



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Πειραιάς, 04/02/2025
Αριθ.Πρωτ.:3123.10/8501/2025

ΤΜΗΜΑ : Γ'

ΠΡΟΣ: ΩΣ Π.Α.

Ταχ. Δ/ση : Ακτή Βασιλειάδη
Πύλη Ε1

Ταχ. Κώδικας : 185 10, Πειραιάς

Πληροφορίες : Αναγνωσταρά Ευαγγελία

Τηλέφωνο : 213 1374163

e-mail : dilikyp.c@yna.gov.gr

ΘΕΜΑ: Υποβολή προσφοράς για την ανάθεση εκπόνησης μελετών «Επισκευής-συντήρησης κτιρίου πισίνας ΔΣΕΝ/ΣΠΜ/ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ».

Σχετ: α. Το Α.Π. 3123.10/80592/2024/08.11.2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ015738462) έγγραφο μας.

β. Το Α.Π. 2814.1-13/8474/2025/04.02.2025 (ΑΔΑΜ: 25REQ16252110) έγγραφο
ΥΝΑΝΠ/ΓΔΟΥ/ΔΙΠΡΟΠ Δ'.

1. Το Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής με το παρόν σας ανακοινώνει ότι προτίθεται να αναθέσει την εκπόνηση των μελετών που αφορούν στην **«Επισκευή-συντήρηση κτιρίου πισίνας ΔΣΕΝ/ΣΠΜ/ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ»**.
2. Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των τριάντα επτά χιλιάδων διακοσίων ευρώ #37.200,00€# ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α (24%) και λοιπών νόμιμων κρατήσεων.
3. Κριτήριο Ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με μοναδικό κριτήριο προσδιορισμού την τιμή.
4. Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την επομένη της υπογραφής της.
5. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Κ.Α.Ε. 9762/(Α) «ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΕΣ ΓΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΩΝ» και θα εκτελεστεί σε βάρος του Προϋπολογισμού Λογαριασμού Ταμειακής Διαχείρισης ΚΝΕ, οικονομικού έτους 2025.
6. Δύνασθε να υποβάλετε προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Προσφορά για την ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΙΣΙΝΑΣ **ΔΣΕΝ/ΣΠΜ/ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ**», στο κεντρικό κτίριο ΥΝΑΝΠ, Ακτή Βασιλειάδη, Πύλες Ε1 – Ε2, Κεντρικός Λιμένας Πειραιά, μέχρι την 17/02/2025 και ώρα 14.30μμ στο Γρ.120, λαμβάνοντας υπόψη τα αναφερόμενα στο επισυναπτόμενο της παρούσης τεύχος των τεχνικών απαιτήσεων.

7. Η παρούσα Πρόσκληση δημοσιεύεται στο διαδίκτυο στην ιστοσελίδα του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας www.tee.gr και στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων στην ιστοσελίδα www.eprocurement.gov.gr.
8. Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία – διευκρίνιση απαιτηθεί.

Επισυνάπτονται:

Τεχνικές Απαιτήσεις (Φ.12)

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

**ΠΛΟΙΑΡΧΟΣ Λ.Σ. (Τ)
ΓΛΥΝΟΣ Αντώνιος**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

I. ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ:

**1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ & ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΙΚΕ
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ**
s.chatzieleftheriou@unquake.co
τηλ.2130302740, 6939997878
ΜΙΧΑΛΗ ΚΑΡΑΟΛΗ 6, 17235 ΔΑΦΝΗ

**2.ΚΟΥΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**
info@ics-kourakis.com

II.ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Γρ. κ. ΥΝΑΝΠ (υ.τ.α)
2. Γρ. κ. ΓΓΝΛ (υ.τ.α)
3. Γρ. κας. ΓΔΛΛΠΝΕ (υ.τ.α)
4. ΔΙΠΡΟΠ Β'-ΔΕΚΝ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:**Μελέτες επισκευής-συντήρησης
του κτιρίου πισίνας
ΣΣΠΜ/ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ****ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ:****Κ.Α.Ε. 9762/(Α) «ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ
ΕΡΕΥΝΕΣ ΓΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΩΝ»****ΚΩΔΙΚΟΣ CPV:****71320000-7
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΜΕΛΕΤΩΝ****30.000,00€ (χωρίς ΦΠΑ)****37.200,00€ (με ΦΠΑ 24%)****ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****«Μελέτες επισκευής – συντήρησης του κτιρίου πισίνας ΣΣΠΜ/ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ»****ΠΕΙΡΑΙΑΣ, ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2025**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

- 1.1. Γενικά στοιχεία έργου
- 1.2. Κύριος του έργου – Φορέας Υλοποίησης – Χρηματοδότηση
- 1.3. Σύντομο ιστορικό

2. ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**3. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**

- 3.1. Μελέτες αρχιτεκτονικής αποτύπωσης
- 3.2. Στατική Μελέτη
- 3.3. Λοιπές μελέτες επισκευής-συντήρησης

4. ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**5. ΣΑΥ-ΦΑΥ****6. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ****7. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ****8. ΤΕΧΝΙΚΗ & ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ****9. ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΤΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ****10. ΠΑΡΑΛΑΒΗ-ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ****11. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ****12. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ****13. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

- 13.1 Φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»
- 13.2 Φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1.1. Γενικά στοιχεία έργου

Το παρόν τεύχος αφορά στην ανάθεση της εκπόνησης όλων των απαιτούμενων μελετών επισκευής και συντήρησης του κτιρίου πισίνας ΣΣΠΜ/Ασπροπύργου, το οποίο βρίσκεται εντός της Ακαδημίας Εμπορικού Ναυτικού (ΑΕΝ) Ασπροπύργου, και στις 5 Οκτωβρίου 2024 υπέστη εκτεταμένες ζημιές κατά τη διάρκεια ακραίων καιρικών φαινομένων. Στόχος είναι η σύνταξη ενός πλήρους φακέλου με όλες τις απαιτούμενες μελέτες προκειμένου εν συνεχεία να ανατεθεί το έργο της «Επισκευής – συντήρησης κτιρίου πισίνας ΣΣΠΜ/Ασπροπύργου» με μέριμνα της Υπηρεσίας μας.

Συγκεκριμένα απαιτούνται:

- i. Αρχιτεκτονική αποτύπωση.
- ii. Εκπόνηση στατικής μελέτης.
- iii. Εκπόνηση λοιπών μελετών επισκευής – συντήρησης.
- iv. Σύνταξη των τευχών δημοπράτησης του έργου «Επισκευή – συντήρηση κτιρίου πισίνας ΣΣΠΜ/Ασπροπύργου».

Σημειώνεται, ότι με μέριμνα του Διοικητή της ΣΣΠΜ/Ασπροπύργου στις 02-12-2024 ολοκληρώθηκαν οι εργασίες συλλογής και απομάκρυνσης αποκολλημένων πολυεστερικών πάνελ και λοιπών στοιχείων.



Φωτογραφίες πριν και μετά τη συλλογή και απομάκρυνση υλικών



1.2. Κύριος του έργου – Φορέας Υλοποίησης – Χρηματοδότηση

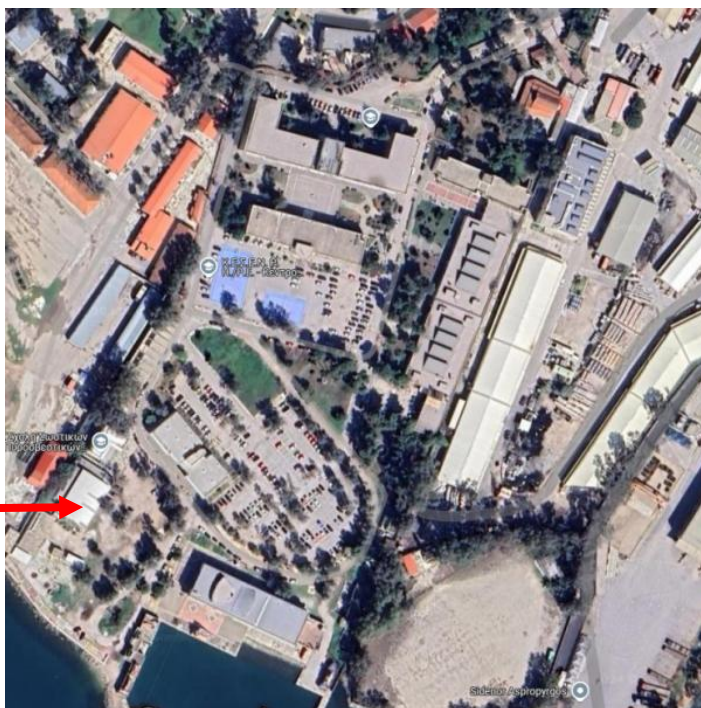
Κύριος του έργου είναι το Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, Προϊσταμένη Αρχή η Διεύθυνση Λιμενικών και Κτιριακών Υποδομών και Διευθύνουσα Υπηρεσία το Τμήμα Προγραμματισμού και μελετών Κτιριακών έργων αυτής.

Η εκπόνηση των μελετών θα ανατεθεί με διαγωνισμό (απευθείας ανάθεση) σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (Α'147). Ο προϋπολογισμός ανέρχεται συνολικά σε τριάντα επτά χιλιάδες διακόσια ευρώ **#37.200,00€#** (συμπεριλαμβανομένων ΦΠΑ 24% και κρατήσεων υπέρ τρίτων και Δημοσίου). Οι μελέτες θα χρηματοδοτηθούν από τον **Κ.Α.Ε. 9762 Μελέτες και έρευνες για εκτέλεση έργων.(ΕΞ)Β.**

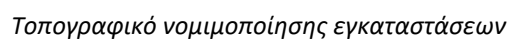
1.3. Σύντομο ιστορικό

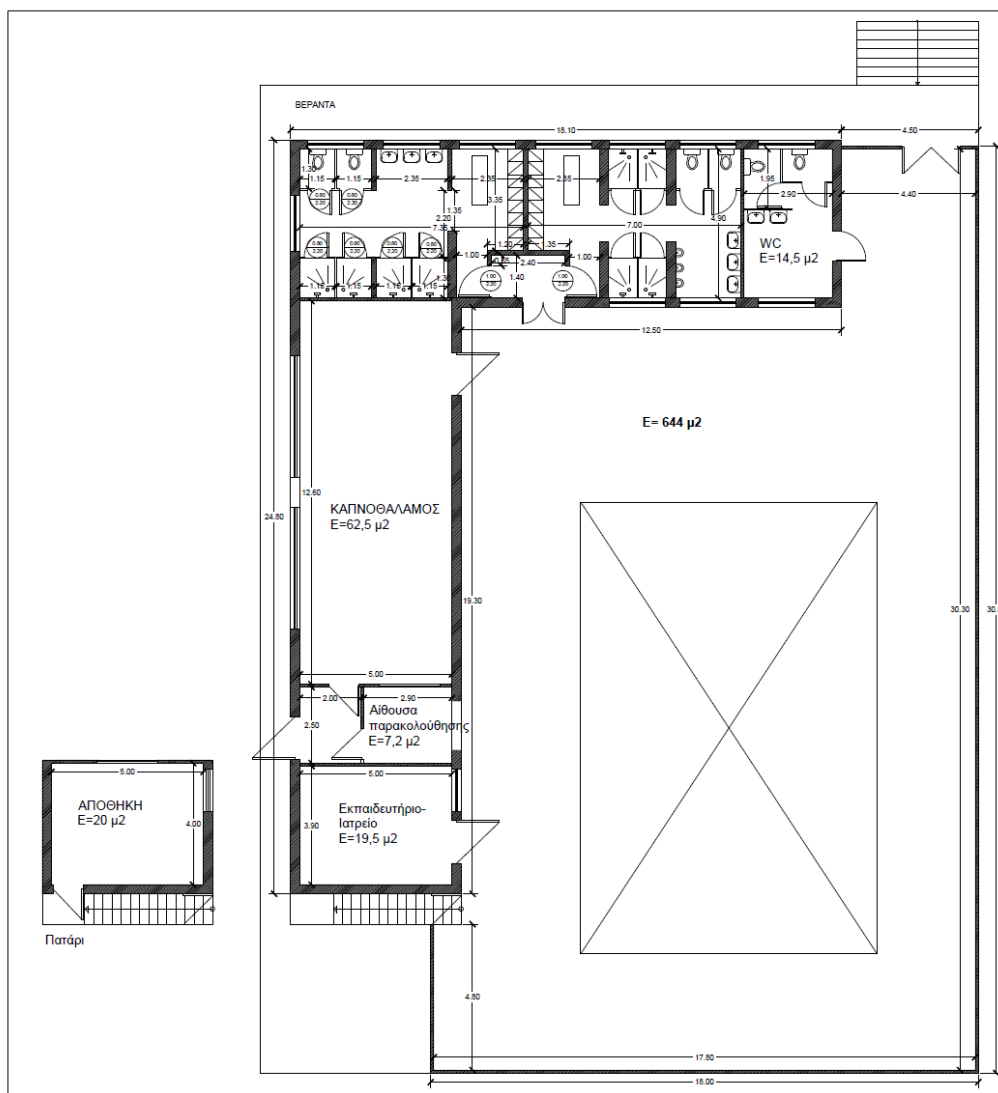
Το υπό μελέτη κτίριο έχει περίπου εμβαδόν Ε=650 τ.μ. και στεγάζει την κολυμβητική δεξαμενή της Σχολής διαστάσεων περίπου 15μ.χ10μ., στην οποία γίνεται η εκπαίδευση σε θέματα Σωστικών και Πυροσβεστικών μέσων. Εσωτερικά, περιλαμβάνει εκτός της πισίνας, χώρους Εκπαιδευτηρίου-Ιατρείου, Καπνοθάλαμο και WC (Αποδυτήρια Ανδρών-Γυναικών, WC). Εξωτερικά, ο φέρων οργανισμός του κτιρίου συνίσταται κυρίως από φέρουσα τοιχοποιία με ορισμένα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα, η διερεύνηση και ο έλεγχος του οποίου αποτελεί αντικείμενο της παρούσης, ενώ ο φέρων οργανισμός του στεγάστρου αποτελείται από ξύλινη κατασκευή. Η θεμελίωση αποτελείται από δομικά στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος.

Με το νόμο 4150/2013 (άρθρο 27) εν λόγω κτίριο έχει χαρακτηριστεί νομίμως υφιστάμενο κατά θέση, χρήση και δόμηση μαζί με το σύνολο των εγκαταστάσεων των κτιρίων της ΑΕΝ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ.



Θέση κτιρίου





Σχέδιο κάτοψης αποτύπωσης

2. ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Για την σύνταξη των μελετών, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι τελευταίες ισχύουσες εκδόσεις κατά την χρονική περίοδο εκπόνησης των μελετών και οι εγκύκλιοι και αποφάσεις που τους συμπληρώνουν. Οι μελετητές πρέπει (ενδεικτικά και όχι εξαντλητικά) να λάβουν υπόψη τα κάτωθι:

- Τον ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (Α' 147).
- Την με Αρ.Πρωτ. ΔΝΣβ/ 854/ΦΝ 466/27.11.2018 Εγκύκλιος 11/2018 «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων του Ν.4412/2016 (Βιβλίο Ι)».
- Την με Αριθμ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466/30.01.2019 Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών: «Εξειδίκευση του είδους των παραδοτέων στοιχείων ανά στάδιο και ανά κατηγορία μελέτης σε ό,τι αφορά τα συγκοινωνιακά (οδικά) έργα, τα υδραυλικά, τα λιμενικά και τα κτηριακά έργα.

- Το Π.Δ.696/74 «Περί αμοιβών μηχανικών δια σύνταξιν μελετών, επίβλεψιν, παραλαβήν κλπ. Συγκοινωνιακών, Υδραυλικών και Κτηριακών Έργων, ως και Τοπογραφικών, Κτηματογραφικών και Χαρτογραφικών Εργασιών και σχετικών τεχνικών προδιαγραφών μελετών», σε ό,τι αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές εκπόνησης της μελέτης (Α' 301).
- Τον ν. 4030/2011 (ΦΕΚ 249/Α/25-11-2011) «Νέος τρόπος έκδοσης αδειών δόμησης, ελέγχου κατασκευών και λοιπές διατάξεις».
- Τον ν.4067/2012 (ΦΕΚ 79/Α/9-4-2012) «Νέος Οικοδομικός Κανονισμός».
- Την Υ.Α. 3046/304/1989 (ΦΕΚ 59/Δ/3-2-1989) «Κτιριοδομικός Κανονισμός».
- Τον ν. 4495/2016 (ΦΕΚ 167/Β/3-11-2017) «Έλεγχος και προστασία του Δομημένου Περιβάλλοντος και άλλες διατάξεις».
- Τον Κανονισμό παθητικής πυροπροστασίας κτιρίων και τις ισχύουσες Πυροσβεστικές Διατάξεις.
- Τον Ελληνικό Αντισεισμικό Κανονισμό (ΕΑΚ 2000 ΦΕΚ 2184Β/20-12-2000, ΦΕΚ 1154Β/12-08-2003, ΦΕΚ 1153Β/12-08-2003, ΦΕΚ 447Β/05-03-2004), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- Τον Κανονισμό Επεμβάσεων (ΚΑΝ.ΕΠΕ. ΦΕΚ 42/Β/20-01-2012, 3η Τροποποίηση 2022).
- Τον Κανονισμό για Αποτίμηση και Δομητικές Επεμβάσεις Τοιχοποιίας (ΚΑΔΕΤ, ΦΕΚ 2493/Β/18-04-2023).
- Τις μεθόδους για την επί τόπου αποτίμηση των χαρακτηριστικών των υλικών, Β' έκδοση (ΤΕΕ 2007).
- Τις συστάσεις για προσεισμικές και μετασεισμικές επεμβάσεις σε κτίρια (ΟΑΣΠ, 2001).
- Τον Ελληνικός Κανονισμός Φορτίσεων δομικών έργων (ΦΕΚ 325Α/45, ΦΕΚ 171 Α/46).
- Τον Κανονισμό Τεχνολογίας Χαλύβων (ΚΤΧ 2008 ΦΕΚ 1416/Β/17-07-2008 και ΦΕΚ 2113/Β/13-10-2008) και τον Κανονισμό Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΦΕΚ 315/Β/17-04-1997).
- Τους εφαρμοζόμενους Ευρωκώδικες.
- Όλες τις ΤΟΤΕΕ τις σχετικές με τις Η/Μ Εγκαταστάσεις.
- Τους Κανονισμούς Υδραυλικών Εγκαταστάσεων.
- Τους Κανονισμούς Θέρμανσης - ψύξης - αερισμού.
- Τους Κανονισμούς Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων.
- Τον Κανονισμό εσωτερικών δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών ΥΑ 41020/2012 ΦΕΚ2776 Β'.
- Τους Κανονισμούς Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων.
- Τον Κανονισμό πυροπροστασίας κτιρίων και τις ισχύουσες Πυροσβεστικές Διατάξεις.
- Άλλα κατάλληλα πρότυπα ΕΛΟΤ, εγκεκριμένες ΕΤΕΠ και ΤΟΤΕΕ που έχουν εφαρμογή στην παρούσα σύμβαση.
- Το ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/7-5-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».
- Κάθε άλλη γενική ή ειδική διάταξη που αφορά στο συγκεκριμένο αντικείμενο της μελέτης, ακόμα και αν δεν κατονομάζεται ρητά.

Τα Τεύχη Δημοπράτησης του έργου, θα συνταχθούν σύμφωνα με τα Νέα Ενιαία Τιμολόγια Οικοδομικών Εργασιών και το Α.Τ.Η.Ε. για τις ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες.

Η μελέτη Σ.Α.Υ. - Φ.Α.Υ., θα εκπονηθεί σύμφωνα με το Π.Δ.305/96, όπως ισχύει σήμερα.

3. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

3.1 Μελέτες αρχιτεκτονικής αποτύπωσης:

Θα περιλαμβάνονται τα κάτωθι:

1. Κάτοψη ισογείου-πατάρι.
2. Τομές.
3. Όψεις.

3.2 Στατική Μελέτη:

Θα εκπονηθεί στατική μελέτη επισκευής-αποκατάστασης αφού προηγηθεί αποτίμηση και τεκμηρίωση του φέροντος οργανισμού και μελέτη στατικής επάρκειας των φορέων και των συνδέσεων των ξύλινων μελών σύμφωνα με τα οριζόμενα στους αντίστοιχους κανονισμούς (ΚΑΝ.ΕΠΕ, ΚΑΔΕΤ, ΕΛΟΤ ΕΝ 1995-1). Τυχόν απαιτούμενες ενισχύσεις, που ενδεχομένως απαιτηθούν, προκειμένου οι εγκαταστάσεις να τηρούν τα ελάχιστα κανονιστικά όρια, θα ενσωματωθούν στην μελέτη. Η φάση τεκμηρίωσης θα περιλαμβάνει λήψη ικανού αριθμού δοκιμών σκυροδέματος, τοιχοποιίας και ξύλου για εργαστηριακές δοκιμές, εκτέλεση κρουσιμετρήσεων βαθμονομημένων με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών δοκιμών, μαγνητικές σαρώσεις και αποκαλύψεις (χαντρώματα) οπλισμών για την διερεύνηση του τύπου και διαμέτρου του οπλισμού καθώς και διερεύνηση της θεμελίωσης μέσω αποκάλυψης. Στο πλαίσιο εκπόνησης της μελέτης θα γίνει διερεύνηση βέλτιστων λύσεων που να καλύπτουν τις απαιτήσεις του κύριου του έργου και ενδεικτικά αφορούν σε:

- I. Δυνατότητα επισκευής της πλαγιοκάλυψης με την τοποθέτηση νέων μεταλλικών μηκίδων και πάνελ πλαγιοκάλυψης.
- II. Δυνατότητα επισκευής της οροφής με την τοποθέτηση νέων μεταλλικών τεγίδων και πάνελ οροφής από χαλυβδόφυλλα τύπου Symdeck.

Θα περιλαμβάνει τα κάτωθι:

1. Σχέδια αποτύπωσης φέροντος οργανισμού (στέγαστρο- κτίριο).
2. Τεχνική έκθεση τεκμηρίωσης και αποτελεσμάτων στατικής μελέτης.
3. Γενικά σχέδια και σχέδια λεπτομερειών εφαρμογής μελέτης επισκευής.
4. Τεύχος στατικών υπολογισμών.

3.3 Λοιπές Μελέτες επισκευής – συντήρησης:

Θα εκπονηθούν μελέτες, σε στάδιο μελέτης εφαρμογής, και θα αφορούν στην «επισκευή και συντήρηση του κτιρίου πισίνας ΣΣΠΜ/ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ» με έμφαση στη διερεύνηση βέλτιστων τεχνικών λύσεων που να καλύπτουν τις απαιτήσεις του κυρίου του έργου. Θα περιλαμβάνονται τα κάτωθι:

1. Μελέτη Παθητικής Πυροπροστασίας:

- 1.1. Διαγραμματικά σχέδια οδεύσεων διαφυγών και δομικής πυροπροστασίας
- 1.2. Τεχνική Έκθεση (αναφορά σε κανονισμούς, μέτρα παθητικής πυροπροστασίας κλπ)

2. Αρχιτεκτονική μελέτη

3. Τεχνική Περιγραφή η οποία πρέπει να δίνει πλήρη εικόνα με λεπτομερή ανάλυση των προς εκτέλεση εργασιών επεξηγώντας και συμπληρώνοντας τα σχέδια της μελέτης. Θα περιλαμβάνει τις εξής ενότητες:

3.1. Τεχνική Έκθεση Αρχιτεκτονικών.

3.2. Τεχνική Έκθεση Οικοδομικών.

3.3. Χρονικό προγραμματισμό των εργασιών του έργου.

4. Μελέτη Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων.

4.1. Μελέτη ύδρευσης/ αποχέτευσης.

4.2. Μελέτη ενεργητικής πυροπροστασίας για την εγκατάσταση των μέσων.

4.3. Μελέτη κλιματισμού-αερισμού.

4.4. Μελέτη ισχυρών ρευμάτων για την τοποθέτηση πλήρους ηλεκτρολογικής εγκατάστασης.

4.5. Μελέτες Τηλεφωνίας, Data, μεγαφώνων για την κάλυψη των λειτουργικών απαιτήσεων του κτηρίου, ενσύρματα και ασύρματα.

4.6. Μελέτη συστήματος αντικεραυνικής προστασίας.

4.7. Μελέτη λοιπών ασθενών ρευμάτων.

4. Τεύχη Δημοπράτησης

Για τη δημοπράτηση του έργου απαιτούνται τα ακόλουθα τεύχη που αποτελούν και τα παραδοτέα:

- Τεχνική Περιγραφή.
- Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών που αφορούν στο σύνολο των προβλεπόμενων προδιαγραφών για την κατασκευή του έργου.
- Αναλυτικό Τιμολόγιο (ανάλυση τιμών).
- Τιμολόγιο Εργασιών.
- Προϋπολογισμός Εργασιών.
- Τιμολόγιο Προσφοράς.
- Προϋπολογισμός Προσφοράς.
- Συγγραφή Υποχρεώσεων.

5. ΣΑΥ – ΦΑΥ

Περιλαμβάνει τεχνική περιγραφή συνοδευόμενη από τυχόν απαραίτητα σχέδια και αναφέρεται στον απαιτούμενο μηχανικό εξοπλισμό, υποδομές και στο αναγκαίο έμψυχο δυναμικό, στη διάταξη του χώρου εργασίας, στις προσβάσεις εργατοτεχνικού δυναμικού και οχημάτων, στην ασφάλεια εργαζομένων και επισκεπτών και στις απαραίτητες διευθετήσεις γύρω από το εργοτάξιο.

6. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τις προαναφερόμενες μελέτες σε 3 αντίγραφα (έγχρωμα ή ασπρόμαυρα κατά περίπτωση) καθώς και ένα αντίγραφο σε ψηφιακή μορφή.

Όλα τα παραδοτέα θα φέρουν εξώφυλλο βασισμένο σε πρότυπο που θα χορηγηθεί από τον Φορέα Υλοποίησης. Σημειώνεται ότι όλα τα ψηφιακά αρχεία θα υποβάλλονται σε επεξεργάσιμη μορφή. Τα σχέδια θα υποβάλλονται σε αρχεία συμβατά με AUTOCAD (.dwg) και θα συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα για την διαχείρισή τους αρχεία (plot styles, fonts κ.λπ.).

7. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης είναι η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης όπως αυτός προσδιορίζεται και στην πρόσκληση.

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε έξι (06) μήνες από την επόμενη ημέρα της υπογραφής της.

Θα πραγματοποιηθούν κατ' ελάχιστον τρεις (3) συναντήσεις συνεργασίας του αναδόχου με τα στελέχη της Διεύθυνσης Λιμενικών και Κτιριακών Υποδομών/Τμήμα Προγραμματισμού και Μελετών κτιριακών Έργων.

8. ΤΕΧΝΙΚΗ & ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι ο Μελετητής Μηχανικός να διαθέτει τα απαραίτητα προσόντα για την εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών. Να διαθέτει τους αναγκαίους ανθρώπινους (Διπλωματούχους Μηχανικούς) και τεχνικούς πόρους και εμπειρία για να εκτελέσει τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας.

9. ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΤΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

9.1 Ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 187 του ν. 4412/16.

9.2 Ο ανάδοχος με τη συμμετοχή στο διαγωνισμό δηλώνει ότι έχει λάβει γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους του παρόντος και ότι διαθέτει γνώση των ειδικών συνθηκών που επικρατούν στην περιοχή του έργου.

9.3 Για την επίλυση των ζητημάτων αυτών δεν δικαιούται να αξιώσει καμία περαιτέρω αμοιβή και συνιστά την κατ' αποκοπήν αμοιβή του για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση του αντικειμένου της σύμβασης, όπως αυτό περιγράφεται στο παρόν τεύχος.

9.4 Δεν δικαιούται επίσης να αξιώσει ουδεμία περαιτέρω αμοιβή για αλλαγές και διορθώσεις στο παραδοτέο που ενδεχόμενα να επιβληθούν λόγω γνωμοδοτήσεων των αρμόδιων για την αδειοδότηση του έργου Υπηρεσιών, ενώ οφείλει να παρίσταται με φυσική παρουσία ή εξ' αποστάσεως στις συνεδριάσεις των αρμόδιων οργάνων, όποτε του ζητηθεί ή απαιτηθεί.

10. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ

A. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

Η παρακολούθηση της προσηκούσας εκτέλεσης της σύμβασης και της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του Αναδόχου θα πραγματοποιείται από ορισμένους Επιβλέποντες Υπαλλήλους, οι οποίοι θα βεβαιώσουν την εμπρόθεσμη ολοκλήρωση των εργασιών και την τήρηση των όρων της σύμβασης για την παραλαβή της κατά τα προβλεπόμενα στο ν. 4412/16 (Α'147).

B. ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή των μελετών πραγματοποιείται με απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής, μετά την έγκριση των μελετών και την έκδοση βεβαίωσης της Διευθύνουσας Υπηρεσίας ως προς τη συμμόρφωση των συμβατικών υποχρεώσεων.

11. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ο προϋπολογισμός της παρούσας δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των τριάντα επτά χιλιάδων διακοσίων ευρώ **#37.200,00€#** (συμπεριλαμβανομένων ΦΠΑ 24% και κρατήσεων υπέρ τρίτων και Δημοσίου) και θα βαρύνει τις πιστώσεις του **Κ.Α.Ε. 9762 Μελέτες και έρευνες για εκτέλεση έργων.(ΕΞ)Β και θα εκτελεστεί σε βάρος του Προϋπολογισμού Λογαριασμού Ταμειακής Διαχείρισης ΚΝΕ, οικονομικού έτους 2025.**(Επισημαίνεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου (Η.Τ.) σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, η υποβολή του οποίου δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας

έκδοσης της Υπηρεσιακής Βεβαίωσης παραλαβής των μελετών. Σε κάθε περίπτωση η υποβολή του ηλεκτρονικού τιμολογίου (Η.Τ.) δεν θα γίνει **προ της** υποβολής των δικαιολογητικών πληρωμής στην Υπηρεσία μας (τα οποία θα ζητηθούν εγγράφως) και τα οποία πρέπει να είναι **εν ισχύ και ορθά συμπληρωμένα**. Η υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου θα πραγματοποιηθεί μέσω της Εφαρμογής Διάθεσης Ηλεκτρονικών Τιμολογίων (Ε.Δ.Η.Τ.) της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων σύμφωνα με τις διατάξεις της αριθ. 52445 ΕΞ 2023 Κ.Υ.Α. «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από του οικονομικούς φορείς» (Β'2385). **Τα στοιχεία που κρίνονται απαιτητά για την έκδοσή του περιγράφονται στον πίνακα που ακολουθεί:**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΤΕΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΑΠΑΙΤΗΤΕΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ
1	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	«ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ» ΑΚΤΗ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗ, ΠΥΛΕΣ Ε1 - Ε2 ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΛΙΜΕΝΑΣ ΠΕΙΡΑΙΑ Τ.Κ. : 185 10, ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΑΦΜ : 997881842, Δ.Ο.Υ. Ε'ΠΕΙΡΑΙΑ
2	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	1041.0000000000.0001
3	ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Προϋπολογισμός Λογαριασμού Ταμειακής Διαχείρισης ΚΝΕ, οικονομικού έτους 2025
4	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΗΓΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Κ.Α.Ε.9762 Μελέτες και έρευνες για εκτέλεση έργων (ΕΞ) Β
5	ΑΔΑ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ	9ΕΨΘ4653ΠΩ-ΗΙΕ
6	CPV	71320000-7
7	ΠΕΔΙΟ ΒΤ-11 του ΗΤ	3/ 9ΕΨΘ4653ΠΩ-ΗΙΕ
8	ΑΔΑΜ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΠΟΥ ΘΑ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΤΟΥ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

12. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Κριτήριο Ανάθεσης ορίζεται η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη** προσφορά με μοναδικό κριτήριο προσδιορισμού την τιμή.

13. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφέροντες δύνανται να υποβάλλουν προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς τα κάτωθι:

α) Η λέξη «**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**».

β) Η επωνυμία της Διευθύνουσας Υπηρεσίας «**ΥΝΑΝΠ/ΓΓΝΛ/ΓΔΛΛΠΝΕ/ΔΙΔΙΚΥΠ Γ΄**».

γ) Ο τίτλος: «**Μελέτες επισκευής-συντήρησης κτιρίου πισίνας ΣΣΠΜ/ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ**»

δ) Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών (**Έως την 17.02.2025. και ώρα 14.00 μ.μ.**).

ε) Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

Ο κυρίως φάκελος θα περιλαμβάνει δύο (02) υποφακέλους με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» και «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**». Οι υποβληθείσες προσφορές θα είναι σύμφωνες με τα διαλαμβανόμενα στο παρόν Τεύχος Τεχνικών Απαιτήσεων και θα περιέχουν τα κάτωθι:

13.1. ΦΑΚΕΛΟΣ «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

Στο σφραγισμένο φάκελο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» περιλαμβάνονται τα κάτωθι σε έντυπη μορφή:

(α) Τα δικαιολογητικά που αφορούν στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/16, ήτοι Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 του οικονομικού φορέα. Πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την πρόσκληση για την υποβολή των δικαιολογητικών ανάθεσης. Εναλλακτικά, δίδεται η δυνατότητα προσκόμισης, αποσπάσματος του ποινικού μητρώου [έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής του], με τις προϋποθέσεις της παρ. 1 του άρθρου 73.

(β) Τα δικαιολογητικά που αφορούν στην παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/16, ήτοι πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, τα οποία είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς. Οι υποχρεώσεις που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση. Σε περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, γίνονται δεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

(γ) Υπεύθυνη δήλωση, η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την πρόσκληση για την υποβολή των δικαιολογητικών ανάθεσης, περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, στο πλαίσιο του άρθρου 74 του Ν. 4412/16.

(δ) Υπεύθυνη δήλωση στην οποία, να αναγράφονται τα στοιχεία της παρούσας πρόσκλησης υποβολής προσφοράς, στην οποία ο προσφέρων οικονομικός φορέας να αποδέχεται ρητά όλους τους όρους της εν λόγω πρόσκλησης.

(ε) Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης του οικονομικού φορέα. Το συγκεκριμένο αποδεικτικό (νόμιμης εκπροσώπησης) πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

(στ) Πτυχίο Μελετητή.

(ζ) Οτιδήποτε άλλο ορίζεται στο παρόν τεύχος τεχνικών απαιτήσεων.

13.2. ΦΑΚΕΛΟΣ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

Οι προσφέροντες στον φάκελο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα πρέπει να συμπεριλάβουν τα κάτωθι:

(α) Την προσφερόμενη τιμή σε Ευρώ η οποία θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση κατά την κείμενη νομοθεσία (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

(β) Χρόνος ισχύος προσφοράς: η υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα, για διάστημα τριών (3) μηνών, από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της.

Οι προσφέροντες υποχρεούνται να αναλύουν το τίμημα της προσφοράς τους σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:

ΤΙΤΛΟΣ	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ(24%)	ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
«Μελέτες επισκευής-συντήρησης κτιρίου πισίνας ΣΣΠΜ/ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ»	Σύμφωνα με το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών			
ΣΥΝΟΛΟ	(Ολογράφως)			

13.3. ΦΑΚΕΛΟΣ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ»

Οι προσφέροντες στον φάκελο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα πρέπει να συμπεριλάβουν τα κάτωθι:

Ο προσφέρων (Προσωρινός Ανάδοχος), ενημερώνεται εγγράφως από την Επιτροπή αξιολόγησης μέσω της Επισπεύδουσας Υπηρεσίας (Υ.ΝΑ.Ν.Π/ΔΙΔΙΚΥΠ Γ') για την υποβολή των δικαιολογητικών ανάθεσης, όπως αυτά προβλέπονται στο άρθρο 73 και 74 του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α' 147), σε σφραγισμένο φάκελο εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησής του. Ο φάκελος αυτός, ο οποίος θα φέρει την ένδειξη "ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ" και τον τίτλο της προμήθειας, θα περιλαμβάνει τα κάτωθι:

Α. Απόσπασμα σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (Α' 147).

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.

Εφόσον με την προσκόμιση του ανωτέρω αποσπάσματος προκύπτει εις βάρος του οικονομικού φορέα αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση έστω για έναν από τους λόγους που προβλέπονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (Α' 147), η αναθέτουσα Αρχή, αποκλείει τον οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης σύμβασης. **Ο οικονομικός φορέας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 9 του άρθρου 80 Ν 4412/16 (ΦΕΚ Α' 147), αντί του προαναφερθέντος αποσπάσματος, δύναται να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α' 75), θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής.**



Β. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις **(ήτοι φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα)**.

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά υποβάλλονται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 του ν. 4412/2016 (Α' 147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αναγνωσταρά Ευ. ΠΕ ΑΡΧ. ΜΗΧ Α'

EVANGELIA ANAGNOSTARA
05/02/2025 09:28
ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ

Ανθυποπλοίαρχος Λ.Σ.(Τ)
ΑΛΕΠΑ Κυριακή

KYRIAKI ALEPA
ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ
06.02.2025 09:16

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΔΙ.ΛΙ.Κ.ΥΠ. γ'

PANAGIOTA
ALEIFEROPOULOU
ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ
06.02.2025 09:56

Αλειφεροπούλου Π. ΠΕ ΠΟΛ ΜΗΧ Α'

Τσινόπουλος Αλ. ΤΕ ΠΟΛ ΜΗΧ Α'

ALEXANDROS TSINOPOULOS
ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ
06.02.2025 09:50