

24PROC016026326-2024-12-18

Ministry of
Digital
Governance

Document signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2024.12.18
12:52:57 EET
Reason:
Location: Athens

ΑΔΑ: 6Ι35ΩΚΓ-ΨΡΛ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ναύπακτος 18/12/2024

Αριθ. Πρωτ. 26869

ΠΡΟΣ

ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΜΗΧ/ΚΟ
ΚΟΡΙΝΘΟΥ 314-316 , ΠΑΤΡΑ
ΑΦΜ: 043255291 ΔΟΥ: ΠΑΤΡΩΝ
Τηλ: 2610333627 email: phristop@gmail.com
με μελετητικό πτυχίο Β' τάξης
Κατηγορία 8 Στατικές Μελέτες
ΚΟΙΝ. : Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
e-mail : meletes@central.tee.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Για ανάθεση σύνταξη της μελέτης με τίτλο :

« 'ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΠΙΘΑΝΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ ΤΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ (ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ) ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΡΙΩΡΟΦΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΑΙΘΟΥΣΩΝ) ΤΟΥ ΕΠΑΛ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ »

Ο Δήμος Ναυπακτίας ενδιαφέρεται να αναθέσει την εκπόνηση ειδικής στατικής μελέτης με τίτλο «'ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΠΙΘΑΝΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ ΤΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ (ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ) ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΡΙΩΡΟΦΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΑΙΘΟΥΣΩΝ) ΤΟΥ ΕΠΑΛ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ ».

Για την κάλυψη της δαπάνης της ανωτέρω μελέτης έχει εκδοθεί α) η υπ' αριθ. Α.Α.Υ. : Α-1427 /18-12-24 (ΑΔΑ: ΨΟΚΓΩΚΓ-ΩΕΤ) απόφαση ανάληψης (ΑΔΑΜ : 24REQ016023123 2024-12-18) αρ. πρ. 26766/18-12-2024 - και β) η βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης (ή πρότασης) ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης.

Επίσης έχει εκδοθεί η αρ. 751-24 (ΑΔΑ: ΨΘΘ3ΩΚΓ-2ΨΡ-1) απόφαση Δημάρχου για την διαδικασία σύναψης σύμβασης με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 50 του Ν. 4782/2021 και ισχύει.

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά τεχνική και οικονομική της μελέτης με τίτλο: 'ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΠΙΘΑΝΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ ΤΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ (ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ) ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΡΙΩΡΟΦΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΑΙΘΟΥΣΩΝ) ΤΟΥ ΕΠΑΛ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ όπως σε γενικές γραμμές αποτυπώνεται στο τεύχος τεχνικών δεδομένων με σκοπό την κατάρτιση φακέλου υποβολής πρότασης χρηματοδότησης από το ΕΣΠΑ 21-27 μέχρι την **24/12/2024** , **ημέρα Τρίτη** και **ώρα 14:00** στο Δήμο Ναυπακτίας και στην Δ/ση τεχνικών Υπηρεσιών

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, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της [παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016](#). Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο [79Α του Ν.4412/2016](#). Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο. ([άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016](#) και [άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016](#))

Στην υπεύθυνη δήλωση να περιλαμβάνεται μνεία ότι ο ίδιος ή ελεγχόμενο από αυτόν φυσικό ή νομικό πρόσωπο δεν έχει συνάψει σύμβαση του άρθρου 118 για διάστημα δώδεκα (12) μηνών πριν την προσφορά ή τη λήψη της απόφασης.

β. Φορολογική ενημερότητα

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) και υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (Βλ. παρακάτω σημείωση για υπεύθυνη δήλωση)

δ. Υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. ([άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016](#), όπως τροποποιήθηκε από το [άρθρο 23 του Ν.4782/2021](#))

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί **μετά την κοινοποίηση** της παρούσας πρόσκλησης. ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#))

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (β και γ) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι **εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής** τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή τους. ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#))

ε. Αποδεικτικά έγγραφα Δικαίωμα εκπόνησης της εν λόγω Μελέτης - απαιτείται ειδική κατηγορία μελετητικό πτυχίο Α' τάξης Κατηγορία 8 - Στατικές Μελέτες -

Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων **που δεν προσκλήθηκαν** να υποβάλουν προσφορά. ([άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016](#), όπως τροποποιήθηκε με το [άρθρο 53 του Ν.4782/2021](#)).

Ο Δήμαρχος

Γκίζας Βασίλειος

Συνημμένα

1. Το τεύχος τεχνικών δεδομένων.
2. Έντυπο οικονομικής προσφοράς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ
ΠΙΘΑΝΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ ΤΟΥ
ΙΣΟΓΕΙΟΥ (ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ) ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΡΙΩΡΟΦΟΥ
ΚΤΙΡΙΟΥ (ΑΙΘΟΥΣΩΝ) ΤΟΥ ΕΠΑΛ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ

Περιεχόμενα

- Τεύχος τεχνικών δεδομένων
- Προεκτιμώμενες αμοιβές

Θεώρηση: 22-11-2024
Προϋπολογισμός: 12.490,27 €
CPV : 71320000-7 «Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών μελετών»

Πηγή Χρηματοδότησης

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	3
1.1 Γενικά – υφιστάμενη κατάσταση	2
1.2 Τεκμηρίωση σκοπιμότητας	4
1.3 Πρόγραμμα απαιτούμενων μελετών	5
1.4 Χρονοδιάγραμμα εκπόνησης μελέτης – Φάσεις παράδοσης και ελέγχου	6
1.5 Δεσμεύσεις	6
2. ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ	7
2.1 Στοιχεία μελέτης	7
2.2 Δεδομένα	7
2.3 Αποτελέσματα	8
2.4 Καλούμενες Τάξεις και Κατηγορίες Μελετητικών Πτυχίων	8

1. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

1.1. Γενικά – υφιστάμενη κατάσταση.

Το παρόν τεύχος αφορά την ανάθεση της μελέτης στατικής επάρκειας καθώς και τον πιθανών ενισχύσεων στο ισόγειο και το τριώροφο κτίριο του συγκροτήματος ΕΠΑΛ της Ναυπάκτου. Συγκεκριμένα τα υπό μελέτη κτίρια είναι :

- Τριώροφο κτίριο ευρισκόμενο νότια στο οικόπεδο του συγκροτήματος, συνολικού εμβαδού περίπου 2340 m², στο οποίο στεγάζονται αίθουσες διδασκαλίας και εργαστήρια (Εικ. 1 και 2).
- Ισόγειο κτίριο χωροθετημένο νοτιοδυτικά στο οικόπεδο του συγκροτήματος, συνολικού εμβαδού περίπου 1320 m², με χρήση κυρίως γραφείων και εργαστηρίων (Εικ. 3).



Εικόνα 1 Όψη του τριώροφου κτιρίου στο βορρά.



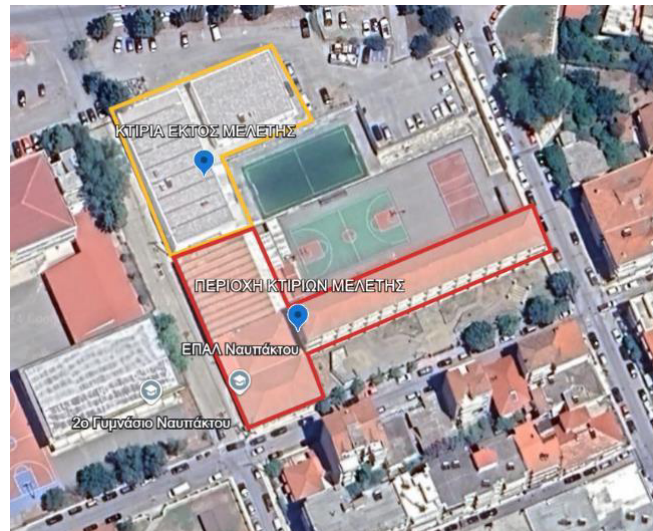
Εικόνα 2 Όψη του τριώροφου κτιρίου στο νότο.

ΜΕΛΕΤΗ: «Έλεγχος στατικής επάρκειας και σχεδιασμός των πιθανών επεμβάσεων ενίσχυσης στο φορέα του ισόγειου (πολλαπλών χρήσεων) και του τριωρόφου κτιρίου (αιθουσών) του ΕΠΑΛ Ναυπάκτου»



Εικόνα 3 Όψη του ισόγειου κτιρίου στο νότο.

Τα δυο ισόγεια κτίρια στο βόρειο τμήμα του του συγκροτήματος, συγκεκριμένα το πρώην Μηχανουργείο και το πρώην Ξυλουργείο δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα, καθώς έχει πρόσφατα (2024) περαιωθεί εργολαβία που αφορούσε τη συνολική αναβάθμισή τους (στατικές επεμβάσεις και ενεργειακή αναβάθμιση, Εικ. 4).



Εικόνα 4 Χωροθέτηση κτιρίων στο πολεοδομικό συγκρότημα του ΕΠΑΛ Ναυπάκτου.

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κτίρια που αφορά η παρούσα έχουν κατασκευαστεί πριν από το 1985, δηλαδή πριν από την υποχρεωτική εφαρμογή των πρόσθετων άρθρων του Κανονισμού του 1959 και πριν τον πρώτο σύγχρονο Αντισεισμικό Κανονισμό (Ν.Ε.Α.Κ., Φ.Ε.Κ. 613/Β'/12-10-1992). Ως εκ τούτου στερούνται κατασκευαστικής διαμόρφωσης που να τους προσδίδει στοιχεία αντισεισμικής ικανότητας, όπως αυτά αποτυπώνονται στις πιο σύγχρονες επιστημονικές αντιλήψεις. Επιπροσθέτως, ο

ΜΕΛΕΤΗ: «Έλεγχος στατικής επάρκειας και σχεδιασμός των πιθανών επεμβάσεων ενίσχυσης στο φορέα του ισογείου (πολλαπλών χρήσεων) και του τριωρόφου κτιρίου (αιθουσών) του ΕΠΑΛ Ναυπάκτου»

μακροσκοπικός έλεγχος εντοπίζει τυπικά σημεία αυξημένου ενδιαφέροντος λόγω της ενδεχόμενης αρνητικής επίπτωσής τους στη συνολική δυναμική συμπεριφορά τους (ενδεικτικά επιμήκες σχήμα κάτοψης τριωρόφου κτιρίου, κοντά υποστυλώματα στην πρόσοψη του υπογείου, διαμόρφωση «στοάς» στους διαδρόμους). Αξίζει, ωστόσο, να σημειωθεί ότι δεν έχουν εντοπισθεί βλάβες που να παραπέμπουν σε στατική ανεπάρκεια του φορέα, παρά μόνο φθορές οφειλόμενες σε περιβαλλοντικές επιπτώσεις (οξειδώσεις), προφανώς λόγω της εγγύτητας του συγκροτήματος με τη θάλασσα. Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με μαρτυρίες, κατά το παρελθόν είχε εφαρμοστεί περιορισμένο πρόγραμμα αντιμετώπισης τέτοιων φθορών σε εξωτερικά υποστυλώματα.

Για τα κτίρια που αφορά η σκοπούμενη μελέτη δεν υπάρχει στο αρχείο της Υπηρεσίας οικοδομική άδεια. Για την αδειοδότηση και εκτέλεση των εργασιών στα κτίρια του πρώην Μηχανουργείου και πρώην Ξυλουργείου, το συγκρότημα εντάχθηκε προς τακτοποίηση ως αυθαίρετο σύμφωνα με το Ν. 4178/2013 (Φ.Ε.Κ. 174/Α' /8-8-2013) με την υπ' αριθ. 3819236 Δήλωση Υπαγωγής. Στο πλαίσιο της υπαγωγής στις διατάξεις περί αυθαίρετης δόμησης πραγματοποιήθηκε πλήρης αρχιτεκτονική και τοπογραφική αποτύπωση του συγκροτήματος, η οποία είναι διαθέσιμη στο αρχείο της Υπηρεσίας. Διαθέσιμες είναι επίσης, στο σύνολό τους οι μελέτες του πρώην Μηχανουργείου και του πρώην Ξυλουργείου, τα οποία όμως αποτελούν ανεξάρτητα κτίρια από τα υπό εξέταση.

1.2. Τεκμηρίωση σκοπιμότητας.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, καθιστάται σαφές ότι η εκπόνηση της μελέτης με τίτλο: «Έλεγχος στατικής επάρκειας και σχεδιασμός των πιθανών επεμβάσεων ενίσχυσης στο φορέα του ισογείου (πολλαπλών χρήσεων) και του τριωρόφου κτιρίου (αιθουσών) του ΕΠΑΛ Ναυπάκτου» είναι απολύτως απαραίτητη για τους ακόλουθους λόγους:

- (α) η υπαγωγή του συγκροτήματος στις διατάξεις περί αυθαίρετης δόμησης δεν μπορεί να περαιωθεί εάν δεν υποβληθεί πλήρης μελέτη στατικής επάρκειας όλων των κτιρίων, όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία για κτίρια κατηγορίας σπουδαιότητας Σ3 ή ανώτερης,
- (β) είναι απαραίτητο να αξιολογηθεί η σεισμική ικανότητα των κτιρίων και να σχεδιαστούν ενδεχόμενες επεμβάσεις στο φορέα τους πριν εκτελεστεί οποιαδήποτε άλλη εργασία αναβάθμισης / ανακαίνισης (π.χ. ενεργειακή αναβάθμιση), ώστε να αποφευχθούν ζημιές στο κέλυφος και αποζηλώσεις. Άλλωστε, η εξασφάλιση της στατικής επάρκειας θεωρείται πλέον προαπαιτούμενη προκειμένου να εγκριθούν άλλες εκτεταμένες εργασίες σημαντικού κόστους σε κτίρια.
- (γ) δεδομένης της σεισμικότητας της περιοχής, είναι χρήσιμος και κρίσιμος ο έλεγχος όλων των ευαίσθητων υποδομών. Ειδικά στην περίπτωση του ΕΠΑΛ, δεδομένου ότι έχουν ήδη μελετηθεί και ενισχυθεί δύο κτίρια του συγκροτήματος, είναι σκόπιμο να γίνει αντίστοιχη μελέτη και να υλοποιηθούν, εάν χρειαστεί, οι επεμβάσεις και στα υπόλοιπα κτίρια, ώστε να εξασφαλισθεί ένα εννιαίο επίπεδο ασφάλειας για όλο το συγκρότημα.

Αναφορικά με την εκπόνηση της μελέτης, επισημαίνεται ότι αυτή απαιτεί υλικοτεχνική υποδομή (διαγνωστικά όργανα για επί τόπου τεκμηρίωση στοιχείων του φορέα, εξειδικευμένα λογισμικά για την ανάλυση υφιστάμενων κτιρίων), την οποία δεν διαθέτει το Τμήμα Μελετών και Τεχνικών Έργων της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ναυπακτίας. Πέραν

ΜΕΛΕΤΗ: «Ελέγχος στατικής επάρκειας και σχεδιασμός των πιθανών επεμβάσεων ενίσχυσης στο φορέα του ισογείου (πολλαπλών χρήσεων) και του τριωρόφου κτιρίου (αιθουσών) του ΕΠΑΛ Ναυπάκτου»

αυτού, οι μελέτες στατικής επάρκειας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (ΚΑΝ.ΕΠΕ., 3η Αναθεώρηση, Φ.Ε.Κ. 3197/Β'/22-6-2022) προϋποθέτουν άτομα που διαθέτουν τις απαραίτητες εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις και τα σχετικά προσόντα, τα οποία εξειδικεύονται ως «[...]την προϋπόθεση ότι ο μελετητής και ο επιβλέπων μηχανικός είναι διπλωματούχοι πολιτικοί μηχανικοί με τουλάχιστον 5ετή επαγγελματική εμπειρία[...]» (άρθρο 1.2.1(γ)). Το Τμήμα Μελετών και Τεχνικών Έργων, πέραν της Αν. Προϊσταμένης, διαθέτει μόνο έναν υπάλληλο που να καλύπτει την ανωτέρω προϋπόθεση. Το γεγονός αυτό, λαμβάνοντας υπόψη την απαίτηση ταχείας εκπόνησης της μελέτης από την Προϊσταμένη Αρχή, σε συνδυασμό με το φόρτο του Τμήματος Μελετών και Τεχνικών Έργων, καθιστά σαφές ότι η μελέτη αυτή θα ήταν πρακτικώς αδύνατον να εκτελεστεί στο απαιτούμενο χρόνο από το αρμόδιο Τμήμα, ακόμα και αν τα απαραίτητα μέσα ήταν διαθέσιμα.

1.3. Πρόγραμμα απαιτούμενων μελετών.

Σύμφωνα με τα προαναφερθέντα, το αντικείμενο της παρούσας μελέτης εξειδικεύεται ως ακολούθως:

- Μελέτη σεισμικής αποτίμησης και ελέγχου της στατικής (και δυναμικής) επάρκειας του ισογείου και του τριωρόφου κτιρίου του συγκροτήματος του ΕΠΑΛ Ναυπάκτου.
- Εάν προκύψει απαίτηση από τα ευρήματα της μελέτης αποτίμησης, μελέτη καθορισμού και διαστασιολόγησης των επεμβάσεων/ενισχύσεων του φορέα των υπό μελέτη κτιρίων.

Η μελέτη θα εκπονηθεί σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο για την αποτίμηση και ενίσχυση υφιστάμενων κτιρίων, συγκεκριμένα με την τελευταία (3η) αναθεώρηση του Κανονισμού Επεμβάσεων (ΚΑΝ.ΕΠΕ., Φ.Ε.Κ. 3197/Β'/22-6-2022) και τους Ευρωκώδικες (ΕΚ 1, 2 και 8), όπου και όπως αλληλοεπιδρούν με τον ΚΑΝ.ΕΠΕ.

Η μελέτη θα πρέπει να περιλαμβάνει στοιχεία (σχέδια και τεύχη) όπως αυτά ορίζονται στον ανωτέρω Κανονισμό, καθώς και στα αντίστοιχα άρθρα του Π.Δ. 696/1974 (Φ.Ε.Κ. 301/Α'/8-10-1974) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα και στην απόφαση ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ. Αριθ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 1047/Β'/29-03-2023).

Ενδεικτικά, η μελέτη αποτίμησης θα πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

1. Συλλογή στοιχείων και πληροφοριών για τα κτίρια και σύνταξη σχετικής έκθεσης.
2. Αποτύπωση / τεκμηρίωση του φορέα και σύνταξη σχετικής έκθεσης.
3. Γενικά σχέδια αποτύπωσης του φέροντος οργανισμού και παρουσίασης των βλαβών.
4. Έκθεση αποτίμησης φέρουσας ικανότητας
5. Τεύχη υπολογισμών, αναλύσεων και ελέγχων αποτίμησης υφιστάμενου φορέα.
6. Έκθεση εφαρμογής επεμβάσεων.
7. Γενικά σχέδια περιγραφής των επεμβάσεων.
8. Σχέδια λεπτομερειών, στα οποία να αναφέρονται ενδεικτικά οι οπλισμοί των επεμβάσεων ευκρινώς, και ιδιαίτερα οι αγκυρώσεις των νέων οπλισμών στα υφιστάμενα φέροντα στοιχεία, τα μέσα συνδέσεως των διεπιφανειών παλαιού και νέου σκυροδέματος (βλήτρα, αγκύρια, εποξειδικές κόλλες κλπ.).
9. Πρότυπα υλικών, προδιαγραφές εργασιών και απαιτήσεις ποιοτικού ελέγχου.
10. Έκθεση μέτρων συντήρησης.
11. Τεύχη υπολογισμών, αναλύσεων και ελέγχων ενισχυμένου φορέα.

Σημειώνεται ότι η μελέτη θα εκπονηθεί σε ενιαίο στάδιο μελέτης εφαρμογής, ως εκ

ΜΕΛΕΤΗ: «Έλεγχος στατικής επάρκειας και σχεδιασμός των πιθανών επεμβάσεων ενίσχυσης στο φορέα του ισογείου (πολλαπλών χρήσεων) και του τριωρόφου κτιρίου (αιθουσών) του ΕΠΑΛ Ναυπάκτου»

τούτου, ειδικά τα παραδοτέα σχέδια θα πρέπει να συμμορφώνονται και με τα προβλεπόμενα στην ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ. Αριθ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 1047/Β'/29-03-2023) για στατικές μελέτες εφαρμογής.

1.4. Χρονοδιάγραμμα εκπόνησης μελέτης – Φάσεις παράδοσης και ελέγχου.

Ο καθαρός χρόνος εκπόνησης του συνόλου του μελετητικού έργου είναι τριάντα (30) ημέρες και αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η μελέτη θα παραδοθεί σε μία φάση. Ο χρόνος ελέγχου από την Υπηρεσία, δεν προσμετράται στο χρονικό διάστημα των 30 ημερών. Η παραλαβή της μελέτης θα γίνει σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/Α'/08-08-2016) όπως ισχύει.

Σε περίπτωση που απαιτηθούν διορθώσεις ή/και συμπληρώσεις, ο μελετητής είναι υποχρεωμένος να προβεί σε αυτές εντός το πολύ δέκα ημερών, από την ημέρα που θα ειδοποιηθεί εγγράφως.

1.5. Δεσμεύσεις.

Ο μελετητής εγγυάται ότι κατέχει την απαραίτητη εμπειρία και εξειδίκευση και θα διαθέσει όλα τα απαραίτητα μέσα για την εκπόνηση της παρούσας μελέτης.

Ο μελετητής οφείλει να συνεργαστεί με τις αρμόδιες Υπηρεσίες του Δήμου Ναυπακτίας μέχρι την έγκριση της μελέτης και τις αρμόδιες Υπηρεσίες και την παραλαβή από την Προϊσταμένη Αρχή.

2. ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ

2.1. Στοιχεία μελέτης

Τίτλος: «Έλεγχος στατικής επάρκειας και σχεδιασμός των πιθανών επεμβάσεων ενίσχυσης στο φορέα του ισογείου (πολλαπλών χρήσεων) και του τριωρόφου κτιρίου (αιθουσών) του ΕΠΑΛ Ναυπάκτου».

2.2. Δεδομένα

Ο υπολογισμός της προεκτιμώμενης αμοιβής της παρούσας μελέτης γίνεται σύμφωνα με τον Κανονισμό Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Παροχής Υπηρεσιών και λοιπών συναφών Επιστημονικών Υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/Α'08-08-2016), που εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. ΔΝΣγ/οικ.56023/Φ.Ν.466/17-05-2017 απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Φ.Ε.Κ. 2519/Β'20-07-2017).

Επειδή το είδος της μελέτης δεν καλύπτεται από τα τυπικά άρθρα των προεκτιμώμενων αμοιβών της υπ' αριθ. ΔΝΣγ/οικ.56023/Φ.Ν.466/17-05-2017 απόφασης Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Φ.Ε.Κ. 2519/Τεύχος Β'20-07-2017), ο υπολογισμός της προεκτιμώμενης αμοιβής της θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4 «Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης»:

1. Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάσει ειδικών προβλέψεων του παρόντος υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:
 - α. Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: 300×τκ
 - β. Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: 450×τκ
 - γ. Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών: 600×τκόπου τκ είναι ο συντελεστής του άρθρου 3.
2. Οι αποζημιώσεις της παραγράφου 1 νοούνται για απασχόληση εντός ή εκτός έδρας (στο εσωτερικό) περισσότερων της μιας ημερών, ή, σε περίπτωση μίας μόνο ημέρας για απασχόληση πέντε (5) τουλάχιστον ωρών. Για απασχόληση μικρότερη των 5 ωρών, η ωριαία απασχόληση ορίζεται ίση προς το 0,20 των παραπάνω ημερήσιων αποζημιώσεων με ελάχιστη αμοιβή όχι μικρότερη των 150×τκ. Στην ανωτέρω αμοιβή νοείται ότι περιλαμβάνεται το σύνολο των άμεσων και έμμεσων, γενικών και ειδικών υποστηρικτικών και λειτουργικών δαπανών του.
3. Η αποζημίωση ανθρωπομήνα νοείται ως αποζημίωση 22 ανθρωποημερών.

Ο συντελεστής (τκ) που αναφέρεται ορίζεται για κάθε έτος ως ο λόγος του επίσημου γενικού δείκτη τιμών καταναλωτή του Δεκεμβρίου του προηγούμενου έτους προς τον επίσημο γενικό δείκτη τιμών καταναλωτή του Δεκεμβρίου του έτους 2004 αναμορφώθηκε σε 87,79 και περιλήφθηκε στον υπολογισμό των επί μέρους αμοιβών μελετών και υπηρεσιών.

Η τελική αναπροσαρμογή για το έτος 2024 της τιμής του συντελεστή (τκ) = **1,399** σύμφωνα με το υπ' αριθ. Δ11/91366/28-03-2024 έγγραφο της Διεύθυνσης Διαγωνισμού

ΜΕΛΕΤΗ: «Έλεγχος στατικής επάρκειας και σχεδιασμός των πιθανών επεμβάσεων ενίσχυσης στο φορέα του ισογείου (πολλαπλών χρήσεων) και του τριωρόφου κτιρίου (αιθουσών) του ΕΠΑΛ Ναυπάκτου»

Δημοσίων Συμβάσεων (Δ11) της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

2.3. Αποτελέσματα

Ο Τεχνικός Σύμβουλος θα πρέπει να είναι Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός με αποδεδειγμένη εμπειρία σε στατικές μελέτες, σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων. Αναλυτικά η προεκτιμώμενη αμοιβή για την υπό ανάθεση μελέτη υπολογίζεται ως εξής:

α/α	Αντικείμενο μελέτης	Εμπειρία	Αποζημίωση (Ευρώ/Ημέρα)	Ημέρες Απασχόλησης	Προεκτιμώμενη Αμοιβή (Ευρώ)
1 ^η	Μελέτη σεισμικής αποτίμησης και ελέγχου της στατικής (και δυναμικής) επάρκειας του ισογείου και του τριωρόφου κτιρίου του συγκροτήματος του ΕΠΑΛ Ναυπάκτου. (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8)	<10 Έτη	$300,00 \times \tau_k =$ $300,00 \times 1,399 =$ 419,70	12	5.036,40
2 ^η	Μελέτη καθορισμού και διαστασιολόγησης των επεμβάσεων/ενισχύσεων του φορέα των υπό μελέτη κτιρίων (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8)ν	<10 Έτη	$300,00 \times \tau_k =$ $300,00 \times 1,399 =$ 419,70	12	5.036,40
Σύνολο Προεκτιμώμενης Αμοιβής :					10.072,80
Φ.Π.Α. (24%) :					2.417,47
Γενικό Σύνολο :					12.490,27

Η παρούσα μελέτη ««Έλεγχος στατικής επάρκειας και σχεδιασμός των πιθανών επεμβάσεων ενίσχυσης στο φορέα του ισογείου (πολλαπλών χρήσεων) και του τριωρόφου κτιρίου (αιθουσών) του ΕΠΑΛ Ναυπάκτου», θα έχει χρονική διάρκεια από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης της μέχρι και την πλήρη ολοκλήρωση (έγκριση και παραλαβή) του αντικειμένου της σύμβασης.

2.4. Καλούμενες Τάξεις και Κατηγορίες Μελετητικών Πτυχίων

Σύμφωνα με το Π.Δ. 138/2009 (Φ.Ε.Κ. 185/Α'/24-9-2009) και το υπ' αριθ. Δ11/91366/28-03-2024 έγγραφο της Διεύθυνσης Διαγωνισμού Δημοσίων Συμβάσεων (Δ11) της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών καθορίζονται οι απαιτούμενες τάξεις πτυχίων όπως στον ακόλουθο Πίνακα:

ΜΕΛΕΤΗ: «Έλεγχος στατικής επάρκειας και σχεδιασμός των πιθανών επεμβάσεων ενίσχυσης στο φορέα του ισογείου (πολλαπλών γοήσεων) και του τριωρόφου κτιρίου (αιθουσών) του ΕΠΑΛ Ναυπάκτου»

Κατηγορία μελέτης	Προεκτιμώμενη Αμοιβή	Τάξη μελετητικού πτυχίου
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8: Στατικές μελέτες	10.072,80	Α και άνω

Αντίρριο 22/11/2024

Ο Συντάξας


Μίττος Δημήτριος
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Αντίρριο 22/11/2024

Η Αν. Προϊσταμένη
Τμήματος Μελετών &
Τεχνικών Έργων


Σερεμέτη Λαμπρινή
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Αντίρριο 22/11/2024

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ &
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη
Διεύθυνσης Τεχνικών
Υπηρεσιών


Σερεμέτη Λαμπρινή
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

