



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ  
ΜΟΥΣΕΙΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ &  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
Τμήμα Διοικητικής & Οικονομικής Υποστήριξης

Δ/νση : Ηροδότου 17  
Ταχ. Θυρίδα : 18427  
Ταχ. Κώδικας : 54003 Θεσσαλονίκη  
Αρμόδιος : Μ. Ιωαννίδου  
Τηλέφωνο : 2310 968268  
Email: ynmtekm@culture.gr

ΠΡΟΣ: 1. Βασιλική Δελήζη  
[vdelizisi@gmail.com](mailto:vdelizisi@gmail.com)  
2. Ιωάννης Δρουγάλας  
[drouioannis@outlook.com](mailto:drouioannis@outlook.com)  
3. Δημήτρης Αγγέλου  
[aggelou.61@gmail.com](mailto:aggelou.61@gmail.com)

### **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

- Σχετ: α). Η με αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/344058/21-07-2022 (ΑΔΑ: 6ΛΙΟ4653Π4-ΘΥΨ) Υ.Α. με θέμα «Κατανομή πίστωσης των έργων των ΣΑΝΑ 514 & 114 - ΠΔΕ 2022 από τις διατιθέμενες πιστώσεις τους».
- β). Το Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών, που συντάχθηκε από μηχανικούς της ΥΝΜΤΕΚΜ, με τίτλο: «Εκπόνηση προμελέτης (τοπογραφική, αρχιτεκτονική, στατική, ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων) συντήρησης, επισκευής και αποκατάστασης, του χαρακτηρισμένου από το ΥΠΠΟΑ, ως «χρήζον ειδικής κρατικής προστασίας», κτιρίου του Κρατικού Ωδείου Θεσσαλονίκης, στη συμβολή των οδών Φράγκων 15 & Λέοντος Σοφού, στον «ιστορικό τόπο» του Δήμου Θεσσαλονίκης».
- γ). Η με αρ.πρωτ. ΥΠΠΟΑ/358900/25-07-2022 (ΑΔΑ:97ΖΧ4653Π4-4ΓΠ) Απόφαση με θέμα: «Απόφαση έγκρισης τεύχους τεχνικών προδιαγραφών & διαδικασίας για την απευθείας ανάθεση», για το χαρακτηρισμένο από το ΥΠΠΟΑ, ως «χρήζον ειδικής κρατικής προστασίας», κτίριο του Κρατικού Ωδείου Θεσσαλονίκης, στη συμβολή των οδών Φράγκων 15 & Λέοντος Σοφού, στον «ιστορικό τόπο» του Δήμου Θεσσαλονίκης».

Σε συνέχεια των ανωτέρω (α-γ) σχετικών, η Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Κεντρικής Μακεδονίας ανακοινώνει την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, για την απευθείας ανάθεση του έργου της «Στατικής προωθημένης προμελέτης»:

Α' Φάση, διαδικασία αναγνώρισης του κτηρίου και του φέροντα οργανισμού:

- Συγκέντρωση όλων των στοιχείων που αφορούν το κτίριο, όπως σχέδια εκθέσεις, προηγούμενες επεμβάσεις κ.λ.π.
- Συνεργασία για την συγκέντρωση των στοιχείων με τις υπόλοιπες εμπλεκόμενες ειδικότητες μελετητών (αρχιτέκτονες – μηχανολόγοι κ.λ.π).
- Θα γίνουν οι απαιτούμενοι εργαστηριακοί έλεγχοι, οι οποίοι θα καταρτιστούν και θα εκτελεστούν από εξειδικευμένους και έμπειρους μηχανικούς. Οι εργαστηριακοί έλεγχοι θα γίνουν σύμφωνα με το κεφάλαιο 3 του ΚΑΝΕΠΕ και το αντίστοιχο του ΚΑΔΕΤ (υπό

έκδοση) για ΣΑΔ Ικανοποιητική. Θα ληφθούν δοκίμια για θραύση σε εξειδικευμένο εργαστήριο από τα διαφορετικά δομικά υλικά ήτοι οπτόπλινθοι, λίθοι, κονιάματα, σκυρόδεμα. Για τα μεταλλικά στοιχεία από μορφογάλυβα θα γίνει έλεγχος με σκληρομέτρηση. Επί των δοκιμών για θραύση, θα βαθμονομηθούν τα όργανα μη καταστροφικών μεθόδων (κρουσίμετρα κ.λ.π) και θα ληφθεί πλήθος τιμών σε διάσπαρτες θέσεις. Τέλος, ακολουθεί η στατιστικής επεξεργασία για τον καθορισμό των μηχανικών χαρακτηριστικών των υλικών. Στο πλαίσιο των εργαστηριακών ερευνών θα αποκαλυφθούν και θεμέλια σε δύο τουλάχιστον μη παραπλήσιες θέσεις για την αποτύπωση της θεμελίωσης.

→ Παρατήρηση: Αν παρατηρούνται καθιζήσεις θεμελίων, απαιτείται η εκτέλεση και Γεωτεχνικής Έρευνας που αποτελεί αντικείμενο ξεχωριστής μελέτης.

Β' Φάση, Αποτίμηση της Φέρουσας Ικανότητας του κτηρίου ως έχει:

- Αξιολογούνται τα αποτελέσματα του εργαστηριακού ελέγχου για τα υλικά και με χρήση βιβλιογραφικών δεδομένων εκτιμώνται τα μηχανικά χαρακτηριστικά της τοιχοποιίας σε κάθε της μορφή (λιθοδομές – οπτοπλινθοδομές κ.λ.π).
- Συντάσσεται Έκθεση Αυτοψίας όπου αξιολογούνται τα στοιχεία που συλλέχθηκαν κατά την Α' Φάση.
- Καθορίζονται όλες οι παράμετροι που υπεισέρχονται στην Στατική μελέτη, δηλαδή φορτίσεις, μηχανικά χαρακτηριστικά, Επιτελεστικότητα κ.λ.π
- Περιγράφεται σε ειδικό λογισμικό (Στατικό Πρόγραμμα) το μαθηματικό μοντέλο του κτηρίου με συνεκτίμηση τυχόν βλαβών και λαμβάνοντας υπόψη την ποιότητα των υλικών του εργαστηριακού ελέγχου. Θα χρησιμοποιηθεί εξειδικευμένο πρόγραμμα π.χ. 3Muri 13 Professional. 3.
- Αξιολογείται σε Τεχνική Έκθεση το αποτέλεσμα της Στατικής Μελέτης, για τον βαθμό επάρκειας των φερόντων στοιχείων.

Γ' Φάση, Μελέτη ενισχύσεων:

- Εφόσον διαπιστωθεί Στατική επάρκεια σε σχέση με την επιλεγμένη Στάθμη Επιτελεστικότητας, θεωρούμε ότι η μελέτη έχει ολοκληρωθεί. Αποκαθίστανται απλώς οι βλάβες.
- Εφόσον διαπιστωθεί Στατική ανεπάρκεια σε σχέση με την επιλεγμένη Στάθμη Επιτελεστικότητας, απαιτείται μελέτη στατικής ενίσχυσης με EC8-3.
  - α. Καθορίζεται σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες του ΥΠΠΟΑ και σε πλήρη συνεργασία με τον Αρχιτέκτονα καθώς και με τις άλλες εμπλεκόμενες ειδικότητες (Μηχανολόγος), η στρατηγική των επεμβάσεων προκειμένου να μην εμποδίζονται οι λειτουργικές ανάγκες του κτιρίου. β. Εκτέλεση Στατικών υπολογισμών του τελικού ενισχυμένου φορέα. Θα χρησιμοποιηθεί εξειδικευμένο πρόγραμμα π.χ. 3Muri 13 Professional.
  - γ. Σύνταξη Τεχνικής Έκθεσης ανάλυσης της στρατηγικής επεμβάσεων.
  - δ. Σύνταξη σχεδίων κατόψεων και τομών σε κλίμακα όμοια με της Αρχιτεκτονικής Μελέτης (1:50).
  - ε. Σύνταξη σχεδίων λεπτομερειών εφαρμογής για τις επεμβάσεις, σε κατάλληλη κλίμακα.
  - στ. Τεχνική περιγραφή εκτέλεσης των εργασιών. Η περιγραφή βασίζεται στις πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ).
  - ζ. Έκθεση Τεχνικών Προδιαγραφών για τα χρησιμοποιούμενα υλικά.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να μην έχουν κώλυμα αποκλεισμού από τη συμμετοχή τους σε διαδικασία σύναψης σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 και 74 του Ν.4412/2016 και να αποστείλουν με την προσφορά τους Υπεύθυνη Δήλωση όπου θα δηλώνεται: «Αποδέχομαι τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές που θέτει η Υπηρεσία στην παρούσα πρόσκληση».

Ο μειοδότης θα πρέπει να προσκομίσει τα ακόλουθα:

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016,

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου (ή ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας), που θα πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο προκύπτει ότι:

πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ήτοι: ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους: α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) δωροδοκία, γ) απάτη, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας και στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά:

α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών και κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές,

β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.) τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, και

γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

2. Πιστοποιητικό Φορολογικής ενημερότητας.

3. Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής ενημερότητας.

4. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και εκπροσώπησης του νομικού προσώπου.

Οι προσφορές μπορούν να υποβληθούν ταχυδρομικά με ηλεκτρονικό μήνυμα ή επιτόπου στη διεύθυνση: Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Κεντρικής Μακεδονίας, Ηροδότου 17, Τ.Θ.18427, Τ.Κ.54003 Θεσσαλονίκη, μέχρι την Δευτέρα 1 Αυγούστου 2022.

Είμαστε στη διάθεση σας, για οποιαδήποτε πληροφορία και διευκρινήσεις επί του θέματος.

*Συνημμένα: Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.*

*Έντυπο οικονομικής προσφοράς.*

Ε.Δ.

1) Φ.Ε.

2) Μ. Ιωαννίδου

Η Προϊσταμένη της Υπηρεσίας

Σοφία Χριστοφορίδου

Αρχιτέκτων Μηχανικός