



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: Καστόρας Νικόλαος
ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Μέξια Χριστίνα
ΤΗΛ : 210-6834569

Αναρτητέο στο ΚΗΜΔΗΣ
Αναρτητέο στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Μαρούσι, 31/12/2024
Αρ.Πρωτ.:824/28602

ΠΡΟΣ:

ΕΜΒΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
e-mail: info@emvis.gr

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος υποβολής οικονομικών προσφορών για τις «Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου για το Στρατηγικό Σχεδιασμό για τη βελτίωση του υδατικού αποτυπώματος στις εγκαταστάσεις του ΟΑΚΑ», με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά βάσει τιμής, Προϋπολογισμού €29.800,00 πλέον ΦΠΑ, σύμφωνα με την εισήγηση του Τμήματος Η-Μ Εγκαταστάσεων. (εισηγ.824/28602).

Το Ολυμπιακό Αθλητικό Κέντρο Αθηνών «Σπύρος Λούης» σύμφωνα με απόφαση της 52^{ης}/20-12-2024 Θέμα 7.2. (εκτός ημερήσιας διάταξης) συνεδρίασης του Δ.Σ, προσκαλεί τον παραπάνω Οικ. Φορέα, να καταθέσει ΠΡΟΣΦΟΡΑ για τις «Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου για το Στρατηγικό Σχεδιασμό για τη βελτίωση του υδατικού αποτυπώματος στις εγκαταστάσεις του ΟΑΚΑ», σύμφωνα με:

- Άρθρο 118 του Ν. 4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- Την **Κ.Υ.Α. 52445/2023** με την οποία ορίζεται η υποχρέωση για τους προμηθευτές να εκδώσουν και να διαβιβάσουν ηλεκτρονικό τιμολόγιο για τις συμβάσεις που θα συνάψουν και θα εκτελεστούν με τη διαδικασία των διαγωνισμών του δημοσίου μετά την 1/6/2024.
- Το υπηρεσιακό σημείωμα **824/28602** του Τμήματος Η-Μ Εγκαταστάσεων του ΟΑΚΑ.
- Τον **ΑΔΑ 977/6ΛΗ5469Η3Π-ΓΟΘ** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης
- Με τις Τεχνικές Προδιαγραφές βάσει **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ**

Προϋπολογισμός:

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **ΕΙΚΟΣΙΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΚΑΙ ΟΚΤΑΚΟΣΙΩΝ ΕΥΡΩ (€29.800,00)**, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, (ήτοι € 36.952,00 με ΦΠΑ)

Η καταβολή του συνολικού τιμήματος, θα πραγματοποιηθεί με την οριστική παραλαβή και μετά τη σύνταξη σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδιο Όργανο Παραλαβής, με την προσκόμιση των ακόλουθων δικαιολογητικών:

α) Τιμολόγιο του αναδόχου.

β) Εξοφλητική απόδειξη του αναδόχου, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».

γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

γ) Παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4% επί της καθαρής συμβατικής αξίας των υπηρεσιών.

δ) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

Υποβολή Προσφοράς:

Η οικονομική προσφορά να αποσταλεί με email στο supplies@oaka.gr έως **03/01/2025** και ώρα **12:00**.

Μαζί με την οικονομική προσφορά θα πρέπει να υποβληθεί:

- 1) Υπεύθυνη Δήλωση μέσω του Gov.gr ότι «Δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού του Οικονομικού Φορέα σύμφωνα με το Άρθρο 73 του Ν.4412/16».**
- 2) Επίσης, οφείλουν να καταθέσουν Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στη διαγωνιστική διαδικασία ύψους 2% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ήτοι 596,00 ευρώ.**

Για την πληρωμή τιμολογίων απαιτείται φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα. Τα τιμολόγια υπόκεινται σε παρακράτηση φόρων σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4172/2013 και ν.4013/2011.

Επιτρέπονται προσφορές μόνο για το σύνολο των εργασιών. Προσφορές για τμήματα των εργασιών απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Πληροφορίες:

Για οποιαδήποτε πληροφορία επι του αντικειμένου των εργασιών στο τηλ. 210 6868450 κ Γρηγόρη Μεταξά.

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΚΑΣΤΟΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ
ΓΙΑ ΤΟ
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ
ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ
ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΘΗΝΑΣ «ΣΠΥΡΟΣ ΛΟΥΗΣ» (ΟΑΚΑ)

CPV: 90713000-8 Υπηρεσίες παροχής συμβουλών για περιβαλλοντικά
ζητήματα

Περιεχόμενα

1.	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ.....	3
2.	ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	4
2.1	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
2.2	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	5
2.3	ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	5
2.4	ΤΟΠΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ – ΙΔΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΕΡΓΟΥ.....	5
2.5	ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	6
2.6.	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	7
3.	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΟΥ ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ	8

1. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

Το Ολυμπιακό Αθλητικό Κέντρο Αθηνών (ΟΑΚΑ) είναι ένα από τα πληρέστερα δημόσια ευρωπαϊκά αθλητικά συγκροτήματα. Το Κεντρικό Ολυμπιακό Στάδιο σχεδιάστηκε το 1979 και εγκαινιάστηκε το 1982, για να φιλοξενήσει τα Ευρωπαϊκά Πρωταθλήματα Στίβου, ενώ εν όψει των Ολυμπιακών Αγώνων της Αθήνας 2004, επανασχεδιάστηκε και επεκτάθηκε για να φιλοξενήσει τις απαραίτητες αθλητικές εγκαταστάσεις.

Σήμερα, στο πλαίσιο του εκσυγχρονισμού και της αξιοποίησης των εγκαταστάσεων του Ολυμπιακού Αθλητικού Κέντρου Αθήνας «Σπύρος Λούης» (ΟΑΚΑ), υλοποιήθηκε ο αναπτυξιακός σχεδιασμός με τίτλο ΟΑΚΑ 2.0, με σκοπό την ανάδειξη του ως υπερτοπικού πόλου με εθνική και διεθνή εμβέλεια.

Μεταξύ άλλων, στον σχεδιασμό, περιλαμβάνεται η ανάπλαση του ευρύτερου περιβάλλοντος χώρου με χαρακτηριστικές παρεμβάσεις τη δημιουργία νέων χώρων πρασίνου (αύξηση από 20 έως 30% των χώρων πρασίνου) και νέων φυτεύσεων, η δημιουργία «θεματικών γειτονιών» με περισσότερη βλάστηση, καθώς και σχεδιασμός ενός Ολυμπιακού Πάρκου για δημόσιες και ψυχαγωγικές χρήσεις, αυξάνοντας σημαντικά τις ανάγκες σε αρδευτικό νερό.

Δεδομένων των προκλήσεων που θέτουν οι αναπτυξιακές παρεμβάσεις, αλλά και η κλιματική αλλαγή, η συμβατική πρακτική διαχείρισης του κύκλου νερού στις εγκαταστάσεις του ΟΑΚΑ απαιτεί επαναξιολόγηση με στόχο (α) τον εξορθολογισμό και εξοικονόμηση στη χρήση του νερού, (β) την κάλυψη των αυξημένων αναγκών σε νερό άρδευσης και (γ) την βελτίωση του υδατικού αποτυπώματος του κέντρου.

2. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

2.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Κύριο αντικείμενο της συγκεκριμένης σύμβασης αποτελεί η εξειδίκευση των απαιτούμενων έργων και δράσεων για την βιώσιμη και ολοκληρωμένη διαχείριση του κύκλου του νερού στις εγκαταστάσεις "ΟΑΚΑ", λαμβάνοντας υπόψη:

- (α) την πλήρη εξασφάλιση των λειτουργικών απαιτήσεων των εγκαταστάσεων και της ισχύουσας νομοθεσίας τόσο για τις υποδομές του ΟΑΚΑ, αλλά και του συνόλου των παραχωρημένων εγκαταστάσεων.
- (β) την τεχνοοικονομική θεώρηση εναλλακτικών δράσεων και ενεργειών επί τη βάση του συνολικού κόστους κύκλου ζωής (life cycle cost) και
- (γ) τις καινοτόμες αρχές στον τομέα της διαχείρισης του νερού που σχετίζονται με την προώθηση της κυκλικής οικονομίας και ειδικότερα καλές πρακτικές βελτιστοποίησης του σχεδιασμού, κατασκευής και λειτουργίας των έργων διαχείρισης νερού.

Η 1^η Φάση του έργου περιλαμβάνει την αναλυτική καταγραφή των υφιστάμενων υποδομών και του τρόπου κάλυψης των αναγκών σε νερό για τις διάφορες χρήσεις στο ΟΑΚΑ με ταυτόχρονη εκτίμηση της περιβαλλοντικής επίδοσης σε ότι αφορά στο κύκλο του νερού μέσω δεικτών απόδοσης και σύγκρισης με αντίστοιχου επιπέδου αθλητικά κέντρα (Benchmarking). Επιπρόσθετα θα γίνει εκτίμηση των μελλοντικών αναγκών σε νερό σε συμφωνία με τον αναπτυξιακό σχεδιασμό που υλοποιείται (ΟΑΚΑ 2.0)

Στη συνέχεια (2^η Φάση) θα εξεταστούν οι εναλλακτικές δυνατότητες ενίσχυσης και βελτίωσης του υφιστάμενου τρόπου διαχείρισης του νερού για τις ανάγκες άρδευσης του κέντρου που περιλαμβάνουν :

- **Αξιοποίηση του Αδριάνειου Υδραγωγείου**, το οποίο διέρχεται μέσα από τις εγκαταστάσεις του Ολυμπιακού Αθλητικού Κέντρου Αθηνών.
- **Αξιοποίηση Όμβριων Υδάτων** με έργα διαχείρισης και ανάκτησης του βρόχινου νερού για χρήσεις άρδευσης χώρων πρασίνου.
- **Ανακύκλωση γκρίζου νερού** με τη συλλογή, επεξεργασία και επαναχρησιμοποίηση του ελαφρώς χρησιμοποιημένου νερού μέσω διαχωρισμού ρευμάτων (grey/black water) για άρδευση πρασίνου.
- **Ανάκτηση/επαναχρησιμοποίηση λυμάτων για άρδευση μέσω της «εξόρυξης» λυμάτων (Sewer mining)** απευθείας από το δίκτυο αποχέτευσης, την τοπική επεξεργασία σε φορητή μονάδα και την παραγωγή νερού υψηλής ποιότητας κατάλληλου για άρδευση πρασίνου,

Πέραν των εναλλακτικών δυνατοτήτων ενίσχυσης του υφιστάμενου συστήματος άρδευσης, θα διερευνηθούν οι δυνατότητες εξοικονόμησης νερού, μέσω κατάλληλων τεχνολογιών (ενδεικτικά : έξυπνα συστήματα άρδευσης, αποδοτικές συσκευές εξοικονόμησης κτλ), ώστε να επιτευχθεί η βελτίωση του του υδατικού αποτυπώματος αλλά και η βιώσιμη και με τεχνοοικονομικούς όρους κάλυψη των αναγκών του κέντρου σε νερό.

Η ανάλυση θα ολοκληρωθεί με τη σύνταξη ενός ολοκληρωμένου προγράμματος έργων και δράσεων το οποίο θα περιλαμβάνει επιπλέον τη προκαταρκτική εκτίμηση του κόστους των προτεινόμενων παρεμβάσεων και των απαιτούμενων ενεργειών για την υλοποίησή του.

Παραδοτέο :

ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΘΗΝΑΣ «ΣΠΥΡΟΣ ΛΟΥΗΣ» (ΟΑΚΑ)

2.2 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το Ολυμπιακό Κέντρο της Αθήνας σήμερα φιλοξενεί σήμερα 14 αθλήματα και μεγάλες αθλητικές διοργανώσεις και αποτελείται από το Κεντρικό Ολυμπιακό Στάδιο, το Κλειστό Γυμναστήριο Αθλοπαιδιών, το Ολυμπιακό Κέντρο Υγρού Στίβου, το Ολυμπιακό Κέντρο Αντισφαίρισης, το Ολυμπιακό Ποδηλατοδρόμιο, το Ολυμπιακό Προπονητήριο και πολλούς ανοικτούς χώρους άθλησης και αναψυχής. Καθημερινά περίπου 17.000 αθλητές και αθλούμενοι επισκέπτονται τις εγκαταστάσεις του ΟΑΚΑ, ενώ τα Σαββατοκύριακα ο αριθμός υπερβαίνει τους 20.000 επισκέπτες.

Για την ανάδειξη του ΟΑΚΑ ως υπερτοπικού πόλου με εθνική και διεθνή εμβέλεια, έχει διαμορφωθεί ένα σαφές αναπτυξιακό πλάνο επενδύσεων από το πρόγραμμα Πράσινης Ανάπτυξης του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», αλλά και ιδιωτικών επενδύσεων.

2.3 ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Τα διαθέσιμα στοιχεία και οι υφιστάμενες μελέτες είναι:

- Αρχείο τεχνικών μελετών Ολυμπιακού Αθλητικού Κέντρου Αθηνών "Σπύρος Λούης".
- Master Plan ΟΑΚΑ 2.0

2.4 ΤΟΠΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ – ΙΔΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΕΡΓΟΥ

Κατά την υλοποίηση της σύμβασης, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι τοπικές συνθήκες, οι ιδιαιτερότητες και οι γενικότερες δεσμεύσεις που αφορούν την ευρύτερη περιοχή του ΟΑΚΑ.

Η ίδρυση και λειτουργία του Ολυμπιακού Αθλητικού Κέντρου Αθηνών (ΟΑΚΑ) "Σπύρος Λούης" βασίζεται σε νομοθετικά κείμενα και διοικητικές αποφάσεις, τα οποία περιλαμβάνουν:

- Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ) του 1988 που ενέκρινε τον κανονισμό λειτουργίας του ΟΑΚΑ. Το ΦΕΚ σχετίζεται με την έγκριση του κανονισμού λειτουργίας του κέντρου, καθορίζοντας τις αρχές και τις διαδικασίες διαχείρισής του (ΦΕΚ Β' 37/15.01.1988).

- Νομοθετικές τροποποιήσεις που προσαρμόζουν τη λειτουργία και την οργάνωση των δημόσιων αθλητικών εγκαταστάσεων, όπως ο Ν.423/1976 και ο Ν.665/1977, που αφορούν την οργάνωση του εξωσχολικού αθλητισμού.
- Το Προεδρικό Διάταγμα 4/2018, που καθορίζει τη λειτουργία του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού και τη σύνδεσή του με εποπτευόμενους φορείς όπως το ΟΑΚΑ.
- Το Π.Δ. 77/2021, που ίδρυσε το Εθνικό Αθλητικό-Προπονητικό Κέντρο στο Ολυμπιακό Χωριό, και περιλαμβάνει διατάξεις για τις σχέσεις μεταξύ του ΟΑΚΑ και άλλων αθλητικών υποδομών.

Επίσης θα ληφθούν υπόψη οι σχετικές Συμβάσεις παραχώρησης χρήσης εγκαταστάσεων στο ΟΑΚΑ (π.χ εγκαταστάσεις του κλειστού γυμναστηρίου καλαθοσφαίρισης, εγκαταστάσεις τέννις)

2.5 ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η εκπόνηση της σύμβασης διέπεται από τις κάτωθι διατάξεις – κανονισμούς και προδιαγραφές:

- ✓ Οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 "Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- ✓ Η Υπουργική Απόφαση ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466/20.07.2017, ΦΕΚ 2519 Β': «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών & παροχής τεχνικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του ν.4412/2016».
- ✓ Η εγκύκλιος 37/11.09.1995/ΥΠΕΧΩΔΕ, «Εκπόνηση μελετών Δημοσίων Έργων», όπως αυτή συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με την Εγκύκλιο 38/15.11.2005 ΥΠΕΧΩΔΕ.
- ✓ Τα ισχύοντα εγκεκριμένα τιμολόγια εργασιών (Γ.Γ.Δ.Ε./ ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ.) που ισχύουν για την σύνταξη του προϋπολογισμού των δημοσίων έργων.
- ✓ Το ΠΔ υπ' αριθμ. 71 (ΦΕΚ112 Α'/03-07-2019) Μητρώα συντελεστών παραγωγής δημοσίων και ιδιωτικών έργων, μελετών, τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (ΜΗ.ΤΕ) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

2.6. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ									
ΣΤΑΔΙΟ / ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΜΗΝΑΣ 1			ΜΗΝΑΣ 2			ΜΗΝΑΣ 3		
	10ήμ. 1	10ημ 2	10ημ 3	10ήμ. 1	10ημ 2	10ημ 3	10ήμ. 1	10ημ 2	10ημ 3
Φάση 1									
Φάση 2									

Με βάση το αναλυτικό αντικείμενο της σύμβασης και των σταδίων της, οι προβλεπόμενοι χρόνοι εκτέλεσης της σύμβασης εμφανίζονται στον παραπάνω πίνακα.

Σύμφωνα με τον πίνακα αυτόν ο καθαρός χρόνος εκπόνησης της σύμβασης προβλέπεται σε 3 ΜΗΝΕΣ.

3. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΟΥ ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ

Το παρόν κεφάλαιο της προεκτίμησης της αμοιβής υπό την έννοια του αρθ. 2, παρ. 3, περιπτ. 15 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147), βάσει του φυσικού αντικειμένου όπως αυτό περιγράφηκε ως άνω, προσδιορίστηκε λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

- 1.1. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147 Α/08-08-2016) που αποτελεί το θεσμικό πλαίσιο για την υλοποίηση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών.
- 1.2. Της με Αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466/16-05-2017 (ΦΕΚ Β' 2519) Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών σχετικά με την «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 (Α' 147)» και ιδιαίτερα το Κεφάλαιο Ζ' (Αμοιβές μελετών κτιριακών έργων (στατικών)) και το Τμήμα Α (Γενικές Διατάξεις) αυτής.
- 1.3. Της με Αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.56023/ΦΝ 466 (ΦΕΚ Β' 2724) Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών σχετικά με την «Τροποποίηση της με αριθ. ΔΝΣγ/32129 ΦΝ466/ 16-5-2017 (Β'2519) απόφασης έγκρισης του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών».
- 1.4. Της Εγκυκλίου 89943/2021 του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών, με την οποία αναπροσαρμόστηκε ο συντελεστής (τκ) του άρθρου ΓΕΝ.3 του «Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016», και έχει τιμή (τκ) = **1,399 (Δ11/91366/28.3.2024)**.
- 1.5. Της Εγκυκλίου 17/2017 με Αριθ. πρωτ. ΔΝΣα/οικ.58866/ΦΝ 466/14-08-2017 (ΑΔΑ:7ΥΜΕ465ΧΘΞ-7ΡΜ) του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών περί «Δημοσίευσης του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών», σύμφωνα με την οποία: «Ο εγκεκριμένος Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών εφαρμόζεται υποχρεωτικά στις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων μελετών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρόνο έναρξης την 30^η Ιουλίου και μετέπειτα».

Λαμβάνοντας υπόψη τη με Αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466/16-05-2017 (ΦΕΚ Β' 2519) Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών σχετικά με την «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 (Α' 147)» και ιδιαίτερα:

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

- για επιστήμονα εμπειρίας έως 10 έτη: 300*τκ
- για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: 450*τκ
- για επιστήμονα εμπειρίας άνω των 20 ετών: 600*τκ

	Έτη εμπειρίας απασχολούμενου επιστήμονα	Ημέρες απασχόλησης επιστήμονα	Αμοιβή ανά ανθρωποημέρα απασχόλησης	Σύνολο
				Αμοιβής
				(€)
ΑΤ3	<10 έτη	32	419,7	13.430,40
ΑΤ2	10 με 20 έτη	26	629,55	16.368,30
ΑΤ1	>20 έτη	0	839,4	0,00
Σύνολο:			Σύνολο:	29.798,70

Σύνολο:	29.798,70 €
ΦΠΑ (24%)	7.151,69 €
Σύνολο 2 :	36.950,39 €