ν. Αγίου Δημητρίου στο Μαυρίλο Δήμου Μακρακώμης Φθιώτιδας.

Ο μεταβυζαντινός ναός του Αγίου Δημητρίου στο Μαυρίλο Δήμου Μακρακώμης είναι ένα από τα σημαντικότερα κηρυγμένα εκκλησιαστικά μνημεία του 18ου αι. στη Δυτική Φθιώτιδα (ΥΠΠΟ/ΓΔΑ/ΑΡΧ/Β1/Φ32/ΚΗΡ/64207/2114 π.ε./24-01-2002 (ΦΕΚ 136/Β/08-02-2002) Υ.Α.). Το μνημείο έχει δεχθεί νεωτερικές αυθαίρετες επεμβάσεις με αποτέλεσμα να έχουν αλλοιωθεί πολλά από τα μορφολογικά και λειτουργικά στοιχεία του. Το 2010 υπό την εποπτεία της τότε αρμόδιας 24ης Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων εκπονήθηκαν, με δαπάνη του τ. Δήμου Αγίου Γεωργίου, νυν Δήμου Μακρακώμης, αρχιτεκτονική και στατική μελέτη αποκατάστασης του μνημείου, οι οποίες εγκρίθηκαν αρμοδίως το 2011 (Υ.Α. ΥΠΠΟΤ/ΔΑΒΜΜ/77324 π.ε./2324 π.ε./30-06-2011, ΑΔΑ: 4ΑΣ9Γ-Χ46).

Λόγω του μεγάλου χρονικού διαστήματος που παρήλθε από την εκπόνηση των ανωτέρω μελετών και επειδή το μνημείο χρήζει επείγοντως αποκατάσταση, η Υπηρεσία μας πρόκειται να εκτελέσει απολογιστικά και με αυτεπιστασία (Υ.Α. υπ' αριθ. 87892/11-04-2025, ΑΔΑ: 6Ξ6Α46ΝΚΟΤ-8ΦΝ) την επικαιροποίηση της στατικής μελέτης.

**Η επικαιροποιημένη στατική μελέτη θα περιλαμβάνει τα εξής:**

- Όλα τα διαθέσιμα στοιχεία που θα συλλεχθούν, επεξεργαστούν και επαναξιολογηθούν από τις επιτόπιες, τις εργαστηριακές και τις μαθηματικές έρευνες που εκτελέστηκαν το 2010. Συγκέντρωση όλων των στοιχείων που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν αυτούσια και αυτών που χρήζουν αναθεώρησης.
- Καταγραφή και επικαιροποίηση της υφιστάμενης παθολογίας του μνημείου με νέες επιτόπιες αυτοψίες για να επικαιροποιηθεί η από τον Ιούνιο του 2010 καταγεγραμμένη παθολογία. Εντοπισμός, καταγραφή και αξιολόγηση των βλαβών της τελευταίας δεκαπενταετίας.
- Συμπλήρωση της αποτύπωσης του φέροντος οργανισμού του κτιρίου ήτοι λιθοδομές, ξύλινα στοιχεία, στοιχεία σκυροδέματος, φορέας στέγης κλπ, σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο.
- Εκτίμηση μηχανικών χαρακτηριστικών λιθοδομής και λοιπών κρίσιμων παραμέτρων σύμφωνα με τους σημερινούς ισχύοντες κανονισμούς (ΚΑΔΕΤ).
- Νέα μαθηματικά προσομοιώματα ελέγχου στατικής επάρκειας ναού στην υπάρχουσα κατάσταση και σύμφωνα με την αρχιτεκτονική πρόταση. Τρισδιάστατες μαθηματικές προσομοιώσεις του φορέα του ναού στην υπάρχουσα κατάσταση και αντίστοιχα προσομοιώματα και επιλύσεις, σε συνεργασία με το/ην αρχιτέκτονα μηχανικό, με σταδιακό σχεδιασμό μέτρων στερέωσης και ενίσχυσης προκειμένου να αξιολογείται η συνεισφορά τους στη στερέωση και αντισεισμική θωράκιση του κτιρίου καθώς και το απαιτούμενο εύρος τους. Επαναξιολόγηση του σχεδιασμού ενίσχυσης θεμελίωσης κτιρίου, σύμφωνα με τις παρατηρήσεις της απόφασης του Υπουργείου Πολιτισμού.
- Έλεγχοι του φέροντος οργανισμού του μνημείου που θα διέπονται από το κανονιστικό πλαίσιο των ισχυόντων σήμερα κανονισμών: ΚΑΔΕΤ, ΚΑΝΕΠΕ, Ευρωκώδικες. Οι φορτίσεις και οι αναλύσεις θα είναι σύμφωνες με τον Ευρωκώδικα. Προτείνεται η χρήση Non-Linear analysis (ανάλυση χρονοϊστορίας), με άμεση εν χρόνω ολοκλήρωση των εξισώσεων κίνησης, με χρήση κατάλληλων κριτηρίων αστοχίας για τα κρίσιμα δομικά στοιχεία και το εδαφικό προσομοίωμα.
- Τρισδιάστατες μαθηματικές προσομοιώσεις που θα περιλαμβάνουν όλα τα απαραίτητα γεωμετρικά στοιχεία συμπεριλαμβανομένης και της θεμελίωσης, καθώς και τμήματος του περιβάλλοντος χώρου (πλάτος και βάθος υποβάθρου θεμελίωσης) που εκτιμάται ότι επηρεάζει σημαντικά τα αποτελέσματα των επιλύσεων (επιλογή οριακών συνθηκών). Χρήση λογισμικού χωρικών πεπερασμένων στοιχείων, προκειμένου να γίνει σωστή προσομοίωση των επιμέρους υλικών (φερόντων μελών) με τα αντίστοιχα γεωμετρικά στοιχεία τους καθώς και τις συνθήκες επαφής μεταξύ τους.
- Επαναδιαστασιολόγηση των επιμέρους φορέων του ναού ή των μέτρων ενίσχυσης, σε περίπτωση που υπάρχουν αλλαγές σε κανονισμούς από τον Ιούνιο του 2010 είτε σε επίπεδο μεθοδολογίας είτε σε επίπεδο φορτίων.
- Στις προτεινόμενες επεμβάσεις θα ληφθούν υπόψη οι παρατηρήσεις της απόφασης του 2011 και οι απόψεις της Υπηρεσίας μας.
- Η επικαιροποιημένη στατική μελέτη θα πρέπει να διέπεται από τις προδιαγραφές του παρακάτω Κανονιστικού πλαισίου:
- Τους σχετικούς ευρωπαϊκούς κανονισμούς (Ευρωκώδικες) και τα απαιτούμενα ΕΝ (Ευρωπαϊκά Πρότυπα).
- Τον Κανονισμό για Αποτίμηση και Δομητικές Επεμβάσεις Τοιχοποιίας (ΚΑΔΕΤ 2023).
- Τον Κανονισμό Φορτίσεων Δομικών Έργων.
- Τον Ελληνικό Αντισεισμικό Κανονισμό - ΕΑΚ 2000 (τροποποιήσεις 2003, 2010).
- Τον Ελληνικό Κανονισμό Οπλισμένου Σκυροδέματος - ΕΚΩΣ2000.
- Τις ισχύουσες εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), όπως αυτές δημοσιεύτηκαν στο ΦΕΚ 2221/Β/30-7-2012.
- Τα Πρότυπα του ΕΛΟΤ.
- Τους Εθνικούς Κανονισμούς και τα Εθνικά Πρότυπα όπως Γερμανικά (DIN κ.λ.π.), Βρετανικά (BS κ.λ.π.), Γαλλικά (NP κ.λ.π.), Ηνωμένων Πολιτειών (ASTM κ.λ.π.), τα των λοιπών κρατών - Μελών της Ε.Ε. καθώς και τα Διεθνή (ISO κ.λ.π.).
- Τα στοιχεία της εγκεκριμένης στατικής μελέτης.

Στα **παραδοτέα της επικαιροποιημένης στατικής μελέτης** θα περιλαμβάνονται τα εξής:

1. Τεχνική έκθεση που θα περιλαμβάνει όλες τις ανωτέρω βασικές πληροφορίες.
2. Στατικοί υπολογισμοί.
3. Κατασκευαστικά σχέδια σε κατάλληλη κλίμακα.
4. Τεχνική περιγραφή – τεχνικές προδιαγραφές έργων πολιτικού μηχανικού.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται σε δεκαπέντε χιλιάδες ευρώ (15.000,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για το έργο «Επικαιροποίηση στατικής μελέτης για την αποκατάσταση του Ι.Ν. Αγίου Δημητρίου στο Μαυρίλο Δήμου Μακρακώμης Φθιώτιδας».

Ως ημερομηνία έναρξης των προθεσμιών της σύμβασης του Αναδόχου ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται η 28/11/2025.

Παρακαλούμε να αποστείλετε σχετική προσφορά για τα ανωτέρω μέχρι 25/06/2025 ημέρα Τετάρτη.

Κριτήριο αξιολόγησης θα αποτελέσει η χαμηλότερη τιμή προσφοράς και η πλήρης συμμόρφωση με τις ανωτέρω οδηγίες. Για οποιαδήποτε πληροφορία και παροχή κάθε διευκρίνισης παρακαλούμε να απευθυνθείτε στα τηλέφωνα 22310 47628 και 22310 47629.

Προς απόδειξη μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων (άρθρο 73 παρ. 1 & 2 και άρθρο 80 παρ.2 Ν.4412/2016, όπως ισχύουν) παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε:

- α Απόσπασμα ποινικού μητρώου,
- β Φορολογική ενημερότητα, από την οποία να προκύπτει η δυνατότητα συμμετοχής σε διαγωνισμό του Δημοσίου,
- γ Ασφαλιστική ενημερότητα, από την οποία να προκύπτει η δυνατότητα συμμετοχής σε διαγωνισμό του Δημοσίου ήτοι: ενημερότητα όσον αφορά στις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του ιδίου του εργοδότη (πρώην ΟΑΕΕ) και ενημερότητα όσον αφορά στις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του έναντι των εργαζόμενων στην επιχείρηση (ΕΦΚΑ).
- δ Πιστοποιητικό νόμιμης εκπροσώπησης από το ΓΕΜΗ.
- ε Υπεύθυνη δήλωση που θα αναγράφει ότι «Η Εταιρεία ή ο Ανάδοχος δεν εμπίπτει στους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016»
- στ Υπεύθυνη δήλωση που θα αναγράφει ότι «Η Εταιρεία ή ο Ανάδοχος υποβάλει Ηλεκτρονικό τιμολόγιο σύμφωνα με την 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κ.Υ.Α., με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 2385/Β/12-4-2023 (Α.Δ.Α.:97Κ8Η-ΖΗ5), με διορθ. σφαλ. στο ΦΕΚ 3061/Β' /9-5-2023.

Η Προϊσταμένη της Εφορείας

**Ευθυμία Καράντζαλη**  
Αρχαιολόγος