



24PROC0155826892024\_10-11



251130 - 10/10/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ  
ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Αθηνάς 16 και Βύσσης, 10551, Αθήνα

Αρ. εσ. Πρωτ.: 2592/2024

Πληρ.: Χ. Γριβέα

Ηλ. Ταχ/μείο: c.grivea@athens.gr

τηλ.: 2103218362

Βαθμός Ασφαλείας: Αδιαβάθητο  
Βαθμός Προτεραιότητας: ΕΠΕΙΓΟΝ  
Χρόνος Διατήρησης: Στο Διηλεκές

Αθήνα, 10.10.2024

**ΠΡΟΣ:** ΕΔΑΦΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.  
Υπερείδου αρ. 9  
Αθήνα Τ.Κ. 105 58  
e-mail: [admin@edafos.gr](mailto:admin@edafos.gr)

**ΚΟΙΝ:** 1.Αυτοτελές Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης  
Δημάρχου  
2.Αυτοτελές Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης  
Γενικού Γραμματέα  
3.Γραφείο Αντιδημάρχου Υποδομών  
4. Διεύθυνση Οδοποιίας, Αποχέτευσης &  
Κοινοχρήστων Χώρων /Τμήμα Μελετών  
Τεκμηρίωσης & Προγραμματισμού Τμήμα  
Μελετών, Τεκμηρίωσης και Προγραμματισμού

## **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ

**«ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΜΠΑΡΜΠΑΝΟΥ»**

CPV: 71320000-7 (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ)

Ο Δήμος Αθηναίων έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
2. Τις διατάξεις του άρθρου 118[1] του Ν. 4412/2016 « Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 50 του Ν. 4782/2021,
3. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 42 του Ν.5027/2023,
4. Την από 24.06.2024 βεβαίωση του Προϊσταμένου της Διεύθυνσης Οδοποιίας, Αποχέτευσης και Κοινοχρήστων Χώρων, όπου αναφέρεται ότι η ανάθεση της μελέτης με τίτλο «ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΜΠΑΡΜΠΑΝΟΥ» κρίνεται από την Υπηρεσία ως επείγουσα, λόγω της εκδηλωμένης εδαφικής αστάθειας επί του πρανούς που βρίσκεται παραπλευρώς και κάτωθεν του διαδρόμου που οδηγεί από βόρεια προς τον Ιερό Ναό Αγ. Γεωργίου, καθώς και η αδυναμία σύνταξης της μελέτης από τις Υπηρεσίες του Δήμου Αθηναίων,
5. Την υπ' αριθ 1594/30-10-2023 (ΑΔΑ:ΨΝΟΥΩ6Μ-2ΓΨ) Απόφαση του Δ.Σ. με την οποία εγκρίνεται το Τεχνικό Πρόγραμμα της Δ/σης Οδοποιίας Αποχέτευσης και Κοινοχρήστων χώρων του έτους 2024,

6. Την υπ' αρ.1519/22.07.2024 Πράξη Δημοτικής Επιτροπής με την οποία εγκρίνεται η εξειδίκευση κατανομής πίστωσης ποσού 37.200,00€ από τον Κ.Α.7413.108 Φ30 Δ43,
7. Τη με Α.Π.199380/06.08.2024 Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης με αριθμό ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ 24REQ015367474 2024-09-03 και καταχωρήθηκε με α/α 000968 στο Μητρώο δεσμεύσεων,
8. Το Φάκελο της Δημόσιας Σύμβασης της μελέτης με τίτλο: (Τεύχος τεκμηρίωσης σκοπιμότητας έργου, Τεύχος Τεχνικών δεδομένων, Τεύχος προγράμματος εκπόνησης απαιτούμενων μελετών, Τεύχος προεκτιμώμενης αμοιβής, Συγγραφή Υποχρεώσεων Σ.Υ., Έντυπο οικονομικής προσφοράς,
9. Τη με Α.Π. 226659/17.09.2024 (ΑΔΑ:63ΧΞΩ6Μ-Φ78) Απόφαση Δημάρχου με την οποία εγκρίνεται α) η ανάθεση εκπόνησης μελέτης σε ιδιώτες μελετητές με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και β) ο φάκελος Δημόσιας Σύμβασης μελέτης,
10. Τη με Α.Π. 248139/08.10.2024 Απόφαση Δημάρχου (ΑΔΑ:Ψ2ΨΕΩ6Μ-ΘΔΒ) με την οποία αποφασίζεται η αποστολή πρόσκλησης προς τον οικονομικό φορέα «**ΕΔΑΦΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.**» για υποβολή προσφοράς

### Σας προσκαλεί

να υποβάλετε προσφορά οικονομική, σύμφωνα με το χορηγηθέν έντυπο της οικονομικής προσφοράς και τεχνική για την ανάθεση εκπόνησης της μελέτης «**ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΜΠΑΡΜΠΑΝΟΥ**», εντός δέκα (10) ημερών από λήψεως του παρόντος εγγράφου, στο Πρωτόκολλο της Διεύθυνσης Οδοποιίας Αποχέτευσης και Κοινοχρήστων Χώρων του Δ. Αθηναίων (Αθηνάς 16 και Βύσσης στον 5<sup>ο</sup> όροφο).

Η προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται με τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/86 ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού όπως αυτοί ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του Ν. 4782/21 και ισχύει. Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του Ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 28 του Ν. 4782/2021 και ισχύει. 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.  
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 άρθρο 80 παρ.9 του Ν.4412/2016  
**Στην ίδια Υπεύθυνη δήλωση να γίνεται μνεία ότι ο ίδιος ή ελεγχόμενο από αυτόν φυσικό ή νομικό πρόσωπο δεν έχει συνάψει σύμβαση του άρθρου 118 του ν.4412/16 με το Δήμο Αθηναίων για διάστημα δώδεκα μηνών (12) πριν την υποβολή της προσφοράς του.**
- **Φορολογική ενημερότητα** που εκδίδεται από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.) για τον οικονομικό φορέα και για τις κοινοπραξίες στις οποίες συμμετέχει για τα δημόσια έργα που είναι σε εξέλιξη.
- **Ασφαλιστική ενημερότητα** που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ. Η ασφαλιστική ενημερότητα θα πρέπει να καλύπτει τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του προσφέροντος οικονομικού φορέα  
α) ως φυσικό πρόσωπο ή νομικό πρόσωπο για το προσωπικό του με σχέση εξαρτημένης εργασίας,  
β) για έργα που εκτελεί μόνος του ή σε κοινοπραξία καθώς και  
γ) για τα στελέχη του που έχουν υποχρέωση ασφάλισης στο e-ΕΦΚΑ (πρώην ΕΤΑΑ-ΤΜΕΔΕ)
- **Βεβαίωση εγγραφής (πτυχίο)** κατηγορίας (08) Στατικές μελέτες και κατηγορία (20) Γεωλογικές Μελέτες Δ' τάξεως και για κατηγορία (21) Γεωτεχνικές Μελέτες και Έρευνα Ε' τάξεως
- Γενικό Πιστοποιητικό Μεταβολών του ΓΕΜΗ και Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης εφόσον ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο

- **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**
- **Υπεύθυνη δήλωση** περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.(άρθρο 74 § 4 του Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 23 του Ν.4782/2021 και ισχύει.
- **Υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
- **Υπεύθυνη δήλωση** ότι έλαβε γνώση των όρων της μελέτης, των σχετικών με αυτήν διατάξεων, των όρων της συγγραφής υποχρεώσεων, της τεχνικής έκθεσης και αποδέχεται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα

Ή άλλα πιστοποιητικά που θα δύναται να απαιτηθούν για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας σύμφωνα με τον Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Οι Υπεύθυνες Δηλώσεις θα γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/16.

Η παρούσα πρόσκληση αναρτάται:

- α) Στην ιστοσελίδα του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος ([portal.tee.gr](http://portal.tee.gr))
- β) Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων-ΚΗΜΔΗΣ ([www.eprocurement.gov.gr](http://www.eprocurement.gov.gr))
- β) Στην ιστοσελίδα του Δήμου Αθηναίων ([www.cityofathens.gr](http://www.cityofathens.gr))

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΕΟΦΥΤΟΥ

- Συν.1. Ο Φάκελος της μελέτης
- 2. Έντυπο οικονομικής προσφοράς

----- ΘΕΣΕΙΣ ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ -----

Digitally signed by ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΟΥΖΑΚΙΣ  
Date: 2024.10.10 15:46:36 EEST  
Reason: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΟΠΟΙΑΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

## ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

«ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΜΠΑΡΜΠΑΝΟΥ»

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ  
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 45 ΤΟΥ Ν. 4412/2016

CPV: 71320000-7 (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ)

ΑΘΗΝΑ ΙΟΥΝΙΟΣ 2024

**ΤΕΥΧΟΣ Α1: ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΟΥ**

Ο Δήμος Αθηναίων, στη συνεχή προσπάθειά του για την άρση της επικινδυνότητας του οδικού δικτύου εντός της πόλης και την ασφάλεια των πολιτών, στο πλαίσιο της βελτίωσης συνθηκών διαβίωσης, αποφάσισε τη διερεύνηση, αξιολόγηση και αντιμετώπιση εδαφικής αστάθειας του πρानούς βόρεια του Ι. Ναού Αγ. Γεωργίου Κυνοσάργους, στη βάση του οποίου διέρχεται η οδός Μπαρμπάνου, ενώ στο ενδιάμεσο τμήμα του διέρχεται διάδρομος από σκυρόδεμα που οδηγεί στον ναό.

Το αντικείμενο της μελέτης αφορά στην αναγνώριση εκδηλωμένης εδαφικής αστάθειας επί του πρानούς που βρίσκεται παραπλεύρως και κάτωθεν του διαδρόμου που οδηγεί προς τον Ιερό Ναό Αγ. Γεωργίου, από Βόρεια, μέσω γεωλογικής και γεωτεχνικής έρευνας και μελέτης, καθώς και στην αντιμετώπισή της, μέσω εκπόνησης στατικής μελέτης.

Η αναγκαιότητα της συγκεκριμένης μελέτης προκύπτει λόγω των χρήσεων της περιοχής, καθώς το πρानές έχει άμεση σχέση με οδό και κοινόχρηστο χώρο εντός του αστικού ιστού της Αθήνας, της προστασίας του φυσικού χώρου και κυρίως της προστασίας των πολιτών. Για τη διερεύνηση και την αντιμετώπιση της εδαφικής αστάθειας του πρανούς, θα πρέπει να ληφθεί υπόψη το φυσικό ανάγλυφο της περιοχής και τα γεωσυστήματα που μπορούν να επηρεαστούν, έτσι ώστε να μη θιγόνται ακόμη και οι χρήσεις γης.

Οι στόχοι που επιδιώκεται να επιτευχθούν θα έχουν ως αποτέλεσμα την ασφάλεια και εξυπηρέτηση των πεζών, των οχημάτων, των ιδιοκτησιών, του Ιερού Ναού και φυσικά την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.

Η προστασία και αποκατάσταση του Δημόσιου χώρου είναι επιβεβλημένη για την ασφάλεια, την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των κατοίκων, τις καλύτερες ανθρωποκεντρικές εξυπηρετήσεις και την εξυγίανση.

Η εν λόγω μελέτη θα στοχεύει:

- ✓ Στην άρση της επικινδυνότητας των κοινοχρήστων χώρων.
- ✓ Στη βελτίωση της προσβασιμότητας, από βόρεια, του Ι. Ναού Αγ. Γεωργίου Κυνοσάργους και την ανάδειξη του διαδρόμου που οδηγεί σ' αυτόν.
- ✓ Στην ασφαλή χρήση και λειτουργική αναβάθμιση της οδού Μπαρμπάνου ως κομμάτι της κοινωνικής ζωής.
- ✓ Στην βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων, μέσω της αναβάθμισης της ασφάλειας και λειτουργικότητας των οδών.

**ΤΕΥΧΟΣ Α2 : ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Βασικός στόχος της διερεύνησης και αντιμετώπισης της εδαφικής αστάθειας του πρानούς είναι η ασφάλεια και η βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων, με την άρση της επικινδυνότητας και την αναβάθμιση της λειτουργικότητας του δημόσιου χώρου.

Αναλυτικά:

Με την άρση της επικινδυνότητας θα εξασφαλιστούν:

- ✓ Ασφαλής διέλευση των πεζών από τον διάδρομο που οδηγεί από βόρεια προς τον ιερό ναό Αγ. Γεωργίου Κυνοσάργους.
- ✓ Ασφαλής διέλευση πεζών και οχημάτων, καθώς και ασφαλής στάθμευση οχημάτων επί της οδού Μπαρμπάνου, στη βάση του πρानούς.
- ✓ Προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.
- ✓ Ενδεχόμενη κατασκευή τοίχου αντιστήριξης, ανάλογα με τη γεωτεχνική μελέτη.
- ✓ Εξυπηρέτηση των ιδιοκτητών καθώς και κυκλοφορία οχημάτων και πεζών προς τις ιδιοκτησίες.

Προϋπόθεση για την εκτέλεση των γεωτεχνικών ερευνών πεδίου είναι η εξασφάλιση παροχής νερού για τις ανάγκες των διατρητικών εργασιών, η οποία θα γίνει με μέριμνα του Αναδόχου μελετητή.

Επίσης άλλη προϋπόθεση για την εκτέλεση της γεωτεχνικής έρευνας πεδίου είναι η αδειοδότηση εισόδου και πρόσβασης του γεωτροπάνου στη θέση εκτέλεσης της (διέλευση από τον περιβάλλοντα χώρο του ναού και εγκατάσταση πιθανόν σε ιδιοκτησία).

Για την έκδοση οποιασδήποτε τυχόν απαιτούμενης άδειας (τομής, κυκλοφοριακές ρυθμίσεις, μικρής κλίμακας κλπ) θα υπάρξει συνεργασία του Δήμου με τον Ανάδοχο.

Με τη λειτουργική αναβάθμιση θα επιδιωχτεί:

- ✓ Να αποκτήσει η περιοχή ένα ενιαίο και αισθητικά αναβαθμισμένο χαρακτήρα.
- ✓ Να αναδειχθούν οι περιοχές κίνησης – στάσης πεζών.
- ✓ Να υπάρχει απρόσκοπτη πρόσβαση προς τον ιερό Ναό και τις ιδιοκτησίες της περιοχής.

**ΤΕΥΧΟΣ Α3 : ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**

Η « **ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΜΠΑΡΜΠΑΝΟΥ** » ως εξειδίκευση του κωδικού **7413.108** με τίτλο «**Μελέτες Τεχνικών Έργων σε όλες τις Δημοτικές Κοινότητες του Δήμου Αθηναίων**» θα περιλαμβάνει τη γεωλογική και γεωτεχνική έρευνα και μελέτη πρανούς επί της οδού Μπαρμπάνου. Αντικείμενο της συνολικής μελέτης αποτελεί επίσης και ο τοίχος αντιστήριξης, ως βέλτιστος σχεδιασμός από άποψη ασφάλειας και οικονομίας των μέτρων αντιστήριξης του πρανούς.

Στο σύνολο του αντικειμένου περιλαμβάνονται:

1. Τοπογραφική αποτύπωση της περιοχής ενδιαφέροντος εκτιμώμενης επιφάνειας περί τα 1000m<sup>2</sup> και σύνταξη διαγράμματος κατάλληλης κλίμακας.
2. Γεωλογική χαρτογράφηση σε όλη την έκταση του τοπογραφικού διαγράμματος.
3. Διάνοιξη μιας ερευνητικής γεώτρησης βάθους 15m στη στέψη του πρανούς, σε θέση που θα συμφωνηθεί μεταξύ Δήμου και Αναδόχου. Η γεώτρηση θα είναι συνεχούς δειγματοληψίας με διενέργεια επί τόπου δοκιμών τυποποιημένης διεσδυσσης (SPT) και μέτρηση της στάθμης του υπόγειου νερού, σε όλο το βάθος.
4. Διενέργεια των απαιτούμενων εργαστηριακών δοκιμών για τον προσδιορισμό των φυσικών και μηχανικών χαρακτηριστικών των απαντώμενων εδαφικών στρώσεων.
5. Σύνταξη γεωλογικού χάρτη και γεωλογικών διατομών.
6. Αξιολόγηση των γεωτεχνικών ερευνών, σύνταξη εδαφικού προσομοιώματος και καθορισμό των εδαφικών παραμέτρων για τις ανάγκες της γεωτεχνικής μελέτης.
7. Γεωτεχνική μελέτη ορύγματος η οποία θα περιλαμβάνει τη διενέργεια αναλύσεων ευστάθειας και γεωτεχνικούς υπολογισμούς σε κρίσιμες διατομές.
8. Στατική μελέτη τοίχου αντιστήριξης στη βάση του πρανούς επί της οδού Μπαρμπάνου.
9. Σύνταξη Τεχνικής έκθεσης με παρουσίαση των γεωλογικών και γεωτεχνικών ερευνών, την αξιολόγηση τους και προτάσεις μέτρων βελτίωσης της ευστάθειας του πρανούς και της αντιμετώπισης των εδαφικών ασταθειών. Θα περιλαμβάνεται διαστασιολόγηση των μέτρων σταθεροποίησης και λεπτομερής τεχνική περιγραφή τους.

Για το σύνολο των μελετών (Γεωτεχνική Μελέτη – Γεωλογική Μελέτη - Στατική Μελέτη) απαιτείται έγκριση των μελετών από το Δήμο Αθηναίων.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος:

Για την εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών

Για την συλλογή των απαιτούμενων στοιχείων και τη συγκέντρωσή τους σε φάκελο

Για παροχή διευκρινίσεων στους αρμόδιους υπαλλήλους

Οι μελετητικές εργασίες που απαιτούνται αφορούν στην πλήρη εκπόνηση των επιμέρους μελετών, οι οποίες θα στηρίζονται:



Στις γενικές αρχές πολεοδομικού και αστικού σχεδιασμού.

Στις Προδιαγραφές Εκπόνησης Μελετών του Π.Δ. 696/74 και τον Οδηγό εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., Ε38/ 2005), όπως ισχύουν.

Στην ΥΠΕΝ/ΔΜΕΑΑΠ/124964/1561 /7-12-2022 προδιαγραφές που εφαρμόζονται για τη διαμόρφωση ή ανακατασκευή των κοινοχρήστων χώρων των οικισμών, που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών για να εξυπηρετήσουν και άτομα με αναπηρία και οι σχετικές με αυτήν Εγκύκλιοι.

Στο νέο Οικοδομικό Κανονισμό (ν.4067/12) και (ν. 4495/17), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στα ισχύοντα πολεοδομικά δεδομένα της περιοχής.

Στα φυσικά και τεχνητά στοιχεία (μέσα και έξω από το μελετώμενο χώρο) που αποτελούν στοιχεία της ταυτότητας της πόλης (ιστορική, πολιτιστική, βιομηχανική, αρχιτεκτονική, περιβαλλοντική, κλπ.).

Στις σχετικές αποφάσεις θεσμικών οργάνων του Δήμου και στις απόψεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Συγκεκριμένα στο πλαίσιο της σύμβασης για την υλοποίηση του αντικειμένου πρόκειται να εκπονηθούν οι παρακάτω μελέτες:

- Στατική Μελέτη (κατηγορία 08)
- Γεωλογική Μελέτη (κατηγορία 20)
- Γεωτεχνική Μελέτη και Έρευνα (κατηγορία 21)

Η στατική μελέτη θα εκπονηθεί σε ένα στάδιο (οριστική μελέτη) και θα περιλαμβάνει τον κατασκευαστικό σχεδιασμό του τοίχου αντιστήριξης, σύμφωνα με την προμέτρηση εργασιών και υλικών.

Για τις ανάγκες του έργου θα πρέπει να υλοποιηθεί η έρευνα και συλλογή των απαιτούμενων πληροφοριών για τα γεωλογικά χαρακτηριστικά της περιοχής μελέτης, να υλοποιηθεί η γεωτεχνική έρευνα & αξιολόγηση για τον προσδιορισμό των γεωτεχνικών ιδιοτήτων των συναντόμενων σχηματισμών στις περιοχές ενδιαφέροντος, ώστε τα συμπεράσματα αυτής να χρησιμοποιηθούν κατάλληλα στην επόμενη φάση του έργου.

Όλα τα παραδοτέα στοιχεία θα υποβληθούν ψηφιακά, καθώς και έντυπα σε τρεις (3) σειρές.

Ενδεικτικά, ως προς τα παραδοτέα της μελέτης αναγράφονται τα εξής (σύμφωνα με τον ισχύοντα Κανονισμό Προεκτιμώμενων Αμοιβών):

#### ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ:

- Σύνταξη Έκθεσης Προγράμματος και Αξιολόγησης του συνόλου των Γεωτεχνικών Ερευνών
- Τεύχος Τεχνικής Έκθεσης
- Τεύχος αναλυτικών υπολογισμών (αναλύσεις ευστάθειας), κατά στάδιο και στο τέλος της κατασκευής και όλων των απαραίτητων υπολογισμών για τη διαστασιολόγηση όλων των στοιχείων του έργου (τοίχοι αντιστήριξης, πασσαλότοιχοι, αποστραγγίσεις, αγκυρώσεις κτλ.) με αναφορά στις παραδοχές υπολογισμού και στον τρόπο ανάλυσης.
- Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών μεθόδων και υλικών, όπου περιγράφονται αναλυτικά οι απαιτήσεις όλων των χρησιμοποιούμενων υλικών και οι τρόποι κατασκευής.
- Τεύχος αναλυτικής προσμέτρησης όλων των εργασιών και προϋπολογισμού.
- Γενική Οριζοντιογραφία στην οποία απεικονίζεται η ευρύτερη περιοχή και η θέση της κατολίσθησης
- Τοπογραφικό διάγραμμα στο οποίο θα σημειώνονται (με διαφορετική σήμανση ανά είδος έρευνας) οι θέσεις όλων των υφιστάμενων και προτεινόμενων σημείων έρευνας.
- Χαρακτηριστικές-τυπικές διατομές στην κατάλληλη κλίμακα (1:200 ή μεγαλύτερη) όπου δείχνονται τα απαραίτητα γεωτεχνικά στοιχεία του εδάφους (στρωματογραφία και ιδιότητες)
- Σχέδιο εγκατάστασης και παρακολούθησης γεωτεχνικών οργάνων και επιφανειακών μαρτύρων στο οποίο απεικονίζονται σε οριζοντιογραφία οι προτεινόμενες θέσεις εγκατάστασης των παραπάνω και αναγράφεται στο υπόμνημα το πρόγραμμα παρακολούθησης αυτών τόσο κατά τη διάρκεια της κατασκευής όσο και μετά.

## ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:

- Σύνταξη του γεωλογικού χάρτη
- Τεύχος της Γεωλογικής Μελέτης (Τεχνικογεωλογική Έκθεση) περιλαμβάνει ενδεικτικά: εισαγωγή, γεωλογικές συνθήκες ευρύτερης περιοχής έργου, τεχνικογεωλογική αξιολόγηση ερευνητικών γεωτρήσεων, τεχνικογεωλογικά χαρακτηριστικά γεωλογικών σχηματισμών, χαρακτηριστικά βραχώμαζας, τεχνικογεωλογικές συνθήκες κατά μήκος του έργου, σύγκριση των διαφορετικών λύσεων με τεχνικογεωλογικά κριτήρια, δάνεια υλικά – λατομεία, συμπεράσματα – προτάσεις

## ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΤΕΥΧΗ - ΣΧΕΔΙΑ

- Τεχνική Περιγραφή η οποία πρέπει να δίνει πλήρη εικόνα με λεπτομερή ανάλυση των προς εκτέλεση εργασιών επεξηγώντας και συμπληρώνοντας τα σχέδια της μελέτης ώστε μαζί με αυτά να αποτελεί το πλήρες περιεχόμενο του προς εκτέλεση έργου και ταυτόχρονα το μέσον ελέγχου της εργασίας εκτέλεσης.
- Σχέδιο γενικής διάταξης ολόκληρου του αντικειμένου σε κατάλληλη κλίμακα. Σχέδια χαράξεων και διαμορφώσεων, σε κλίμακες ανάλογες του αντικειμένου.
- Κατασκευαστικά σχέδια (κατόψεις, όψεις, τομές), σε κλίμακα 1:50, 1:20 και 1:10 ανάλογα με την κλίμακα του έργου.
- Αναπτύγματα σε κλίμακα 1:20 και κατασκευαστικά σχέδια ειδικών κατασκευών (π.χ. κιγκλιδώματα, στηθαία).
- Πίνακες και κατασκευαστικά σχέδια τυχόν προκατασκευασμένων στοιχείων κλπ.
- Το αντικείμενο μελέτης με χαρακτηριστικά τα γεωμετρικά στοιχεία των διαμορφώσεων, τις ειδικές κατασκευές, τις εγκαταστάσεις κλπ.
- Προμέτρηση με ομαδοποίηση εργασιών, σύμφωνα με τα σχέδια.
- Τεύχος Υπολογισμών.

Χρονοδιάγραμμα εκπόνησης μελετών: Η συνολική προθεσμία για τη περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης κατά το άρθρο 184 του Ν.4412/2016 είναι ενενήντα (90) ημέρες.

## ΤΕΥΧΟΣ Α4 : ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

Σύμφωνα με το άρθρο 53, παρ.8, παρ. δ του ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147), η προεκτιμώμενη αμοιβή της σύμβασης υπολογίζεται βάσει του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Τεχνικών Υπηρεσιών, που εγκρίνεται με απόφαση του Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, νυν Υποδομών & Μεταφορών.

Ο ισχύον Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών εγκρίθηκε με την Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών με αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466/20-07-2017 (Β' 2519) και τροποποιήθηκε με την Απόφαση αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.56023/ΦΝ466/02-08-2017 (Β' 2724).

Η προεκτιμώμενη αμοιβή της σύμβασης υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.2 του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών και κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 53, παρ.8 του Ν.4412/2016, από τη σχέση:

$$A = (\tau\kappa) * \Sigma(\Phi) [\text{€}]$$

όπου: (τκ) : ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ.3 και

Σ(Φ) : η ενιαία τιμή της προεκτιμώμενης αμοιβής όπως καθορίζεται ανά είδος και κατηγορία έργου στα αντίστοιχα άρθρα κάθε κατηγορίας μελέτης συναρτώμενη με την φυσική ποσότητα κάθε αντικειμένου.

Για το 2024 σύμφωνα με το με Α.Π.:Δ11/91366 /28-03-2024 & ΑΔΑ:ΡΞΓΤ465ΧΘΞ-ΙΥ5 "Αναπροσαρμογή τιμής συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών έτους 2024", η τιμή του συντελεστή τκ είναι 1,399.

Η σύμβαση εμπίπτει στην κατηγορία μελετών του άρθρου 2, παρ. 3, περίπτωση 15 του Ν.4412/2016 καθώς και της κατηγορίας μελετών του ίδιου άρθρου.

**Αμοιβή ερευνών και μελετών**

Το κόστος των απαιτούμενων μελετών, όπως παρουσιάζεται στα επισυναπτόμενα πινάκια εκτιμάται σε:

- Γεωτεχνική έρευνα: Οκτώ χιλιάδες τριακόσια ενενήντα εννέα ευρώ και ογδόντα λεπτά: **8.399,80 €**.
- Προγραμματισμός, Επίβλεψη και Αξιολόγηση γεωτεχνικών ερευνών: Χίλια διακόσια πενήντα εννέα ευρώ και ενενήντα επτά λεπτά: **1.259,97 €**.
- Γεωτεχνική μελέτη αποκατάστασης ολίσθησης: Πέντε χιλιάδες πεντακόσια εβδομήντα ευρώ και πενήντα λεπτά: **5.570,50 €**.
- Γεωλογική μελέτη: Τέσσερις χιλιάδες τριακόσια εβδομήντα ένα ευρώ και ογδόντα οκτώ λεπτά: **4.371,88 €**.
- Στατική μελέτη τοίχου αντιστήριξης: Έξι χιλιάδες τετρακόσια ογδόντα τέσσερα ευρώ και ογδόντα λεπτά: **6.484,80 €**.
- Η Αμοιβή της τοπογραφικής αποτύπωσης έχει συμπεριληφθεί στις αμοιβές των παραπάνω μελετών. Θα συνταχθεί τοπογραφικό διάγραμμα για τις ανάγκες εκπόνησης της γεωλογικής χαρτογράφησης και της γεωτεχνικής μελέτης.
- Επίσης συμπεριλαμβάνεται οποιαδήποτε άλλη υποστηρικτική μελέτη που τυχόν θα απαιτηθεί για την ολοκλήρωση του αντικειμένου της σύμβασης.

Ακολουθούν τα πινάκια αμοιβής:

**ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ**  
**ΕΡΓΟ: «ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΜΠΑΡΜΠΑΝΟΥ»**  
**(ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4412/2016)**

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	A/T	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
	<b>Άρθρο ΓΤΕ.1 Εργασίες υπαιθρου</b>					
	<b>Εισκόμιση και αποκόμιση γεωτρητικού συγκροτήματος</b>					
1	α. Οδική Μεταφορά {1.300+(7,5xT) }	ΓΤΕ.1.1	τεμ.	1	1.909,85	1.909,85
	<b>Περιστροφικές γεωτρήσεις με δειγματοληψία</b>					
	<b>Περιστροφικές γεωτρήσεις σε σχηματισμούς αργίλων, ιλύος, άμμου, βράχων σκληρότητας μέχρι και 4 ΜΟΗΣ κλπ.</b>	<b>ΓΤΕ.1.5</b>				
2	Διάτρηση 0-20m (έδαφος)	ΓΤΕ.1.5.α	μ.μ.	5	251,82	1.259,10
	<b>Περιστροφικές γεωτρήσεις σε αμμοχάλικα ή κροκάλες και σε βράχους κατακερματισμένους με RQD &lt; 25%</b>	<b>ΓΤΕ.1.6</b>				
3	Διάτρηση 0-20m (αμμοχάλικα-κερμ. βράχος)	ΓΤΕ.1.6.α	μ.μ.	6	428,094	2.568,56
	<b>Περιστροφικές γεωτρήσεις σε βράχους σκληρότητας μεγαλύτερης των 4 ΜΟΗΣ</b>	<b>ΓΤΕ.1.7</b>				
4	Διάτρηση 0-20m (σκληρός βράχος)	ΓΤΕ.1.7.α	μ.μ.	4	352,548	1.410,19
	<b>Ερευνητικές στοές</b>					
5	Δοκιμή διεισδύσεως (STANDARD PENETRATION TEST)	ΓΤΕ.1.49	τεμ.	2	61,556	123,11

**ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΓΤΕ.1 =**

**7.270,81 €**

	<b>Άρθρο ΓΤΕ.2 Εργαστηριακές Δοκιμές</b>					
	<b>Δοκιμές κατάταξης</b>					
6	Προπαρασκευή σε ξηρή κατάσταση δειγμάτων εδάφους για εργαστηριακές δοκιμές	ΓΤΕ.2.1	τεμ.	3	18,187	54,56
7	Προσδιορισμός ορίου υδαρότητας, ορίου πλαστικότητας και δείκτη πλαστικότητας (Όρια Atterberg)	ΓΤΕ.2.5	τεμ.	3	54,561	163,68
8	Προσδιορισμός κοκκομετρικής αναλύσεως λεπτόκοκκων και χονδρόκοκκων, αδρανών υλικών (κόσκινα)	ΓΤΕ.2.6	τεμ.	3	54,561	163,68
	<b>Δοκιμές εδαφομηχανικής</b>					
9	Δοκιμή ανεμπόδιστης θλίψης	ΓΤΕ.2.14	τεμ.	2	50,364	100,73
10	Δοκιμή βραδείας διάτμησης με στερεοποίηση	ΓΤΕ.2.20	σημ.	3	97,93	293,79
	<b>Δοκιμές βραχωδών δειγμάτων</b>					
11	Εργασία προετοιμασίας κυλινδρικών δοκιμίων βραχωδών δειγμάτων	ΓΤΕ.2.27	τεμ.	2	76,945	153,89
12	Προσδιορισμός της αντοχής σε ανεμπόδιστη θλίψη	ΓΤΕ.2.30	τεμ.	2	57,359	114,72
13	Προσδιορισμός της αντοχής σε σημειακή φόρτιση	ΓΤΕ.2.32	τεμ.	2	41,97	83,94

**ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ**

**ΓΤΕ.2 =**

**1.128,99 €**

**Γ = ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΠΑΙΘΡΟΥ (ΓΤΕ.1) ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ (ΓΤΕ.2) =**

**8.399,80 €**

**ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ**

**ΕΡΕΥΝΩΝ =**

**8.399,80 €**

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ, ΕΠΙΒΛΕΨΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΗΣ

ΕΡΓΟ: «ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΜΠΑΡΜΠΑΝΟΥ»

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ Ν.4412/2016

ΤΚ= 1,399

Προγραμματισμός, Επίβλεψη, Αξιολόγηση Γεωτεχνικών Ερευνών	ΓΜΕ. 1		
$\Sigma(\Phi) = 15\% * \Gamma$ (€) $\Gamma = \text{προεκτ.ΓΤΕ1} + \text{ΓΤΕ2}$			1.259,97 €
Γεωτεχνική Μελέτη αποκατάστασης και σταθεροποίησης κατολισθησης	ΓΜΕ.2.6		
$\Sigma(\Phi) = 500 * E \Lambda^{0,35}$ (Προμελέτη)	ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΗΣ	Ε	
E=εμβαδόν περιοχής κατολισθησης (m <sup>2</sup> )		60	2.931,84 €
$\Sigma(\Phi) = 700 * E \Lambda^{0,35}$ (Οριστική μελέτη)	ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΗΣ	Ε	
E=εμβαδόν περιοχής κατολισθησης (m <sup>2</sup> )		60	4.104,58 €
Αμοιβή Γεωτεχνικής Μελέτης Αποκατάστασης και Σταθεροποίησης Κατολισθησης (Μία φάση Οριστικής μελέτης)	2.931,84*50%+4.104,58		5.570,50 €

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗΣ	15.230,27 €
---	-------------

<b>ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>			
ΕΡΓΟ:ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΜΠΑΡΜΠΑΝΟΥ			
(ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ του Νόμου 4412/2016)			
			(ΤΚ) Τευχών = 1,399
<b>Γεωλογική Χαρτογράφηση</b>			
[Άρθρο ΓΛΕ.1]			
Τύπος Εφαρμογής: $A = \kappa 1 * (E^{0,6}) * (\tau \kappa)$			
κ1 = συνετελεστής κλίμακας χαρτογράφησης:	9250	(1:1000)	
E = επιφάνεια χαρτογράφησης:	0,0010	Km <sup>2</sup>	A = 3.497,50
Ελάχιστη αμοιβή			2.500€
<b>Συνολικό κόστος των γεωλογικών εργασιών A =</b>			<b>3.497,50</b>
<b>Γεωλογική Εκθεση</b>			
[Άρθρο ΓΛΕ.17]			
Τύπος Εφαρμογής: $\Gamma \Lambda \text{E} = 25\% * A$			
A = συνολικό κόστος των γεωλογικών εργασιών:	3.497,50		$\Gamma \Lambda \text{E} = 874,38$
<b>Αμοιβή Γεωλογικής Μελέτης, ΑΓΜ =</b>			<b>4.371,88€</b>

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΕΡΓΟ:ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΜΠΑΡΜΠΑΝΟΥ

Α/Α	ΑΡΘΡΟ	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ			ΔΑΠΑΝΗ (€)	ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ	
			Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)			
						τκ= 1,399		
ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΥ								
Αγκυρωμένος Τοίχος αντιστήριξης								
1	ΤΕΧ. 2	Απευθείας Οριστική Μελέτη Αγκυρωμένου Τοίχου αντιστήριξης	m <sup>2</sup>	175,00	46,32	8.106,00	κ= 1,50	Κατηγορία έργου : Δ
							μ= 37,00	
							l= 25,00	
							H= 7,00	Ύψος Τοίχου
							Φ= 175,00	Φυσική ποσότητα: Επιφάνεια Όψης Τοίχου (HxL)
							σ= 550,00 €	Τιμή μονάδας συμβατικού τοίχου
							β= 6,02	Συντελεστής αμοιβής $\beta = \kappa + [5,6 * \mu / (\sigma * \Phi)^{1/3}]$
							Σl= 0%	Δυναμικός αντισεισμικός έλεγχος : ΟΧΙ
							E= 0%	Κατασκευή σε φάσεις : ΟΧΙ
							Π%= 100%	Ποσοστό αμοιβής Α.Ο.Μ.
							A= $\beta * \sigma * \Phi * \Sigma l * E * \Pi * \tau \kappa$	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

8.106,00 €

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΑΠ' ΕΥΘΕΙΑΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ  
(80%) :

6.484,80 €

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ (χωρίς ΦΠΑ)

26.086,95

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ (15%)

3.913,04

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ & ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ  
(ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)

29.999,99

ΦΠΑ (24%)

7.200,00

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ (ΜΕ ΦΠΑ)

37.200,00

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Σ.Υ.)****Άρθρο 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ****1.1 Ορισμοί, Συντομογραφίες και Αρχικά** (όπως εμφανίζονται στις παρενθέσεις)

Αναθέτουσα αρχή της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Αθηναίων

Κύριος του έργου (ΚΤΕ) είναι ο Δήμος Αθηναίων

Εργοδότης Δήμος Αθηναίων

Ανάδοχος: Ο οικονομικός φορέας ή η ένωση οικονομικών φορέων στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση από τον εργοδότη, με απευθείας ανάθεση κατά το άρθρο 118 του Ν.4412/2016.

Προϊσταμένη Αρχή (Π.Α.): είναι η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Αθηναίων, σύμφωνα με το εδάφιο 3, παράγραφος 2 του άρθρου 2 του Ν.4412/2016 "...ως «Προϊσταμένη Αρχή» νοείται η αρχή ή η υπηρεσία ή το όργανο του φορέα κατασκευής του έργου που εποπτεύει την κατασκευή του ασκώντας για λογαριασμό του αποφασιστικές αρμοδιότητες, ιδίως σε θέματα τροποποίησης των όρων της σύμβασης...", και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Νόμο 5013/2023 (ΦΕΚ 12/ΤΑ/19.01.2023) και στο Νόμο 5027/2023 (ΦΕΚ 43/ΤΑ/02.03.2023) και ότι ισχύει για την Απευθείας Ανάθεση

Διευθύνουσα Υπηρεσία (Δ.Υ.): η Διεύθυνση Οδοποιίας Αποχέτευσης και Κοινοχρήστων Χώρων του Δήμου Αθηναίων.

Οικονομικό Αντικείμενο της Σύμβασης ή αξία της Σύμβασης: Η προβλεπόμενη από τη Σύμβαση Αμοιβή του αναδόχου.

Σύμβαση Το σύνολο των όρων που προσδιορίζουν τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των αντισυμβαλλομένων, δηλαδή του Εργοδότη και του αναδόχου, και περιλαμβάνονται στα τεύχη, στην απόφαση έγκρισης του αποτελέσματος και το σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ των δύο συμβαλλομένων μερών.

Συμβατικά Τεύχη: Το ιδιωτικό συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ του Εργοδότη και του αναδόχου μαζί με τα τεύχη τα οποία το συνοδεύουν και το συμπληρώνουν, όπως αναγράφονται στην παράγραφο 1.3 της Σ.Υ..

Έγγραφα σύμβασης: Τα έγγραφα της σύμβασης, κατά την έννοια της περιπτ. 14 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 είναι τα ακόλουθα:

α) η Απόφαση Δημάρχου

β) ο Φάκελος Δημόσιας Σύμβασης Μελέτης [3 Υποφάκελοι] στον οποίο περιλαμβάνεται και το παρόν τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων (Σ.Υ.),

γ) το έντυπο οικονομικής προσφοράς,

δ) τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω.

**1.2 Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΣΥ)**

Η παρούσα Σ.Υ. προσδιορίζει το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου. Τα ειδικά θέματα που σχετίζονται με την διαδικασία ανάθεσης περιλαμβάνονται στην Απόφαση Δημάρχου για την απευθείας Ανάθεση.

**1.3 Σειρά Ισχύος Συμβατικών Τευχών**

Τα παρακάτω τεύχη, μαζί με όλα τα τεύχη και έγγραφα που προσαρτώνται σ' αυτά ή τα συμπληρώνουν, αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της Σύμβασης που θα καταρτιστεί και ταξινομούνται κατά σειρά ισχύος:

1. Συμφωνητικό

2. Απόφαση Δημάρχου και Φάκελος Δημόσιας Σύμβασης Μελέτης
3. Οικονομική Προσφορά (ΟΠ)

Τα συμβατικά τεύχη αλληλοσυμπληρώνονται. Σε περίπτωση που υπάρξουν αντικρουόμενες διατάξεις ή όροι στα συμβατικά τεύχη, υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στο ισχυρότερο κάθε φορά, όπως ορίζεται στο συμφωνητικό.

## **Άρθρο 2 ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

### **2.1 Τόπος και χρόνος**

2.1.1 Τόπος εργασίας του αναδόχου είναι το γραφείο του και η περιοχή του έργου. Ο ανάδοχος υποχρεούται, ύστερα από έγκαιρη πρόσκληση των υπηρεσιών του εργοδότη (Προϊσταμένης Αρχής, Δ.Υ. και επιβλεπόντων) να συμμετέχει σε συσκέψεις, να παρέχει γραπτές ή προφορικές πληροφορίες ή συμβουλές στις υπηρεσίες αυτές, να συντάσσει Εκθέσεις επί ειδικότερων ζητημάτων με τις απόψεις του και προτάσεις προς επίλυση ζητημάτων όταν του ζητηθεί, να συμμετέχει σε επισκέψεις στην περιοχή που προβλέπεται να κατασκευαστούν τα έργα και γενικά να παρέχει κάθε σχετική υποστήριξη που κρίνει χρήσιμη ο εργοδότης.

2.1.2 Μαζί με την κοινοποίηση της απόφασης της Προϊσταμένης Αρχής για την έγκριση της ανάθεσης προς τον ανάδοχο, καλείται αυτός να υπογράψει το ιδιωτικό συμφωνητικό μέσα σε δέκα (10) ημέρες. Το ιδιωτικό συμφωνητικό θα υπογράψει για λογαριασμό του Εργοδότη το αρμόδιο κατά τις ισχύουσες διατάξεις όργανο. Σύμφωνα με τα αποφαινόμενα όργανα, ορίζεται το αρμόδιο κατά περίπτωση όργανο του εργοδότη, π.χ. η Προϊσταμένη Αρχή ή εκπρόσωπός της.

2.1.3 Συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης είναι η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικείμενου της σύμβασης όπως αυτός προσδιορίζεται στην Πρόσκληση και όπως αυτός ενδεχομένως θα τροποποιηθεί, σύμφωνα με τις ανάγκες εξέλιξης του έργου. Αν δεν ορίζεται διαφορετικά στα έγγραφα της σύμβασης, με την επομένη της υπογραφής του συμφωνητικού και ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ αρχίζουν οι προθεσμίες της σύμβασης.

2.1.4 Τα μελετητικά αντικείμενα που αποτελούν αντικείμενο της σύμβασης, θα υποβληθούν από τον Ανάδοχο εντός ενενήντα (90) ημερών από την υπογραφή του Συμφωνητικού (καθαρός χρόνος). Στη συνολική προθεσμία περιλαμβάνονται τα χρονικά διαστήματα, που αφορούν στην εκπόνηση του αμιγώς μελετητικού αντικείμενου της σύμβασης, από τη χορήγηση της σχετικής εντολής για την εκπόνηση σταδίου μελέτης μέχρι την υποβολή του. Επίσης, περιλαμβάνονται και κάθε είδους υποστηρικτικές μελέτες. Ο συνολικός χρόνος είναι εκατόν είκοσι (120) ημέρες.

2.1.5 Αν μετατίθεται το χρονικό σημείο έναρξης των ενεργειών του Αναδόχου ή ο χρόνος υποβολής, χωρίς ευθύνη του, και χωρίς να αναφέρεται στον Φάκελο της Απευθείας Ανάθεσης δικαιούται αντίστοιχη παράταση προθεσμίας. Ως προς τις προθεσμίες εκτέλεσης των εργασιών της σύμβασης ισχύουν κατά τα λοιπά οι ρυθμίσεις του άρθρου 184 του Ν.4412/2016. Τυχόν καθυστερήσεις δεν επιφέρει αύξηση του συμβατικού τιμήματος.

2.1.6 Σε προθεσμία δεκαπέντε ημερών από την υπογραφή του συμφωνητικού, αν δεν ορίζεται σε αυτό διαφορετικά, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει χρονοδιάγραμμα ανάλογα με τις απαιτήσεις των συμβατικών τευχών. Στο χρονοδιάγραμμα αναγράφονται οι καθαροί χρόνοι παροχής των μελετών και τα ακριβή σημεία έναρξης κάθε δραστηριότητας, έτσι ώστε να τηρηθεί η συνολική προθεσμία.

### **2.2 Εκπρόσωποι του αναδόχου**

2.2.1 Το Συμφωνητικό θα υπογραφεί, από πλευράς αναδόχου, από τον εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του διαγωνιζομένου (βλ. αρθρ 96 παρ. 6 και 7 του Νόμου 4412/2016) ο οποίος μονογράφει επίσης και κάθε φύλλο των συμβατικών τευχών.

2.2.2 Κατά την υπογραφή του συμφωνητικού ο ανάδοχος δηλώνει την έδρα του και τον αντίκλητό του. Σε περίπτωση αναδόχου σύμπραξης, ως έδρα του αναδόχου θεωρείται η έδρα του εκπροσώπου του. Ο ανάδοχος υποχρεούται να δηλώνει χωρίς καθυστέρηση στη Διευθύνουσα Υπηρεσία, την αλλαγή της έδρας του. Μέχρι την υποβολή της δήλωσης θεωρούνται ισχυρές οι κοινοποιήσεις των εγγράφων της Διευθύνουσας Υπηρεσίας στην προηγούμενη έδρα (Ν.4412/2016, άρθρο 182, παρ.4).



Αντίκλητος του αναδόχου ορίζεται φυσικό πρόσωπο που κατοικεί στην έδρα της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και αποδέχεται το διορισμό του με δήλωση που περιλαμβάνεται στο κείμενο της σύμβασης ή υποβάλλεται με ιδιαίτερο έγγραφο. Αντίκλητος δεν αποκλείεται να είναι και ο εκπρόσωπος του αναδόχου, εφόσον κατοικεί στην έδρα της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Στον αντίκλητο γίνονται νόμιμα, αντί του αναδόχου, οι κοινοποιήσεις των εγγράφων της υπηρεσίας. Ο ανάδοχος μπορεί να αντικαταστήσει τον αντίκλητό του, μέχρι όμως την υποβολή της σχετικής δήλωσης με την οποία αντικαθίσταται, οι κοινοποιήσεις νομίμως γίνονται στον αντίκλητο. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία δικαιούται να απαιτήσει από τον ανάδοχο την αντικατάσταση του αντικλήτου, αν ο τελευταίος δεν παραλαμβάνει τα έγγραφα που απευθύνονται προς τον ανάδοχο. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί αμέσως στην απαίτηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας (Ν.4412/2016, άρθρο 182, παρ.5).

2.2.3 Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφοδιάσει τον εκπρόσωπο του με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο, σύμφωνα με το οποίο εξουσιοδοτείται να ενεργεί κατ' εντολή του και να τον εκπροσωπεί σε όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με την σύμβαση και να διευθετεί για λογαριασμό του οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με την σύμβαση και να συμμετέχει κατόπιν προσκλήσεως οργάνων του εργοδότη, σε συναντήσεις με όργανα ελέγχου / παρακολούθησης της σύμβασης .

### **2.3 Επίβλεψη της Σύμβασης**

Ο Εργοδότης θα ορίσει και θα γνωστοποιήσει σχετικά στον ανάδοχο τα πρόσωπα που θα επιβλέψουν την εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης. Οι αρμοδιότητες και ευθύνες των επιβλεπόντων ορίζονται κατά το άρθρο 183 του Ν. 4412/2016.

### **Άρθρο 3 ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

3.1 Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, σύμφωνα και με τις δεσμεύσεις που ανέλαβε με την υποβολή της προσφοράς του. Η εμπειρία και εν γένει τα προσόντα του προσωπικού αυτού τελούν υπό την ρητή ή και σιωπηρή έγκριση του εργοδότη. Τεκμαίρεται ότι η Δ.Υ. αποδέχεται τα πρόσωπα αυτά, εφόσον δεν αντιλέγει γραπτά.

3.2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να δηλώσει άμεσα την αποχώρηση οποιουδήποτε μέλους της ομάδας του. Η Δ.Υ. ερευνά τους λόγους αποχώρησης και μπορεί να εγκρίνει την αναπλήρωσή του με αντίστοιχο στέλεχος που διαθέτει τουλάχιστον ίσης εμπειρίας. Αν η αποχώρηση έγινε με ευθύνη του αναδόχου και δεν κριθεί δικαιολογημένη, μπορεί αυτός να κριθεί έκπτωτος, (άρθρο 188 παρ. 3 και 191 του ν. 4412/2016). Για λόγους οι οποίοι δεν συντρέχουν ή δεν έχουν συντελεστεί κατά την υπογραφή της σύμβασης, όπως πτώχευση, διαγραφή από τα Μητρώα Μελετητών, θάνατος, ανικανότητα για την εκτέλεση του αντικείμενου της σύμβασης, εφαρμόζονται κατά περίπτωση οι διατάξεις της παρ. 2, του άρθ. 195 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει.

3.3 Το επιστημονικό προσωπικό του αναδόχου ταξινομείται σε διακριτά επίπεδα από άποψη εμπειρίας σε συναφείς έρευνες και μελέτες και για τις ειδικότητες που αναφέρονται στην Πρόσκληση και στο Τεύχος Προεκτιμώμενης Αμοιβής.

### **Άρθρο 4 ΑΜΟΙΒΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

#### **4.1 Αμοιβή του αναδόχου**

Συμβατική αμοιβή του αναδόχου είναι το ποσό της Οικονομικής του Προσφοράς.

#### **4.2 Τα στοιχεία της αμοιβής του αναδόχου**

4.2.1 Ο ανάδοχος αμείβεται σύμφωνα με την ανάλυση της αμοιβής του, σε κατηγορίες μελετών, όπως οι κατηγορίες προκύπτουν από την Οικονομική του Προσφορά. Περαιτέρω η σταδιακή καταβολή της αμοιβής ανά στάδιο μελέτης ρυθμίζεται από το άρθρο 187 του Νόμου.

Για την πληρωμή του ο ανάδοχος συντάσσει και υποβάλλει Λογαριασμούς Πληρωμής, που συντάσσονται, ελέγχονται και εγκρίνονται σύμφωνα με τις παραγράφους 5-7 του άρθρου 187 του Νόμου.

Μετά την έγκριση του Λογαριασμού ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά για την είσπραξή του:

- I. Τιμολόγιο θεωρημένο από την αρμόδια Δ.Ο.Υ..
- II. Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας
- III. Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας που αφορά τον ίδιο, αν πρόκειται για φυσικό πρόσωπο, ή τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις προς τους απασχολούμενους με σύμβαση εξαρτημένης εργασίας (ΙΚΑ, ΤΜΕΔΕ, κλπ), όταν πρόκειται για νομικό πρόσωπο. Οι συμπράξεις και κοινοπραξίες αποδεικνύουν την ασφαλιστική ενημερότητα όλων των μελών τους.
- IV. Διπλότυπα γραμμάτια καταβολής κρατήσεων που ορίζουν οι ισχύουσες διατάξεις.

Ο ανάδοχος υποχρεούται ακόμα να προσκομίσει κατ' αίτηση του εργοδότη και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτείται από την ελληνική νομοθεσία για την πληρωμή της απαίτησης.

Διευκρινίζεται ότι :

(α) Ο ανάδοχος είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για όλες τις εισφορές, οφειλές, τέλη και άλλες πληρωμές στα Ταμεία Κοινωνικής Ασφάλισης, Υγειονομικής Περιθαλψης και Συντάξεων, Επαγγελματικών, Δημόσιων ή άλλων φορέων, όπως τα ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ, ΠΕΔΜΕΔΕ κλπ.

(β) Η συμβατική αμοιβή δεν περιλαμβάνει Φόρο Προστιθέμενης Αξίας. Ο φόρος αυτός θα καταβάλλεται επιπλέον στον ανάδοχο, με την πληρωμή κάθε Λογαριασμού.

Οι πληρωμές ολοκληρώνονται μέσα σε ένα μήνα από την έγκριση (ρητή ή σιωπηρή) του Λογαριασμού, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχουν υποβληθεί έγκαιρα τα ως άνω δικαιολογητικά. Αν η πληρωμή καθυστερήσει, χωρίς υπαιτιότητα του αναδόχου πέραν του μηνός, εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 187 παρ. 7 του Νόμου 4412/2016.

**4.2.2** Η συμβατική αμοιβή του αναδόχου περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες (όπως λειτουργικά έξοδα, έξοδα μετακινήσεων, πρόσθετα ειδικά και γενικά έξοδα και κάθε δαπάνη μη ρητά κατονομαζόμενη εδώ και στα λοιπά άρθρα της παρούσας Σ.Υ. και των λοιπών συμβατικών τευχών, αναγκαία όμως για την εκτέλεση της σύμβασης και την επιτυχή εκπλήρωση των υποχρεώσεών του) και το επιχειρηματικό του κέρδος μέχρι την ολοκλήρωση και παράδοση των εργασιών. Οι λόγοι προσαύξησης της αμοιβής προβλέπονται στο νόμο και στην παρούσα (παρ. 4.1). Δεν αναγνωρίζονται άλλοι λόγοι προσαύξησης της συμβατικής αμοιβής. Αναθεώρηση των τιμών μονάδος της οικονομικής προσφοράς του αναδόχου ή της ορισθείσας κατ' αποκοπήν αμοιβής δεν θα ισχύσει παρά μόνο στις περιπτώσεις που ορίζονται στο άρθρο 186 του ν.4412/2016.

**4.2.3** Ο εργοδότης μπορεί να μειώσει το συμβατικό αντικείμενο, με διάλυση της σύμβασης για τις υπολειπόμενες υπηρεσίες, κατά το άρθρο 192 του Ν.4412/2016.

**4.2.4** Ο εργοδότης μπορεί επίσης να αυξήσει το συμβατικό αντικείμενο, εφόσον το κρίνει αναγκαίο και συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 186 του Ν.4412/16.

#### **4.3 Νόμισμα αμοιβής Μελετητή**

Τα τιμολόγια του αναδόχου για την αμοιβή του καθώς και οι πληρωμές που θα διεκπεραιώνονται από τον Εργοδότη θα είναι εκπεφρασμένα σε ΕΥΡΩ και σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

#### **Άρθρο 5 - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

##### **5.1 Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης**

**5.1.1** Για την υπογραφή της Σύμβασης, ο ανάδοχος υποβάλει εγγύηση καλής εκτέλεσης, που εκδίδεται κατά το άρθρο 72 του Νόμου 4412/2016, ίση προς το 5% της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ.

**5.1.2** Εάν η εγγυητική Επιστολή εκδοθεί από ξένη Τράπεζα τότε μπορεί να είναι συντεταγμένη σε μία από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αλλά θα συνοδεύεται απαραίτητα από επίσημη μετάφραση στα Ελληνικά.

**5.1.3** Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον ανάδοχο μετά την παραλαβή του συνόλου του αντικείμενου της Σύμβασης, κατά το άρθρο 72 του Νόμου 4412/16. Εφόσον υπάρξει νόμιμη αιτία για την κατάπτωσή της, εκδίδεται σχετικά αιτιολογημένη απόφαση του Προϊσταμένου της Δ.Υ.

## **5.2 Γενικοί Όροι Εγγυήσεων**

Οι εγγυήσεις της παραγράφου 5.1 της παρούσας καλύπτουν στο σύνολό τους χωρίς καμιά διάκριση την πιστή εφαρμογή από τον ανάδοχο όλων των όρων της Σύμβασης και κάθε απαίτηση του Εργοδότη κατά του αναδόχου που προκύπτει από την εκπλήρωση των υπηρεσιών του. Εφόσον προκύψει ανάγκη, αποφασίζεται η κατάπτωση του συνόλου, ή αναλόγου προς την απαίτηση μέρους, των εγγυήσεων. Μετά την έκδοση της απόφασης ο εργοδότης εισπράττει την εγγύηση με έγγραφη δήλωσή του προς τον εγγυητή. Η κατάπτωση του συνόλου των εγγυήσεων δεν εξαντλεί την ευθύνη του αναδόχου για αποζημίωση του Εργοδότη σε περίπτωση που αυτός υποστεί ζημία μεγαλύτερη του ποσού των εγγυήσεων.

## **Άρθρο 6 - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

**6.1** Αν ο ανάδοχος, με υπαιτιότητά του, δεν τηρεί τις συμβατικές προθεσμίες περαίωσης των υπηρεσιών της σύμβασης, βαρύνεται με ποινικές ρήτρες κατά το άρθρο 185 του Νόμου 4412/16, ως ακολούθως:

I. Για υπέρβαση του καθαρού χρόνου της σύμβασης μέχρι του 20% αυτής, ποινική ρήτρα ανά ημέρα καθυστέρησης ίση με 10% της μέσης ημερήσιας αξίας της σύμβασης η οποία προκύπτει με διαίρεση της συμβατικής αμοιβής με τον καθαρό χρόνο, όπως ορίζεται στην παρ. 1 του άρθρου 184 του Νόμου 4412/16, υπολογιζόμενο σε ημερολογιακές ημέρες.

II. Για υπέρβαση του καθαρού χρόνου της σύμβασης πέραν του 20% και μέχρι του 30% αυτής, ποινική ρήτρα ανά ημέρα υπέρβασης ίση με 20% της μέσης ημερήσιας αμοιβής υπολογιζόμενης ως ανωτέρω.

III. Για υπέρβαση μεγαλύτερη του 1/3 του καθαρού χρόνου ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, κατά τους όρους και τη διαδικασία του άρθρου 191 του Νόμου 4412/16.

**6.2** Το σύνολο των ποινικών ρητρών για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών δεν μπορεί να υπερβαίνει το ποσό που αντιστοιχεί σε 2% του ποσού της σύμβασης. Οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες αυτών που επιβάλλονται για υπέρβαση του καθαρού χρόνου της σύμβασης και επιστρέφονται με αιτιολογημένη απόφαση της Δ.Υ. αν η σύμβαση περατωθεί μέσα στον οριζόμενο καθαρό χρόνο και τις εγκεκριμένες παρατάσεις του.

**6.3** Οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται με απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και κοινοποιούνται στον ανάδοχο. Εισπράττονται μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται αμέσως μετά την επιβολή τους, ή σε περίπτωση υποβολής ένστασης, μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται αμέσως μετά την απόρριψη της ένστασης από την Προϊσταμένη αρχή.

## **Άρθρο 7 ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για λάθη ή ελλείψεις κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων. Οι αξιώσεις του εργοδότη κατά του αναδόχου, λόγω πλημμελούς εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, παραγράφονται μετά την πάροδο εξαετίας από την παραλαβή του αντικείμενου ή την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της σύμβασης.

## **Άρθρο 8 ΓΕΝΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ, ΕΥΘΥΝΕΣ, ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

### **8.1 Γενικές υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου**

**8.1.1** Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ρητά και αμετάκλητα να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές προσδιορίζονται στο

Τεύχος τεχνικών δεδομένων που συνοδεύει την Πρόσκληση με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση, και αναλαμβάνει όλες τις ευθύνες που απορρέουν από τη Σύμβαση.

**8.1.2** Αν ο ανάδοχος κληθεί από τον εργοδότη να παρέμβει σε υπόθεση μεταξύ αυτού (του εργοδότη) και τρίτου, υποχρεώνεται να ενεργήσει σύμφωνα με τη Σύμβαση. Εάν από τη σύμβαση δεν συνάγεται ο τρόπος δράσης του, απευθύνεται στον εργοδότη ζητώντας σχετικές οδηγίες.

**8.1.3** Με τη λήξη της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεώνεται να επιστρέψει στον Εργοδότη όλα τα έγγραφα ή στοιχεία, που παρέλαβε για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, καθώς και ότι άλλο ανήκει σε αυτόν.

**8.1.4** Ο ανάδοχος υποχρεούται να προειδοποιεί εγγράφως τον εργοδότη για περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων και δεν επιτρέπεται να εργάζεται παράλληλα σε εργασίες με τις οποίες προκύπτει τέτοια σύγκρουση.

## **8.2 Ανάλυση ευθύνης από τον Ανάδοχο**

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση και λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να απαλλάσσει τον εργοδότη και τους υπαλλήλους του από κάθε ευθύνη, όσον αφορά σε οποιεσδήποτε διεκδικήσεις ή ευθύνες μπορεί να ανακύψουν από ατύχημα ή θάνατο προσωπικού του αναδόχου.

## **8.3 Εκχώρηση Δικαιωμάτων ή Υποχρεώσεων**

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να εκχωρήσει σε τρίτους μέρος ή το σύνολο των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τη σύμβαση, εκτός των περιπτώσεων που προβλέπονται στο άρθρο 195 του Νόμου 4412/16. Η υποκατάσταση στις περιπτώσεις αυτές γίνεται κατόπιν απόφασης της Π.Α. μετά από γνώμη του αρμοδίου Τεχνικού Συμβουλίου.

## **8.4 Εμπιστευτικότητα**

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο ανάδοχος (και οι προστηθέντες του) αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του εργοδότη, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους.

## **8.5 Κυριότητα Σχεδίων και Εγγράφων**

**8.5.1** Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από τον ανάδοχο (και τους προστηθέντες του) στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης, θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του εργοδότη, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον εργοδότη στον χρόνο που προβλέπεται στο Νόμο και στη σύμβαση ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης.

**8.5.2** Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει αρχεία σε έντυπη μορφή και με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, υποχρεούται να τα συνοδεύσει με έγγραφη τεκμηρίωσή τους και με οδηγίες για την ανάκτηση/ διαχείρισή τους σύμφωνα με όσα αναλυτικότερα περιγράφονται στο Τεύχος τεχνικών δεδομένων .

## **8.6 Τεκμηρίωση στοιχείων από Ηλεκτρονικό Υπολογιστή**

Οι κάθε είδους υπολογισμοί ή τα οποιαδήποτε στοιχεία, που θα προκύπτουν από επεξεργασία σε Ηλεκτρονικό Υπολογιστή, από τον Ανάδοχο (ή τους προστηθέντες του) ή από τις υπηρεσίες του εργοδότη με την βοήθεια / καθοδήγηση του αναδόχου, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από αναλυτικό υπόμνημα, που θα περιλαμβάνει:

τον τύπο του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή που χρησιμοποιήθηκε, την ονομασία και τον τύπο του λογισμικού που χρησιμοποιήθηκε και τα στοιχεία του συντάκτη και του ιδιοκτήτη του, και σε περίπτωση υπολογισμών, την περιγραφή των μεθόδων, των παραδοχών υπολογισμού, του τρόπου συμπλήρωσης των δεδομένων, έτσι ώστε οι αντίστοιχοι υπολογισμοί να μπορούν να ελεγχθούν με κλασσικές μεθόδους ή με άλλα προγράμματα.

### **8.7 Κυριότητα και Χρήση λογισμικού του Αναδόχου**

**8.7.1** Τα προγράμματα Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (λογισμικό), τα οποία θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, υποχρεούται να θέσει στη διάθεση του εργοδότη όποτε του ζητηθεί.

**8.7.2** Η κυριότητα των προγραμμάτων αυτών παραμένει στον Ανάδοχο, έχει όμως ο εργοδότης το δικαίωμα να τα χρησιμοποιεί, χωρίς οικονομική επιβάρυνση και χωρίς περιορισμούς για θέματα που σχετίζονται με το Τεχνικό Αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης.

### **8.8 Φορολογικές υποχρεώσεις του Αναδόχου**

**8.8.1** Ο ανάδοχος (και σε περίπτωση σύμπραξης όλα τα μέλη της) υποχρεούται να εκπληρώνει τις κατά τις κείμενες διατάξεις φορολογικές του υποχρεώσεις κα ενδεικτικά:

την υποχρέωση εγγραφής στην αρμόδια Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία (ΔΟΥ) και υποβολής των αναγκαίων δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος, Φ.Π.Α. κλπ., την τήρηση βιβλίων σύμφωνα με την ελληνική φορολογική νομοθεσία, την πληρωμή φόρου εισοδήματος ή άλλων φόρων ή τελών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του για την καταβολή των εργοδοτικών εισφορών των εργαζομένων του.

**8.8.2** Προκειμένου να αποφευχθεί η διπλή φορολογία του εισοδήματος τυχόν αλλοδαπών επιχειρήσεων του Αναδόχου, αυτός αναλαμβάνει να προσκομίσει στον Εργοδότη όλα τα σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα, που απαιτούνται από τις αρμόδιες ελληνικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

### **8.9 Ασφαλιστικές υποχρεώσεις του Αναδόχου για το Προσωπικό του**

Ο ανάδοχος (και τα μέλη του σε περίπτωση σύμπραξης) υποχρεούται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την κείμενη για την κοινωνική ασφάλιση νομοθεσία (σε ΙΚΑ, ΤΜΕΔΕ κλπ), για το προσωπικό του, που θα απασχολήσει για την εκτέλεση της σύμβασης.

### **8.10 Δημοσιοποίηση - Ανακοινώσεις στον Τύπο**

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να προβαίνει, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του εργοδότη, άμεσα ή έμμεσα, σε δημόσιες ή δια του Τύπου ανακοινώσεις σχετικά με τη σύμβαση ή τον εργοδότη.

### **8.11 Αλληλογραφία του Μελετητή με τον Εργοδότη**

Τα έγγραφα που θα ανταλλάσσονται μεταξύ του Αναδόχου και του Εργοδότη θα πρέπει να αποστέλλονται κατ' αρχήν με email τα δε πρωτότυπα αυτών να αποστέλλονται με συστημένο ταχυδρομείο ή με υπηρεσία ταχυμεταφορών και να είναι συντεταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

## **Άρθρο 9 - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΔΟΤΗ**

### **9.1 Παροχή υφισταμένων στοιχείων**

Ο Εργοδότης υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο, χωρίς επιβάρυνση, όλες τις πληροφορίες που αφορούν τη Σύμβαση, εφόσον είναι διαθέσιμες και δεν έχει κώλυμα να τις παραδώσει.

## **9.2 Έγκαιρη πληρωμή του Αναδόχου**

Ο Εργοδότης υποχρεούται να καταβάλλει έγκαιρα το αντάλλαγμα στον Ανάδοχο, κατά τους όρους του Νόμου και της παρούσας, όπως ειδικότερα ορίζεται στην παρ. 4.2.

## **Άρθρο 10 ΔΙΑΦΟΡΕΣ - ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ - ΑΝΩΤΕΡΗ ΒΙΑ**

### **10.1 Καλόπιστη εφαρμογή της Σύμβασης**

Ο εργοδότης και ο ανάδοχος υποχρεούνται να αντιμετωπίζουν καλόπιστα τις αμοιβαίες υποχρεώσεις και τα δικαιώματά τους και να προσπαθούν για την επίλυση των διαφωνιών τους με πνεύμα συνεργασίας και αλληλεγγύης. Η λύση οποιασδήποτε διαφωνίας επιλύεται κατά τα λοιπά, κατά το Νόμο και την παρούσα (άρθρο12).

### **10.2 Λάθη / ασυμφωνίες στα Συμβατικά Τεύχη ή στην Προσφορά του Αναδόχου**

**10.2.1** Τα συμβατικά τεύχη αλληλοσυμπληρώνονται. Σε περίπτωση που υπάρξουν αντικρουόμενες διατάξεις ή όροι στα συμβατικά τεύχη, υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στο ισχυρότερο κάθε φορά, κατά τη σειρά προτεραιότητας που ορίζεται στην παρ. 1.3 της παρούσας.

**10.2.2** Λάθη ή παραλείψεις των Συμβατικών Τευχών μπορεί να διορθώνονται πριν την υπογραφή της σύμβασης, αν τούτο δεν αντιβαίνει στη δικαιολογημένη εμπιστοσύνη των διαγωνιζομένων και στην υποχρέωση της Αναθέτουσας Αρχής να μη μεταβάλει μονομερώς τους όρους της που έλαβαν υπόψη τους οι διαγωνιζόμενοι για τη διαμόρφωση της προσφοράς τους.

### **10.3 Ανώτερα βία**

**10.3.1** Αν κατά την εκτέλεση της σύμβασης επισυμβούν γεγονότα ή περιστατικά "ανώτερης βίας", τα οποία σαφώς και αποδεδειγμένα βρίσκονται υπεράνω του ελέγχου και της ευθύνης των συμβαλλομένων, καθένα εκ των μερών δικαιούται να αναστείλει την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, εφόσον αυτά τα γεγονότα ή περιστατικά παρεμποδίζουν την εκπλήρωσή τους. Το παραπάνω δικαίωμα υφίσταται μόνο στις περιπτώσεις που οι συνέπειες των περιστατικών αυτών δεν ρυθμίζονται από το Νόμο, ή τη σύμβαση.

**10.3.2** Η μη εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων κατά τη διάρκεια της αναστολής, δεν δημιουργεί δικαίωμα ή αξίωση υπέρ ή κατά του ετέρου των συμβαλλομένων. Δεν αναστέλλεται η εκπλήρωση υποχρεώσεων ή η καταβολή αμοιβών, που κατέστησαν απαιτητές πριν από την επέλευση των άνω γεγονότων ή περιστατικών.

### **10.4 Εκτέλεση της σύμβασης παρά την ύπαρξη διαφωνίας**

Διαφωνίες, διενέξεις και διαφορές που θα ανακύψουν κατά την εκτέλεση της Σύμβασης δεν δικαιολογούν την εκ μέρους του αναδόχου άρνηση παροχής των υπηρεσιών και εκτέλεσης των καθηκόντων του όπως αυτά προβλέπονται στη Σύμβαση, εκτός αν τούτο ρητώς προβλέπεται από το Νόμο ή την σύμβαση. Αν παρότι δεν υφίσταται τέτοιο δικαίωμα, ο ανάδοχος αρνηθεί την εκτέλεση της σύμβασης, ο εργοδότης μπορεί να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο, κατά τις σχετικές διατάξεις του νόμου.

## **Άρθρο 11 ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

### **11.1 Έκπτωση Αναδόχου**

Εφόσον ο ανάδοχος παραβιάζει τις εκ της συμβάσεως υποχρεώσεις του, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Π.Α., όπως λεπτομερώς ορίζεται στο άρθρο 191 του Νόμου 4412/16.Εφόσον συντρέχουν οι περιπτώσεις της παρ. 2 του άρθρου αυτού, η διαδικασία έκπτωσης κινείται υποχρεωτικά. Μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης εκκαθαρίζεται η σύμβαση και καταπίπτει υπέρ του εργοδότη η εγγύηση καλής εκτέλεσης. Ποινικές ρήτρες που τυχόν επιβλήθηκαν για

υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών οφείλονται αθροιστικά και επιπλέον επιβάλλεται ποινική ρήτρα για υπέρβαση της συνολικής προθεσμίας.

### **11.2 Διάλυση της σύμβασης**

**11.2.1** Ο εργοδότης δικαιούται να διαλύσει τη Σύμβαση, με αποζημίωση του αναδόχου.

**11.2.2** Ο Εργοδότης διατηρεί υπέρ αυτού το δικαίωμα να αναστείλει την παροχή των υπηρεσιών του αναδόχου για διάστημα μέχρι και τρεις (3) μήνες με έγγραφη γνωστοποίηση προς τον Ανάδοχο, στην οποία θα προσδιορίζονται οι λόγοι που καθιστούν αναγκαία την διακοπή, η ημερομηνία έναρξης της διακοπής και η πιθανολογούμενη διάρκεια αυτής. Ο ανάδοχος έχει δικαίωμα να απαιτήσει αποζημίωση για θετικές ζημιές, κατά το άρθρο 190 του Νόμου 4412/16.

**11.2.3** Από την ημερομηνία έναρξης της διακοπής ο Ανάδοχος απαλλάσσεται της υποχρέωσης εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων που αφορά η αναστολή και οφείλει να λάβει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα για τον περιορισμό των δαπανών αυτού και του Εργοδότη. Αμέσως μετά την άρση των λόγων που επέβαλαν την διακοπή, ο Εργοδότης υποχρεούται να ειδοποιήσει τον Ανάδοχο εγγράφως.

**11.2.4** Αν η διακοπή διαρκέσει πάνω από 3 μήνες, ο ανάδοχος δικαιούται να κινήσει τη διαδικασία διάλυσης της σύμβασης κατά το άρθρο 192 του νόμου 4412/16. Διάλυση της σύμβασης μπορεί να ζητήσει ο ανάδοχος και στις λοιπές περιπτώσεις της παρ. 3 του άρθρου 192 του Νόμου 4412/16. Σε όλες τις περιπτώσεις ακολουθείται η οριζόμενη στο άρθρο αυτό διαδικασία.

**11.2.5** Αν η αίτηση διάλυσης απορριφθεί από την Π.Α. ο ανάδοχος υποχρεούται να συνεχίσει την εκτέλεση της σύμβασης, και παράλληλα να ασκήσει τα νόμιμα δικαιώματά του. Στην περίπτωση αυτή δικαιούται παράταση των συμβατικών προθεσμιών.

**11.2.6** Ο ανάδοχος με την Ειδική Δήλωση διακοπής των εργασιών που απευθύνει στον εργοδότη προσδιορίζει την ζητούμενη αποζημίωσή του. Μπορεί επίσης να προσδιορίσει την αποζημίωση έναντι της οποίας συναινεί στην συνέχιση των εργασιών και την ματαίωση της διάλυσης. Εφ' όσον ο ανάδοχος συναινεί στη ματαίωση της διάλυσης η σύμβαση συνεχίζεται ανεξάρτητα των οικονομικών του απαιτήσεων, με ανάλογη παράταση των συμβατικών προθεσμιών. Για την ματαίωση της διάλυσης και τον καθορισμό της αποζημίωσης ακολουθείται η οριζόμενη στο άρθρο 193 του Νόμου 4412/16 διαδικασία.

**11.2.7** Επισημαίνεται ότι αν δεν ολοκληρωθεί το αντικείμενο της σύμβασης, όταν αυτή δεν έχει λυθεί πρόωρα για κάποιον από τους νόμιμους λόγους, η σύμβαση παραμένει σε ισχύ ακόμη και στην περίπτωση που έχει λήξει η συνολική συμβατική προθεσμία με όλες τις σχετικές παρατάσεις, όπως ειδικότερα ορίζεται στην παρ. 7 του άρθρου 192 του Νόμου 4412/16.

### **11.3 Λύση της Σύμβασης για οικονομικούς λόγους**

Ο Εργοδότης δικαιούται να καταγγείλει μονομερώς και αζημίως γι' αυτόν την Σύμβαση εάν δεν εγκρίνει την υποκατάσταση του αναδόχου κατά το άρθρο 195 του Νόμου 4412/16, ή αν αυτός τεθεί υπό εκκαθάριση, ή υπό αναγκαστική διαχείριση. Πτώχευση του αναδόχου, συνεπάγεται την αυτοδίκαιη λύση της σύμβασης, ενώ πτώχευση μέλους σύμπραξης ή κοινοπραξίας συνεπάγεται την δυνατότητα υποκατάστασης του πτωχεύσαντος μετά από έγκριση της Π.Α.

### **11.4 Λήξη της Σύμβασης – Παραλαβή του αντικειμένου της**

Η λήξη της Σύμβασης πιστοποιείται με τη βεβαίωση περαίωσης των υπηρεσιών του Αναδόχου που εκδίδεται από την Δ.Υ. όπου βεβαιώνεται η υποβολή όλων των παραδοτέων από τον ανάδοχο, όπως αναλυτικά ορίζονται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων, και ότι έχουν εκτελεστεί όλες οι συμβατικές του υποχρεώσεις εντός του χρόνου ισχύος της σύμβασης. Η παραλαβή γίνεται εντός ενός (1) μήνα από την έκδοση της ανωτέρω βεβαίωσης με απόφαση της Π.Α. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στον ανάδοχο σύμφωνα με το Άρθρο 5.1 της παρούσας Σ.Υ., μετά την έκδοση της βεβαίωσης περαίωσης των υπηρεσιών του Αναδόχου και την παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

**Άρθρο 12 - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Οι διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου επιλύονται κατά τα λεπτομερώς αναφερόμενα στο Νόμο 4412/16. Η διοικητική και η δικαστική διαδικασία δεν αναστέλλουν την εκτέλεση της Σύμβασης, εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά στο Νόμο. Διαφωνίες, διενέξεις και διαφορές που θα ανακύψουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης δεν δικαιολογούν την εκ μέρους του αναδόχου άρνηση παροχής των υπηρεσιών και εκτέλεσης των καθηκόντων του όπως αυτά προβλέπονται στη σύμβαση, εκτός αν τούτο ρητώς προβλέπεται από τον νόμο ή τη σύμβαση. Αν, παρότι δεν υφίσταται τέτοιο δικαίωμα, ο ανάδοχος αρνηθεί την εκτέλεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο, κατά τις σχετικές διατάξεις του νόμου.

**Άρθρο 13 ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ****13.1 Νομοθεσία**

Η Σύμβαση διέπεται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο όπως αναλυτικά προσδιορίζεται στην Πρόσκληση και όπως γενικότερα ισχύει.

**13.2 Γλώσσα επικοινωνίας**

**13.2.1** Η Σύμβαση θα συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

**13.2.2** Όλες οι επικοινωνίες (προφορικές και γραπτές) μεταξύ του Αναδόχου και του Εργοδότη ή άλλων ελληνικών αρχών ή φορέων θα γίνονται στην ελληνική γλώσσα. Οποιαδήποτε και οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης απαιτηθεί ερμηνεία ή μετάφραση από ή / και προς τα ελληνικά, αυτές θα εξασφαλίζονται από τον Ανάδοχο και με κόστος που θα βαρύνει τον ίδιο. Εφόσον απαιτηθεί, τα παραδοτέα μπορεί να υποβάλλονται στα αγγλικά και στα ελληνικά, αν απαιτείται, χωρίς πρόσθετη αποζημίωση του Αναδόχου καθώς η σχετική δαπάνη θεωρείται ανοιγμένη στην προσφορά του.

**13.2.3** Σε κάθε περίπτωση αμφισβητήσεων ή διαφορών, το ελληνικό κείμενο κατ'εξουσίαν ισχύει των εγγράφων σε αλλοδαπή γλώσσα.

**Άρθρο 14. ΣΧΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΡΩΝ**

Ο Ανάδοχος συναλλάσσεται με τους τρίτους με το δικό του όνομα και για δικό του λογαριασμό και κατά συνέπεια η Αναθέτουσα Αρχή δεν αναλαμβάνει υποχρεώσεις του Αναδόχου έναντι οποιουδήποτε τρίτου, όπως ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά των αρχών, των συνεργατών, των υπαλλήλων ή των προσηθέντων του, έστω και αν οι υποχρεώσεις αυτές σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με την εκτέλεση της Υπηρεσίας .

Ο Ανάδοχος δεν έχει το δικαίωμα να ενεργεί πράξεις στο όνομα της Αναθέτουσας Αρχής και γενικά να τη δεσμεύει έναντι τρίτων με οποιονδήποτε τρόπο και για οποιονδήποτε λόγο. Κατ' εξαίρεση, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να παρέχει στον Ανάδοχο εντολή ή πληρεξουσιότητα για τη διενέργεια συγκεκριμένων πράξεων που σχετίζονται με την Υπηρεσία. Η ως άνω εντολή ή πληρεξουσιότητα θα παρέχεται και θα αποδεικνύεται αποκλειστικά και μόνο με έγγραφο αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Συμφωνείται και δηλώνεται ρητά ότι ο Ανάδοχος δεν συνδέεται με την Αναθέτουσα Αρχή με σχέση αντιπροσώπευσης ή εξαρτημένης εργασίας, συμφωνεί δε ο Ανάδοχος ότι δεν θα παραπλανήσει οποιονδήποτε με τρόπο που να του δημιουργηθεί η εσφαλμένη εντύπωση ότι του έχει παρασχεθεί τέτοια εξουσία από την Αναθέτουσα Αρχή.

**Άρθρο 15. ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΟΥΝ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.. Η σύμβαση υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις, περιλαμβανομένης της κράτησης ύψους 0,1% υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ. 3 του ν. 4912/2022, της κράτησης 6%, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 53 παρ. 7 περ. θ' του ν. 4412/2016 και της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.42217/ΦΝ466/12.6.2017 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 2235), της κράτησης 2,5% υπέρ της Π.Ο.Μ.Η.Τ.Ε.Δ.Υ., σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 53 παρ. 7 περ. θ' του ν. 4412/2016 και ΔΝΣβ/51667/ΦΝ466/12-02-2020 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 2780), καθώς και της κράτησης



ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

\*Κατισχύουν οι σχετικές διατάξεις των άρθρων 129 έως και 133 & 182 έως και 199 του ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει καθώς και κάθε άλλου γενικού ή ειδικού όρου που αναφέρονται στα άρθρα της παρούσας Συγγραφής Υποχρεώσεων. Τα άρθρα της Σ.Υ. στην οποία περιγράφονται οι όροι, βάσει των οποίων, θα πρέπει να εκτελεστεί από τον ανάδοχο η Μελέτη, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών τευχών πρόσκλησης και των στοιχείων του Φακέλου της Μελέτης θα πρέπει να είναι απόλυτα συμβατοί με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία.

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

[Άρθρο 129](#) - Συμβατικό πλαίσιο - Εφαρμοστέα νομοθεσία

[Άρθρο 130](#) - Όροι εκτέλεσης της σύμβασης (άρθρο 70 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

[Άρθρο 131](#) - Υπεργολαβία (άρθρο 71 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

[Άρθρο 132](#) - Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους (άρθρο 72 Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

[Άρθρο 133](#) - Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης (άρθρο 73 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

#### ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

#### ΤΜΗΜΑ Ι ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ

#### ΕΝΟΤΗΤΑ 1 ΔΙΟΙΚΗΣΗ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

[Άρθρο 182](#) - Υπογραφή της Σύμβασης

[Άρθρο 183](#) - Διοίκηση σύμβασης μελέτης - παροχής τεχνικών υπηρεσιών, έλεγχος επίβλεψη και παρακολούθηση - Εξουσιοδοτικές διατάξεις

[Άρθρο 183Α](#) - Μητρώο Επιβλεπόντων Ελεγκτών Μηχανικών - Εξουσιοδοτική διάταξη

[Άρθρο 184](#) - Προθεσμίες - Χρονοδιάγραμμα

[Άρθρο 185](#) - Ποινικές ρήτρες

[Άρθρο 186](#) - Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

[Άρθρο 187](#) - Καταβολή της αμοιβής του αναδόχου

[Άρθρο 188](#) - Υποχρεώσεις του αναδόχου - Πρόγραμμα Ποιότητας

[Άρθρο 189](#) - Έγκριση της μελέτης - Παραλαβή του αντικείμενου της σύμβασης - Εξουσιοδοτική διάταξη

#### ΕΝΟΤΗΤΑ 2 ΔΙΟΙΚΗΣΗ – ΕΚΠΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

[Άρθρο 190](#) - Αποζημίωση του αναδόχου λόγω υπερημερίας του εργοδότη χωρίς λύση της σύμβασης

[Άρθρο 191](#) - Έκπτωση του αναδόχου

[Άρθρο 192](#) - Διάλυση της σύμβασης

[Άρθρο 193](#) - Ματαίωση της διάλυσης

[Άρθρο 194](#) - Αποζημίωση αναδόχου σε περίπτωση διάλυσης της σύμβασης

[Άρθρο 195](#) - Υποκατάσταση του αναδόχου

#### ΤΜΗΜΑ ΙΙ ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΕΡΙ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

[Άρθρο 196](#) - Τεχνικές προδιαγραφές

[Άρθρο 197](#) - Μελέτες εργολαβικών συμβάσεων

[Άρθρο 198](#) - Διοικητική και δικαστική επίλυση διαφορών - Εξουσιοδοτική διάταξη

[Άρθρο 199](#) - Ειδικές ρυθμίσεις

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ,  
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ  
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΣΟΦΙΑ ΝΙΚΑ  
05/06/2024 12:19

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΙ ΔΙΑΜΕΣΙ  
05/06/2024 12:27

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΕΟΦΥΤΟΥ  
05/06/2024 13:17

ΣΟΦΙΑ ΝΙΚΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΔΙΑΜΕΣΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΕΟΦΥΤΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ, ΑΠΟΧΕΤΥΣΗΣ

ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: «ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΜΠΑΡΜΠΑΝΟΥ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ Κ.Α. 7413.108

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**  
(για την ανάθεση μελέτης)-(άρθρο 95, παρ. 3 Ν 4412/2016)

Της επιχείρησης ή κοινοπραξίας επιχειρήσεων


με έδρα..... οδός ..... αριθμ..... τ.κ.....  
τηλ..... email.....

Προς: ΔΗΜΟ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

Αφού έλαβα γνώση της Απόφασης Δημάρχου – Απευθείας Ανάθεση της μελέτης που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων/τευχών του Φακέλου της Δημόσιας Σύμβασης Μελέτης ,υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκπόνηση της μελέτης με τα ακόλουθα ποσοστά έκπτωσης επί των Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών.

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ(σε ευρώ)

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ	Προσφερόμενο ΠΟΣΟΣΤΟ Έκπτωσης επί τοις εκατό(Ολογράφως)	Προσφερόμενο ΠΟΣΟΣΤΟ Έκπτωσης %(Αριθμητικώς)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ
1	Στατική Μελέτη ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 08	6.484,80€			
2	Γεωλογική Μελέτη ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 20	4.371,88 €			
3	Γεωτεχνική Μελέτη και Έρευνα ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 21	15.230,27 €			
4	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ(Σμ)	26.086,95€		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ(Σπ)	
5	ΜΕΣΗ ΤΕΚΜΑΡΤΗ ΕΚΠΤΩΣΗ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ (Εμ) Εμ=(Σμ-Σπ)/Σμ				
6	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ (Αμ)	3.913,04€		(Απ)=(Εμ)×(Αμ)	
7	ΣΥΝΟΛΟ (προΦΠΑ)	29.999,99€		(Σ) = (Σπ)+(Απ)	

Αθήνα,...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Υπογραφή &amp; Σφραγίδα)