



Δήμος Ελευσίνας, 19/02/2025

Α. Π.: 5272

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ

Ταχ. Δ/ση : Χατζηδάκη 41 & Δήμητρος,
Ελευσίνα
Τηλέφωνο : 210-5537302
e-mail : grdim@elefsina.gr

Προς:

1. ΗΛΙΔΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
Οδός: Στράβωνος 3
14234 Νέα Ιωνία Αττική
Τηλ: 210 27 90 882
email: info@ilida-eng.gr
ΑΦΜ: 093575946
ΔΟΥ: ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ

Θέμα: Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την ανάθεση σύνταξης της μελέτης με τίτλο: «ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – ΛΥΚΕΙΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ».

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Τις διατάξεις του άρθρου 118 και 120 Ν. 4412/16 όπως τροποποιούνται με τα άρθρα 50 και 53 του Ν. 4782/21 "Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία".
3. Το γεγονός ότι για την υπό διενέργεια δαπάνη έχει αναληφθεί η υπ' Αριθμ. 789-12/02/2025 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑΜ: 25REQ016304605 2025-02-13 και ΑΔΑ: 6ΖΚΚΩΡΒ-0Τ3).
4. Το πρωτογενές αίτημα, το οποίο έχει καταχωρηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων με ΑΔΑΜ: 25REQ016277944 2025-02-10.
5. Την αναγκαιότητα της 19/2025 μελέτης με τίτλο: «**ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – ΛΥΚΕΙΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ**» ποσού 31.159,60€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).
6. Την βεβαίωση της αρμόδιας υπηρεσίας της αναθέτουσας αρχής με αρ. πρωτοκόλλου 4112/07-02-2025 περί μη υπέρβασης του ποσοστού 10% των πιστώσεων της αναθέτουσας αρχής κατ' έτος για απευθείας ανάθεση μελετών.
7. Την με αρ. 848/2025 απόφαση Δημάρχου Ελευσίνας (ΑΔΑ: ΨΖΕ0ΩΡΒ-Β4Β) περί έγκρισης: α) Διενέργειας με απευθείας ανάθεση εκπόνησης της μελέτης με τίτλο «**ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – ΛΥΚΕΙΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ**» και β) Έγκριση της με αρ. 19/2025 μελέτης.

Σας αποστέλλουμε την παρούσα πρόσκληση για την υποβολή οικονομικής προσφοράς που αφορά την ανάθεση εκπόνησης μελέτης με τίτλο: «ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – ΛΥΚΕΙΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ».

A. Πληροφοριακά στοιχεία

Αναθέτουσα Αρχή:	Δήμος Ελευσίνας
Διαγωνιστική Διαδικασία Ανάθεσης Έργου:	Η Σύμβαση του συγκεκριμένου έργου, θα ακολουθήσει την διαδικασία της <u>«απευθείας ανάθεσης»</u> σύμφωνα με το άρθρο 118 παρ.4 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 50 του Ν.4782/2021
Τίτλος Έργου:	«ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – ΛΥΚΕΙΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ» .
CPV:	71351100-4
Συνολικός προϋπολογισμός δαπάνης	31.159,60€ (Με Φ.Π.Α. 24%)
Χρηματοδότηση:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΚΑ:	30.7411.0007
Καταληκτική Προθεσμία Κατάθεσης προσφοράς:	Τρίτη 04/03/2025 και ώρα 14:00μ.μ.
Ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών:	Πέμπτη 06/03/2025 και ώρα 10.00π.μ.
Τρόπος κατάθεσης Προσφοράς:	Η προσφορά υποβάλλεται στο πρωτόκολλο του Δήμου Ελευσίνας σε σφραγισμένο φάκελο μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα όπως ορίζεται παραπάνω.
Παροχή πληροφοριών και διευκρινίσεων, σχετικά με το αντικείμενο του διαγωνισμού:	Πληρ. : Παρασκευόπουλος Παντελεήμων Τηλέφωνο: 210-5537317 e-mail: parpantelis@gmail.com

B. Περιγραφή εργασιών

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η εκπόνηση των απαιτούμενων γεωτεχνικών ερευνών και μελετών στα πλαίσια του έργου: «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – ΛΥΚΕΙΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ**». Το έργο αφορά στην κατασκευή ενός 12/θέσιου Γυμνασίου – Λυκείου 288μαθητών στον Δήμο Ελευσίνας (σύμφωνα με το προτεινόμενο κτηριολογικό πρόγραμμα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων).

Σύμφωνα με τον Ελληνικό Αντισεισμικό Κανονισμό ΕΑΚ2000 (ΦΕΚ 2184/Β/20-12-1999) και τις τροποποιήσεις του (ΦΕΚ 781/Β/18-06-2003 και ΦΕΚ 1154/β/12-08-2003), το σχολικό κτίριο κατατάσσεται στην κατηγορία σπουδαιότητας Σ3 (εκπαιδευτικά κτίρια, κτίρια δημόσιων συναθροίσεων, αίθουσες αεροδρομίων και γενικώς κτίρια στα οποία ευρίσκονται πολλοί άνθρωποι κατά μεγάλο μέρος του 24ώρου). Επίσης κατατάσσεται στη Ζώνη ΙΙ Σεισμικής Επικινδυνότητας. Συνεπώς, για το εν λόγω κτίριο ανεξαρτήτως επιφάνειας κατόψεων θεμελίωσης, απαιτείται η εκτέλεση ικανού αριθμού ερευνητικών γεωτρήσεων.

Η Γεωτεχνική Μελέτη προϋποθέτει την εκπόνηση της εδαφοτεχνικής έρευνας και θα περιλαμβάνει δοκιμαστική γεώτρηση, επί τόπου του έργου καθώς και εργαστηριακές μετρήσεις. Σκοπός της γεωτεχνικής έρευνας είναι η εκτίμηση της κατηγορίας εδάφους από πλευράς σεισμικής επικινδυνότητας σύμφωνα με τον Ελληνικό Αντισεισμικό Κανονισμό και τον Ευρωκώδικα 8, καθώς και η εκτίμηση των εδαφικών παραμέτρων που χρειάζονται για την εκτίμηση της φέρουσας ικανότητας του εδάφους και του δείκτη εδάφους. Για το σκοπό αυτό οι υποχρεώσεις του παρέχοντος υπηρεσίες ορίζονται ως εξής:

- Εργασίες Υπαίθρου
- Εργαστηριακές Δοκιμές
- Έκθεση αξιολόγησης Γεωτεχνικής Έρευνας
- Γεωτεχνική Μελέτη Θεμελίωσης Κτιριακών και άλλων Εγκαταστάσεων

Γ. Όροι διαγωνιστικής διαδικασίας

Γ.1. Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση. Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Η επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

Γ.2. Εναλλακτικές Προσφορές δεν επιτρέπονται. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Γ.3. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Γ.4. Η σύμβαση θα συνταχθεί στην Ελληνική Γλώσσα.

Δ. Περιεχόμενο υποφακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, θα πρέπει να κατατεθούν τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του Ν.4412/2016. Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο. (άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016 και άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016) Στην υπεύθυνη δήλωση να περιλαμβάνεται μνεία ότι ο ίδιος ή ελεγχόμενο από αυτόν φυσικό ή νομικό πρόσωπο δεν έχει συνάψει σύμβαση του άρθρου 118 για διάστημα δώδεκα (12) μηνών πριν την προσφορά ή τη λήψη της απόφασης.

β. Φορολογική ενημερότητα εν ισχύ.

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

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

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

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

ε. Ποινικό Μητρώο

στ. Υποβολή Πτυχίο Μελετητή ή Γραφείων Μελετών για την κατηγορία μελέτης 21- Γεωτεχνικές Μελέτες και Έρευνες.

Ε. Περιεχόμενα υποφακέλου Οικονομικής Προσφοράς

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ του Παραρτήματος της παρούσας, με σφραγίδα και υπογραφή του προσφέροντος στην τελευταία σελίδα.

Η προσφορά δεν πρέπει να φέρει παρατυπίες και διορθώσεις (σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ). Αν υπάρχει διόρθωση, προσθήκη κλπ θα πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και να έχει μονογραφεί από τον προσφέροντα.

Η προσφέρουσα εταιρία θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της πρόσκλησης και δεν δύναται, με την προσφορά της ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσει ευθέως ή εμμέσως τους όρους αυτούς.

Στις προσφερόμενες τιμές (χωρίς ΦΠΑ) θα περιλαμβάνονται:

Η αξία της προσφερόμενης έργου σε ευρώ.

Όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και δασμοί, τέλη καθώς και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις ή άλλες αμοιβές και επιβαρύνσεις.

Εάν μετά την ημερομηνία της πρόσκλησης επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις ή καταργηθούν υφιστάμενοι, το ποσό πληρώνεται ή εκπίπτει αντιστοίχως από τους λογαριασμούς του αναδόχου.

Ο τρόπος παραλαβής καθώς και ο τρόπος πληρωμής του συμβατικού αντικείμενου θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Συγγραφή Υποχρεώσεων.

ΣΤ. ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο συνολικός χρόνος ισχύος της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικείμενου ορίζεται σε δύο (2) μήνες και δεν περιλαμβάνεται ο επιπρόσθετος χρόνος του ελέγχου και των εγκρίσεων των παραδοτέων της σύμβασης.

Ζ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων ΚΗΜΔΗΣ, και στην ιστοσελίδα του Τεχνικού Επαγγελματικού Επιμελητηρίου <http://www.tee.gr> σύμφωνα με την παρ. 3(α) και 3(γ) του άρθρου 120 του Ν. 4412/2016.

Η υπογραφή του συμφωνητικού θα γίνει μετά από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας

Συνημμένα : Η υπ'αρ. 19/2025 μελέτη της υπηρεσίας

Ο Δήμαρχος Ελευσίνας
Γεωργόπουλος Γεώργιος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Χατζηδάκη 41 και Δήμητρος
ΕΛΕΥΣΙΝΑ Τ.Κ. 19200
Τηλ: 2105537317
Email: texniki@elefsina.gr

**ΤΙΤΛΟΣ: ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΥΣΙΚΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – ΛΥΚΕΙΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 19/2025

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Κ.Α.: 30.7411.0007

CPV: 71351100-4 (Προπαρασκευαστικές
και αναλυτικές υπηρεσίες καρότου
γεωτρήσεων)

NUTS: EL306

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 25.128,71€

ΦΠΑ 24%: 6.030,89€

ΣΥΝΟΛΟ : 31.159,60€

ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΙΟΠΟΙΗΣΗ

(συντάσσεται σύμφωνα με το άρθρο 53, παρ. 8 και λοιπές διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως ισχύει)

- 1. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**
- 2. ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ**
- 3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Χατζηδάκη 41 και Δήμητρος
ΕΛΕΥΣΙΝΑ Τ.Κ. 19200
Τηλ: 2105537317
FAX: 2105537257
Email: texniki@elefsina.gr

**ΤΙΤΛΟΣ: ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΥΣΙΚΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – ΛΥΚΕΙΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 19/2025

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Κ.Α.: 30.7411.0007

CPV: 71351100-4 (Προπαρασκευαστικές
και αναλυτικές υπηρεσίες καρότου
γεωτρήσεων)

NUTS: EL306

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 25.128,71€

ΦΠΑ 24%: 6.030,89€

ΣΥΝΟΛΟ : 31.159,60€

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

1.1 Αντικείμενο της Μελέτης

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η εκπόνηση των απαιτούμενων γεωτεχνικών ερευνών και μελετών στα πλαίσια του έργου: «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – ΛΥΚΕΙΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ**». Το έργο αφορά στην κατασκευή ενός 12/θέσιου Γυμνασίου – Λυκείου 288μαθητών στον Δήμο Ελευσίνας (σύμφωνα με το προτεινόμενο κτηριολογικό πρόγραμμα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων).

Ο χώρος είναι χαρακτηρισμένος ως χώρος ανέγερσης σχολείου σύμφωνα με το από 09-05-1988 Δ/γμα Ρυμοτομίας (ΦΕΚ 532/Δ/27-07-1988) περί έγκρισης της πολεοδομικής μελέτης της περιοχής Παράδεισος του Δήμου Ελευσίνας όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα μετά την υπ' αριθμ. 6915/459/96 Απόφαση του Νομάρχη Δυτικής Αττικής (ΦΕΚ 1286/Δ/05-11-1996). Το οικόπεδο εκτάσεως 5.220μ² βρίσκεται στην περιοχή Παράδεισος του Δήμου Ελευσίνας στο Ο.Τ 344 και περιβάλλεται από τις οδούς Ανυφαντή, Γεωργάκη, Πλουτάρχου και ανωνύμου οδού. Είναι ιδιοκτησίας του Δήμου Ελευσίνας με ΚΑΕΚ 050493306032/0/0 και δεν υπάρχουν κτίσματα επ' αυτού.

Κύριος του έργου και Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Ελευσίνας.

1.2 Σκοπιμότητα υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης

Ο Δήμος Ελευσίνας έχει δημοπρατήσει μέσω του υποσυστήματος ΕΣΗΔΗΣ (με συστημικό αριθμό 205959) την εκπόνηση της μελέτης κατασκευής του μουσικού γυμνασίου – λυκείου Ελευσίνας με ανοικτή ηλεκτρονική διαδικασία άνω των ορίων του Ν.4412/16 με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

Σύμφωνα με τον Ελληνικό Αντισεισμικό Κανονισμό ΕΑΚ2000 (ΦΕΚ 2184/Β/20-12-1999) και τις τροποποιήσεις του (ΦΕΚ 781/Β/18-06-2003 και ΦΕΚ 1154/β/12-08-2003), το σχολικό κτίριο κατατάσσεται στην κατηγορία σπουδαιότητας Σ3 (*εκπαιδευτικά κτίρια, κτίρια δημόσιων συναθροίσεων, αίθουσες αεροδρομίων και γενικώς κτίρια στα οποία ευρίσκονται πολλοί άνθρωποι κατά μεγάλο μέρος του 24ώρου*). Επίσης κατατάσσεται στη Ζώνη II Σεισμικής Επικινδυνότητας. Συνεπώς, για το εν λόγω κτίριο ανεξαρτήτως επιφάνειας κατόψεων θεμελίωσης, απαιτείται η εκτέλεση ικανού αριθμού ερευνητικών γεωτρήσεων.

1.3 Τεκμηρίωση αναγκαιότητας ανάθεσης της Υπηρεσίας

Για την εκπόνηση της μελέτης της κατασκευής του μουσικού γυμνασίου λυκείου απαιτείται γεωτεχνική μελέτη για τη θεμελίωση του κτηρίου, την οποία αδυνατεί να συντάξει η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ελευσίνας λόγω έλλειψης υπαλλήλου ειδικότητας γεωτεχνικού καθώς και του απαιτούμενου εξοπλισμού για την έρευνα πεδίου.

1.4 Προδιαγραφές Γεωτεχνικής Μελέτης

Για την κατασκευή του μουσικού γυμνασίου – λυκείου και την πληρέστερη γνώση των ιδιαίτερων γεωλογικών και γεωτεχνικών συνθηκών εντός του επιλεγμένου οικοπέδου θα εκτελεστούν ερευνητικές γεωτρήσεις, θα ληφθούν δείγματα για την εκτέλεση δοκιμών Εδαφομηχανικής και Βραχομηχανικής εντός εργαστηρίου και επιπλέον θα εκπονηθεί η γεωτεχνική αξιολόγηση των γεωτεχνικών ερευνών υπαίθρου και εργαστηρίου, καθώς και η γεωτεχνική μελέτη θεμελίωσης του νέου κτιρίου. Οι προβλεπόμενες γεωτεχνικές έρευνες και μελέτες περιγράφονται στο Τεύχος Προεκτιμώμενων Αμοιβών.

1.5 Περιγραφή Μελετών – Παραδοτέα

Η Γεωτεχνική Μελέτη προϋποθέτει την εκπόνηση της εδαφοτεχνικής έρευνας και θα περιλαμβάνει δοκιμαστικές γεωτρήσεις, επί τόπου του έργου καθώς και εργαστηριακές μετρήσεις. Σκοπός της γεωτεχνικής έρευνας είναι η εκτίμηση της κατηγορίας εδάφους από πλευράς σεισμικής επικινδυνότητας σύμφωνα με τον Ελληνικό Αντισεισμικό Κανονισμό και τον Ευρωκώδικα 8, καθώς και η εκτίμηση των εδαφικών παραμέτρων που χρειάζονται για την εκτίμηση της φέρουσας ικανότητας του εδάφους και του δείκτη εδάφους. Για το σκοπό αυτό οι υποχρεώσεις του παρέχοντος υπηρεσίες ορίζονται ως εξής:

- Εργασίες Υπαίθρου

Για τον καθορισμό της στρωματογραφίας του εδάφους θα διεξαχθούν δύο (2) τουλάχιστον δειγματοληπτικές γεωτρήσεις, εκ των οποίων η μία βάθους τουλάχιστον 20 μέτρων, με περιστροφικό γεωτρώπανο συνεχούς δειγματοληψίας με δοκιμές τυποποιημένης διείσδυσης SPT. Επίσης εφόσον είναι δυνατόν θα πραγματοποιηθούν καταγραφές σημείων εμφάνισης νερού, μετρήσεις σημείων εμφάνισης νερού, μετρήσεις στάθμης κατά την διάρκεια των εργασιών. Οι

εφαρμοστές προδιαγραφές αναφέρονται στο ΦΕΚ 363/Β/24-6-1983 (Τεχνικές Προδιαγραφές Δειγματοληπτικών Γεωτρήσεων Ξηράς για γεωτεχνικές έρευνες). Επίσης θα πρέπει απαραίτητως οι γεωτρήσεις να χωροσταθούν και να συσχετίζονται με τα υψόμετρα των τοπογραφικών. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών υπαίθρου οι οπές των γεωτρήσεων θα σφραγισθούν κατάλληλα.

- Εργαστηριακές Δοκιμές

Για τον καθορισμό των φυσικών χαρακτηριστικών του εδάφους θα χρησιμοποιηθούν τα ίδια παραπάνω δείγματα, ενώ για τον καθορισμό των μηχανικών χαρακτηριστικών θα γίνουν εργαστηριακές δοκιμές. Οι εφαρμοστές προδιαγραφές αναφέρονται στο ΦΕΚ70/8-2-1985 (Τεχνικές προδιαγραφές επί τόπου δοκιμών Βραχομηχανικής και Εργαστηριακών Δοκιμών Βραχομηχανικής) και στο ΦΕΚ955/31-12-1986 (Προδιαγραφές Εργαστηριακών Δοκιμών Εδαφομηχανικής).

- Έκθεση αξιολόγησης Γεωτεχνικής Έρευνας

Αντικείμενο της Έκθεσης Αξιολόγησης Γεωτεχνικών Ερευνών είναι η αξιολόγηση και ερμηνεία των στοιχείων της γεωτεχνικής έρευνας συνεκτιμώντας τα σχετικά στοιχεία από τη γεωλογική μελέτη με στόχο τον καθορισμό του γεωτεχνικού προσωμοιώματος στην περιοχή του έργου.

- Γεωτεχνική Μελέτη Θεμελίωσης Κτιριακών και άλλων Εγκαταστάσεων

Αντικείμενο της γεωτεχνικής μελέτης θεμελίωσης κτηρίου είναι η διερεύνηση και ο προσδιορισμός του κατάλληλου τύπου και στάθμης θεμελίωσης για την εξασφάλιση της ευστάθειας της θεμελίωσης του κτηρίου και των γειτονικών κατασκευών και τον περιορισμό των καθιζήσεων (απολύτων και διαφορικών) μέσα στα ανεκτά όρια. Επίσης περιλαμβάνεται ο καθορισμός της γεωμετρίας προσωρινών/μόνιμων πρανών εκσκαφής και η πλήρης Διαστασιολόγηση τυχόν απαιτούμενων έργων αντιστήριξης ή /και βελτίωσης.

Περιεχόμενο: Η γεωτεχνική μελέτη θεμελίωσης κτηρίου περιλαμβάνει (όχι περιοριστικά) τα ακόλουθα:

- (1) Δεδομένα, ιστορικό έργου, εντολές εργοδότη, ονόματα αυτών που συνέταξαν την μελέτη και αυτών που την έλεγξαν
- (2) Τεχνική περιγραφή του έργου και σύντομη περιγραφή των γεωλογικών γεωτεχνικών συνθηκών.
- (3) Καθορισμός των ιδεατών γεωτεχνικών τομών του εδάφους στην έκταση της επιφάνειας θεμελίωσης και εκτίμηση των πιθανών μορφών αστοχιών και παραμορφώσεων με βάση την Έκθεση Αξιολόγησης Γεωτεχνικών Ερευνών. Στις τομές αποτυπώνεται η στρωματογραφία, οι

τιμές σχεδιασμού των διαφόρων παραμέτρων (φυσικών και μηχανικών χαρακτηριστικών) των στρώσεων, οι στάθμες του υπογείου νερού, οι στάθμες θεμελίωσης γειτονικών κατασκευών κ.τ.λ.

- (4) Επισήμανση των κυρίων – κρίσιμων συνθηκών που πρέπει να τηρηθούν (ανεκτές παραμορφώσεις – απόλυτες και διαφορικές -, επιτρεπτές επιπτώσεις στον περιβάλλοντα χώρο, χρονοδιάγραμμα κατασκευής κ.λ.π.
- (5) Διερεύνηση και περιγραφή πρόσφορων εναλλακτικών κατασκευαστικών λύσεων θεμελίωσης και πιθανής αντιστήριξης (προσωρινής ή μόνιμης) ή/και βελτίωσης μεταξύ των οποίων θα προτείνεται η βέλτιστη από τεχνικοοικονομική άποψη λύση. Θα καταγράφονται όλες οι οδηγίες και περιορισμοί που έχουν δοθεί από τον κύριο του έργου για την κατασκευή του έργου.

(6) Υπολογισμοί:

- Υπολογισμοί φέρουσας ικανότητας (βραχυπρόθεσμης και μακροπρόθεσμης) και σύγκριση της με το ασκούμενο φορτίο που προκύπτει από τη στατική ανάλυση.
- Υπολογισμοί απολύτων καθιζήσεων (ελαστικών, λόγω στερεοποίησης κτλ) και της χρονικής του εξέλιξης, εκτίμηση διαφορικών καθιζήσεων και σύγκρισή τους με τις αποδεκτές υποχωρήσεις.
- Προσδιορισμό κατακόρυφου και οριζόντιου δείκτη εδάφους.
- Αναλύσεις ευστάθειας του φυσικού πρανούς υπο το φορτίο του κτιρίου σε περίπτωση θεμελίωσης κτιρίου σε κεκλιμένο έδαφος για διάφορες συνθήκες φόρτισης. Αναλύσεις ευστάθειας και προτάσεις κλίσης πρανών εκσκαφής (προσωρινών και μόνιμων) για διάφορες συνθήκες φόρτισης.
- Πλήρης Διαστασιολόγηση έργων αντιστήριξης (μόνιμης ή προσωρινής), πιθανής ενίσχυσης πρανών εκσκαφής (π.χ. ηλώσεις) ή/και βελτίωσης του εδάφους (π.χ. χαλικοπάσσαλοι, κατακόρυφα στραγγιστήρια, καταβιβασμός υπογείου υδάτων κτλ) με αναφορά στις παραδοχές υπολογισμού και στον τρόπο ανάλυσης.

Σε περίπτωση που οι παραπάνω υπολογισμοί γίνονται με χρήση προγράμματος ηλεκτρονικού υπολογιστή, το πρόγραμμα πρέπει να είναι αναγνωρισμένο, ενδεδειγμένο για την περίπτωση και να δίνονται τα βασικά σημεία της θεωρίας στην οποία βασίζεται ο τρόπος εισαγωγής των δεδομένων και εξαγωγής των αποτελεσμάτων. Τα φύλλα δεδομένων/αποτελεσμάτων κάθε υπολογισμού επισυνάπτονται σε παραρτήματα.

- (7) Πρόταση για τον τύπο, στάθμη και διαστάσεις της θεμελίωσης και περιγραφή της αλληλουχίας των εργασιών κατασκευής.

(8) Σε περίπτωση έργων αντιστήριξης, ή ενίσχυσης – προστασίας πρανών εκσκαφής ή βελτίωσης εδάφους θεμελίωσης, περιλαμβάνεται αναλυτική περιγραφή της λύσης και της αλληλουχίας κατασκευής των παραπάνω έργων, καθορισμός των προδιαγραφών μεθόδων και υλικών, προβλέψεις του τρόπου παρακολούθησης και ελέγχου συμπεριφοράς της κατασκευής τόσο κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των έργων όσο και μετά, αναφορά εφαρμοστέων κανονισμών, οδηγίες για μέτρα ασφαλείας κατά τη διάρκεια των εργασιών, παρατηρήσεις και οδηγίες για την αποφυγή ή τον περιορισμό ενόχλησης στο περιβάλλον από την κατασκευή του έργου και τέλος αναλυτική προσμέτρηση όλων των εργασιών και προϋπολογισμός.

(9) Σχέδια:

- Γενική οριζοντιογραφία στην οποία απεικονίζεται η ευρύτερη περιοχή και η θέση του υπό μελέτη κτιρίου.
- Οριζοντιογραφία σε κατάλληλη κλίμακα (1:100 ή μεγαλύτερη) στην οποία φαίνονται το ανάγλυφο του εδάφους, οι τυχόν υφιστάμενες εγκαταστάσεις και λοιπά επίγεια ή υπόγειων εμπόδια όπως προϋπάρχουν, η διάταξη της θεμελίωσης του κτιρίου, οι εκσκαφές και με κατάλληλο τρόπο τα τυχόν στοιχεία βελτίωσης του εδάφους.
- Οριζοντιογραφία διάταξης προσωρινών έργων στην κλίμακα του προηγούμενου σχεδίου.
- Γεωτεχνικές τομές στις δύο διευθύνσεις σε κατάλληλη κλίμακα (1:100 ή μεγαλύτερη) όπως προκύπτουν από την Έκθεση Αξιολόγησης όπου δείχνονται τα απαραίτητα γεωτεχνικά στοιχεία του εδάφους (στρωματογραφία, ιδιότητες, στάθμη υπογείων υδάτων κτλ) και με ακριβείας διαστάσεις, υψόμετρα (απόλυτα και σχετικά) κτλ η στάθμη θεμελίωσης του κτιρίου, οι στάθμες θεμελίωσης γειτονικών κατασκευών, η γραμμή φυσικού εδάφους, οι γραμμές εκσκαφής, εξυγιάνσεων και με ακριβή και κατάλληλο τρόπο τα τυχόν στοιχεία αντιστήριξης, ενίσχυσης – επένδυσης πρανούς ή/και βελτίωσης εδάφους.
- Κατασκευαστικά σχέδια έργων βελτίωσης εδάφους (π.χ. κάτοψη με κάνναβο εφαρμογής βελτίωσης – χαλικοπάσσалоι, στραγγιστήρια, αντλήσεις κτλ.- και συντεταγμένες των κορυφών αυτού με ταυτόχρονη απεικόνιση των θέσεων εγκατάστασης οργάνων παρακολούθησης και αναγραφή επί του σχεδίου του προγράμματος παρακολούθησης αυτών, σχέδιο λεπτομερειών κτλ.). συνοδεύονται από υπόμνημα με αναφορά και περιγραφή των υλικών, εργασιών και ελέγχων.
- Κατασκευαστικά σχέδια έργων αντιστήριξης (κάτοψη – όψη – κατά μήκος τομή – διατομές – λεπτομέρειες – ξυλότυποι – αναπτύγματα οπλισμών).

Τα παραδοτέα θα παραδοθούν σε έντυπη (τρία αντίγραφα) και ψηφιακή μορφή.

1.6 Χρονοδιάγραμμα Μελέτης

Η προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Οι εργασίες υπαίθρου και οι εργαστηριακές δοκιμές θα εκπονηθούν σε έναν (1) μήνα και η αξιολόγηση γεωτεχνικών ερευνών και η γεωτεχνική μελέτη θεμελίωσης θα εκπονηθούν σε έναν (1) μήνα.

" ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – ΛΥΚΕΙΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ"			
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ			
ΜΕΛΕΤΕΣ/ ΜΗΝΕΣ	1	2	3
Εργασίες Υπαίθρου			
Εργαστηριακές Δοκιμές			
Αξιολόγηση Γεωτεχνικών Ερευνών - Γεωτεχνική Μελέτη Θεμελίωσης			
Έγκριση			

Χρόνος Μελέτης:

Ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται σε δύο (2) μήνες και δεν περιλαμβάνεται ο επιπρόσθετος χρόνος του ελέγχου και των εγκρίσεων των παραδοτέων της σύμβασης.
Ο συνολικός χρόνος ορίζεται σε τρεις (3) μήνες.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Χατζηδάκη 41 και Δήμητρος
ΕΛΕΥΣΙΝΑ Τ.Κ. 19200

Τηλ: 2105537317

FAX: 2105537257

Email: texniki@elefsina.gr

**ΤΙΤΛΟΣ: ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΥΣΙΚΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – ΛΥΚΕΙΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 19/2025

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Κ.Α.: 30.7411.0007

CPV: 71351100-4 (Προπαρασκευαστικές
και αναλυτικές υπηρεσίες καρότου
γεωτρήσεων)

NUTS: EL306

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 25.128,71€

ΦΠΑ 24%: 6.030,89€

ΣΥΝΟΛΟ : 31.159,60€

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ

1.1 Γενικά

Η προεκτιμώμενη αμοιβή της μελέτης **«ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – ΛΥΚΕΙΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ»**, έχει υπολογιστεί με βάση την ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-05-2017 «Έγκριση 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» (ΦΕΚ 2519/Β/20-7-2017).

Ο συντελεστής τκ που αναφέρεται στο άρθρο ΓΕΝ.3 του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το έτος 2024 είναι 1,399, βάσει του με αρ. πρωτ. Δ11/91366/28-03-24 εγγράφου του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

Στις τιμές των Γεωτεχνικών Εργασιών Υπαίθρου συμπεριλαμβάνονται και τα ακόλουθα:

- Αμοιβή για τη συνεχή επιτόπου παρακολούθηση των γεωτρήσεων και των λοιπών εργασιών υπαίθρου και εργαστηρίου από εξειδικευμένο επιστήμονα (Μηχανικό ή Γεωλόγο) με σκοπό την καταγραφή στοιχείων, έλεγχο και παροχή οδηγιών για τη σωστή εκτέλεση των εργασιών.
- Αμοιβή για τη σύνταξη και υποβολή της Έκθεσης Γεωτεχνικών Ερευνών όπως περιγράφεται στο άρθρο ΓΤΕ.3 του κανονισμού

Οι τιμές αντιστοιχούν στις ακόλουθες προδιαγραφές:

- Τεχνικές προδιαγραφές Δειγματοληπτικών Γεωτρήσεων Ξηράς για γεωτεχνικές έρευνες (ΦΕΚ 363/Β/24-06-1983)
- Τεχνικές προδιαγραφές επί τόπου Δοκιμών Βραχομηχανικής και εργαστηριακών δοκιμών βραχομηχανικής (ΦΕΚ70/Β/08-02-1985)
- Προδιαγραφές Εργαστηριακών Δοκιμών Εδαφομηχανικής (ΦΕΚ955/Β/31-12-1986)
- Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων (Ο.Μ.Ο.Ε) Υ.Α ΔΜΕΟ/δ/ο/212/27-02-2004
- Εθνικός Σχεδιασμός για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων – ΚΥΑ 114218, (ΦΕΚ1016/Β/17-11-1997), όπως ισχύει σήμερα
- Προδιαγραφές που αναφέρονται στα άρθρα του Πίνακα ΓΤΕ
- Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών, σύμφωνα με το Ν.4412/2016.

1.2 – Άρθρο ΓΤΕ.1 Εργασίες Υπαίθρου & Άρθρο ΓΤΕ.2 Εργαστηριακές Δοκιμές

Πίνακας 1: Διαμόρφωση προεκτιμώμενης αμοιβής γεωτεχνικών ερευνών

Άρθρο ΓΤΕ.1 Προγραμματισμός, Επίβλεψη, Αξιολόγηση Γεωτεχνικών Ερευνών

α/α	Άρθρο	Περιγραφή	Μονάδα	Επιμέρους Άρθρα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη (€)
Άρθρο ΓΤΕ.1 Εργασίες Υπαίθρου							
1	ΓΤΕ1.1	Εισκόμιση και αποκόμιση γεωτρητικού συγκροτήματος	τεμ	α. οδική μεταφορά (T=20χλμ)	$1300+(7,5 \cdot T)=1300+(7,5 \cdot 20)=2028,55$	1	2028,55
2	ΓΤΕ1.2	Μετακίνηση γεωτρητικού συγκροτήματος από τη θέση γεωτρήσεως σε άλλη θέση	ώρα		118,92	1	118,92
3	ΓΤΕ1.5	Περιστροφικές γεωτρήσεις σε σχηματισμούς αργίλων, ιλύος, άμμου, βράχων σκληρότητας μέχρι και 4ΜΟΗΣ κ.λ.π. Για βάθος 0-20μ	μμ		251,82	30	7554,60
4	ΓΤΕ1.17	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε	τεμ		75,55	4	302,18

		γεωτρήσεις του άρθρου ΓΤΕ.1.5. Για βάθος 0-20μ.					
5	ΓΤΕ1.49	Δοκιμή διεισδύσεως (Standard penetration test)	τεμ		59,44	4	237,78
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΑΙΘΡΙΟΥ							10.242,03

α/α	Άρθρο	Περιγραφή	Μονάδα	Επιμέρους Άρθρα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη (€)
Άρθρο ΓΤΕ.2 Εργαστηριακές Δοκιμές							
6	ΓΤΕ2.1	Προπαρασκευή σε ξηρή κατάσταση δειγμάτων εδάφους για εργαστηριακές δοκιμές	τεμ		18,19	4	72,75
7	ΓΤΕ2.2	Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας εδάφους			13,99	4	55,96
8	ΓΤΕ2.4	Προσδιορισμός ειδικού βάρους εδαφών			44,77	4	179,07

9	ΓΤΕ2.5	Προσδιορισμός ορίου υδαρότητας, ορίου πλαστικότητας και δείκτη πλαστικότητας			54,56	4	218,24
10	ΓΤΕ2.6	Προσδιορισμός κοκκομετρικής αναλύσεως λεπτόκοκκων και χονδρόκοκκων αδρανών υλικών			52,69	4	210,76
11	ΓΤΕ2.14	Δοκιμή ανεμπόδισης θλίψης			50,36	4	201,76
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ							938,24
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΕΥΝΩΝ							11180,26

1.3 – Έκθεση Γεωτεχνικής Μελέτης

Αντικείμενο της έκθεσης αξιολόγησης γεωτεχνικών ερευνών είναι η αξιολόγηση και ερμηνεία των στοιχείων της γεωτεχνικής έρευνας συνεκτιμώντας τα σχετικά στοιχεία από τη γεωλογική μελέτη με στόχο τον καθορισμό του γεωτεχνικού προσωμοιώματος της περιοχής.

Πίνακας 2: Υπολογισμός προεκτιμώμενης αμοιβής γεωτεχνικής μελέτης

Άρθρο ΓΜΕ1.3 Γεωτεχνική Μελέτη Θεμελίωσης κτιριακών και άλλων εγκαταστάσεων

α/α	Άρθρο	Περιγραφή	Τύπος	Ανάλυση	Αμοιβή (€)
-----	-------	-----------	-------	---------	------------

	ΓΜΕ1.3	Έκθεση Προγράμματος Γεωτεχνικών Ερευνών και Έκθεση Αξιολόγησης Γεωτεχνικών Ερευνών	$\Sigma(\Phi)=15\%*\Gamma$	$15\%*11180,26$	1677,04
--	--------	---	----------------------------	-----------------	---------

1.4 – Άρθρο ΓΜΕ2.3 Γεωτεχνική Μελέτη Θεμελίωσης Κτιριακών και άλλων εγκαταστάσεων

Αντικείμενο της γεωτεχνικής μελέτης θεμελίωσης κτιρίου είναι η διερεύνηση και ο προσδιορισμός του κατάλληλου τύπου και στάθμης θεμελίωσης για την εξασφάλιση της ευστάθειας της θεμελίωσης του κτιρίου και των γειτονικών κατασκευών και τον περιορισμό των καθιζήσεων (απολύτων και διαφορικών) μέσα στα ανεκτά όρια. Επίσης περιλαμβάνεται ο καθορισμός της γεωμετρίας προσωρινών/μόνιμων πρανών εκσκαφής και η πλήρης Διαστασιολόγηση τυχόν απαιτούμενων έργων αντιστήριξης ή και βελτίωσης.

Πίνακας 3: ΓΜΕ 2.3.1 Γεωτεχνική μελέτη θεμελίωσης κτιρίων

α/α	Άρθρο	Περιγραφή	Τύπος	Ανάλυση	Αμοιβή (€)
	ΓΜΕ2.3.1	E=Εμβαδόν κάτοψης θεμελίωσης κτιρίου (τμ)		2088	
		B=Συντελεστής βελτίωσης		1	
		Δ=Συντελεστής εδάφους θεμελίωσης		1	
		Θ=Συντελεστής θεμελίωσης		1	
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ $\Sigma(\Phi)=$ $120*B*\Delta*\Theta*E^{0,55}$		11.242,19
			ΑΜΟΙΒΗ ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ $\Sigma(\Phi)*0,4$		4496,88

			ΑΜΟΙΒΗ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Σ(Φ)*0,6		6745,31
			ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ Σ(Φ)*0,6+0,5* Σ(Φ)*0,4		8993,75

Η συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή προκύπτει ως το άθροισμα των επιμέρους προεκτιμώμενων αμοιβών (εργασιών γεωτεχνικών ερευνών και μελετών). Επιπρόσθετα, σύμφωνα με την παράγραφο 8^α του άρθρου 53 του Ν.4412/16 επιβάλλεται η πρόβλεψη στον προϋπολογισμό απρόβλεπτων δαπανών ίσων με το 15% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Πίνακας 4: Υπολογισμός συνολικής προεκτιμώμενης αμοιβής γεωτεχνικών ερευνών και μελετών

Σύνολο αμοιβών Γεωτεχνικών Ερευνών και Μελετών	
Αμοιβή γεωτεχνικών ερευνών (εργασίες υπαίθρου &εργαστηριακές δοκιμές)	11.180,26
Αμοιβή μελετών (έκθεση αξιολόγησης γεωτεχνικών ερευνών, γεωτεχνική μελέτη θεμελίωσης κτιρίων)	1.677,04
Αμοιβή μελετών (μελέτη θεμελίωσης κτιρίου)	8.993,75
Σύνολο αμοιβών γεωτεχνικών ερευνών και μελετών	21.851,05
Απρόβλεπτα 15%	3.277,66
Σύνολο	25.128,71
Φ.Π.Α 24%	6.030,89
Αμοιβή Γεωτεχνικής Μελέτης	31.159,60

Η προεκτιμώμενη αμοιβή της μελέτης αφορά στην καλούμενη κατηγορία μελέτης 21- Γεωτεχνικές Μελέτες και Έρευνες (σύμφωνα με το ΠΔ 138/30-09-2009, το με αρ. πρωτ. Δ11/91366/28-03-24 εγγράφου του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και τον συντελεστή $tk=1,399$), με τάξη πτυχίου Α' και άνω.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Χατζηδάκη 41 και Δήμητρος
ΕΛΕΥΣΙΝΑ Τ.Κ. 19200
Τηλ: 2105537317
FAX: 2105537257
Email: texniki@elefsina.gr

**ΤΙΤΛΟΣ: ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΥΣΙΚΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – ΛΥΚΕΙΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 19/2025

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Κ.Α.: 30.7411.0007

CPV: 71351100-4 (Προπαρασκευαστικές
και αναλυτικές υπηρεσίες καρότου
γεωτρήσεων)

NUTS: EL306

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 25.128,71€

ΦΠΑ 24%: 6.030,89€

ΣΥΝΟΛΟ : 31.159,60€

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
(ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ)

1. Εισαγωγή

1.1 Ορισμοί, Συντομογραφίες και αρχικά (όπως εμφανίζονται στις παρενθέσεις)

- Εργοδότης – Αναθέτουσα αρχή της παρούσας σύμβασης είναι ο ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
- Κύριος του έργου (ΚτΕ) είναι ο ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
- Ανάδοχος ή Μελετητής: Ο οικονομικός φορέας που συνάπτει με τον εργοδότη σύμβαση.
- Προϊσταμένη Αρχή (Π.Α): είναι το ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ ή η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ κατ' αρμοδιότητα.
- Διευθύνουσα Υπηρεσία (Δ.Υ.): ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
- 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 του διαγωνισμού, στην απόφαση έγκρισης του αποτελέσματος και το σχετικό 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
- Τεύχη Διαδικασίας: Κάθε τεύχος που εκδίδεται από τον Εργοδότη και αποστέλλεται στους συμμετέχοντες κατά τη διάρκεια της Διαδικασίας.
- Τεύχη Προσφορών: Τα τεύχη που παραλαμβάνει ο Εργοδότης συμπληρωμένα από τους Διαγωνιζόμενους κατά τον Διαγωνισμό.

1.2 Συγγραφή Υποχρεώσεων

- Η παρούσα Σ.Υ προσδιορίζει το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου.

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. Το ιδιωτικό Συμφωνητικό
 2. Η Οικονομική Προσφορά (Ο.Π)
 3. Συγγραφή Υποχρεώσεων
 4. Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων
 5. Το τεύχος προεκτιμώμενων αμοιβών με τους αναλυτικούς υπολογισμούς της προεκτιμηθείσας αμοιβής
 6. Οι ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές για την ανατιθέμενη κατηγορία Μελετών

2. Εκτέλεση της Σύμβασης

2.1 Τόπος και Χρόνος

- Τόπος εργασίας του αναδόχου είναι είτε το γραφείο του, είτε και η περιοχή του έργου εφόσον τούτο απαιτείται. 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 συμμετέχει σε επισκέψεις στην περιοχή που προβλέπεται να κατασκευαστούν τα έργα και γενικά να παρέχει κάθε σχετική υποστήριξη που κρίνει χρήσιμη ο εργοδότης.
- Μαζί με την κοινοποίηση της απόφασης έγκρισης της ανάθεσης προς τον ανάδοχο, καλείται αυτός να υπογράψει το ιδιωτικό συμφωνητικό μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες. Το ιδιωτικό συμφωνητικό θα υπογράψει από πλευράς του εργοδότη το νόμιμο κατά τις οικείες διατάξεις όργανο.
- Συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης είναι η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης όπως αυτός προσδιορίζεται στα τεύχη του Διαγωνισμού. Η έναρξη της συνολικής και των τμηματικών προθεσμιών

συμπίπτει, αν δεν ορίζεται διαφορετικά στο ιδιωτικό συμφωνητικό, με την επομένη της υπογραφής του.

- Στο τεύχος Τεχνικών Δεδομένων παρέχεται ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα εκπόνησης της μελέτης, από το οποίο προκύπτει ο καθαρός χρόνος εκπόνησης του συνόλου του μελετητικού αντικειμένου της σύμβασης, στο οποίο περιλαμβάνονται και κάθε είδους υποστηρικτικές μελέτες και ο επιπρόσθετος χρόνος που περιλαμβάνει τις καθυστερήσεις για τις οποίες δεν ευθύνεται ο ανάδοχος.
- Σε προθεσμία 15 ημερών από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού, αν δεν ορίζεται διαφορετικά σ' αυτό, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει νέο χρονοδιάγραμμα σύμφωνα με το άρθρο 184 του Ν.4412/16.
- Αν μετατίθεται το χρονικό σημείο έναρξης της μελετητικής δράσης, χωρίς ευθύνη του αναδόχου, δικαιούται αντίστοιχη παράταση προθεσμίας. Ως προς τις προθεσμίες εκτέλεσης των εργασιών της σύμβασης ισχύουν κατά τα λοιπά οι ρυθμίσεις του άρθρου 184 παρ. 3 του Ν.4412/16.

2.2 Εκπρόσωποι του αναδόχου

- Το ιδιωτικό συμφωνητικό θα υπογραφεί, από πλευράς αναδόχου, από τον ήδη εξουσιοδοτημένο κατά το στάδιο της ανάθεσης εκπρόσωπό του (άρθρο 96 του Ν.4412/16), ο οποίος μονογράφει επίσης και κάθε φύλλο των Συμβατικών Τευχών.
- Επί πλέον, κατά την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος πρέπει να δηλώσει τον αντίκλητό του (άρθρο 182 του Ν.4412/16). 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.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται (παρ. 7 άρθρο 96 του Ν.4412/16) να εφοδιάσει τον εκπρόσωπό του και τον αναπληρωτή εκπρόσωπό του με συμβολαιογραφικό

πληρεξούσιο, σύμφωνα με το οποίο τα πρόσωπα αυτά εξουσιοδοτούνται να ενεργούν κατ' εντολή του και να εκπροσωπούν σε όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη Σύμβαση και να διευθετούν για λογαριασμό του οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με τη Σύμβαση και να συμμετέχουν, 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.4412/16.

2.4 Υποβολή εκθέσεων από τον Ανάδοχο

- Οι υποχρεώσεις του Αναδόχου για την υποβολή εργασιών και εκθέσεων αναγράφονται αναλυτικά στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων.

3. Προσωπικό του Αναδόχου

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση της σύμβασης που του ανατίθεται, σύμφωνα και με τις δεσμεύσεις που ανέλαβε με την υποβολή της προσφοράς του. Η εμπειρία και εν γένει τα προσόντα το 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.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση της σύμβασης την ομάδα που δήλωσε κατά την διαδικασία του διαγωνισμού και να δηλώσει αμέσως την αποχώρηση οποιουδήποτε μέλους της ομάδας από την εκτέλεση της σύμβασης, για οποιονδήποτε λόγο. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία ερευνά τους λόγους της αποχώρησης και μπορεί να εγκρίνει την αναπλήρωσή του με αντίστοιχο στέλεχος που διαθέτει τουλάχιστον τα ίδια προσόντα, αν η αποχώρηση έγινε για σπουδαίο λόγο. Η αποχώρηση μέλους από την ομάδα χωρίς σπουδαίο λόγο συνιστά σοβαρή πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης δημόσιας σύμβασης, κατά την έννοια του άρθρου 73 παρ. 4 του Ν.4412/16 και επιφέρει τον αποκλεισμό του μέλους που αποχώρησε από τους διαγωνισμούς για χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών από την έκδοση της απόφασης της Δ.Υ περί της αναπλήρωσής του. Αν η αποχώρηση έγινε με ευθύνη του αναδόχου και δεν κριθεί δικαιολογημένη, μπορεί αυτός να κηρυχθεί έκπτωτος (άρθρο 188 παρ. 3 του Ν.4412/16).

4. Αμοιβή αναδόχου

4.1 Αμοιβή του αναδόχου

- Συμβατική αμοιβή του αναδόχου είναι το ποσό της Οικονομικής του Προσφοράς. Η αμοιβή αυτή μπορεί να αυξηθεί στις περιπτώσεις που α) αυξάνεται το φυσικό αντικείμενο, με συμπληρωματική σύμβαση που υπογράφεται κατά το άρθρο 186 του Ν.4412/2016, β) εγκριθούν αρμοδίως αποζημιώσεις, εφόσον συντρέχουν οι λόγοι και προϋποθέσεις του Νόμου. Η διάθεση του ποσού για τις απρόβλεπτες δαπάνες που περιλαμβάνεται στην εκτιμώμενη αξία της σύμβασης γίνεται μόνο αν συντρέχουν οι προϋποθέσεις της παρ. 4, του άρθρου 186 του Ν.4412/16.

4.2 Τα στοιχεία της αμοιβής του αναδόχου

- Ο ανάδοχος αμείβεται σύμφωνα με την ανάλυση της αμοιβής του, σε κατηγορίες μελετών, όπως οι κατηγορίες αυτές προκύπτουν από την Οικονομική του Προσφορά. Περαιτέρω η καταβολή της αμοιβής ρυθμίζεται από το άρθρο 187 του Νόμου 4412/2016.
- Για την πληρωμή του ο ανάδοχος συντάσσει και υποβάλλει Λογαριασμό Πληρωμής, που συντάσσεται, ελέγχεται και εγκρίνεται σύμφωνα με το άρθρο ..187 του Νόμου 44212/2016. Ειδικότερα αναγράφονται:

- I. Το πληρωτέο ποσό
- II. Ο αναλογών Φ.Π.Α.

- Μετά την έγκριση του Λογαριασμού ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά για την είσπραξή του:
 - I. Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας
 - II. Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας που αφορά τον ίδιο, αν πρόκειται για φυσικό πρόσωπο, ή τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις προς τους απασχολούμενους με σύμβαση εξαρτημένης εργασίας (ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ, κλπ), όταν πρόκειται για νομικό πρόσωπο. Οι συμπράξεις και κοινοπραξίες αποδεικνύουν την ασφαλιστική ενημερότητα όλων των μελών τους.
 - III. Διπλότυπα γραμμάτια καταβολής, των ισχυουσών κατά τη στιγμή της πληρωμής, κρατήσεων (ενδεικτικά αναφέρονται: παρακράτηση 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων συμβάσεων).
- 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 Περίθαλψης και Συντάξεων, Επαγγελματικών, Δημόσιων ή άλλων φορέων, όπως τα ΕΦΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ, ΠΕΔΜΕΔΕ, ΤΕΕ 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.
Το τιμολόγιο μπορεί να προσκομίζεται μεταγενεστέρως κατά την είσπραξη του ποσού του λογαριασμού.
- Η συμβατική αμοιβή του αναδόχου περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες (όπως έξοδα μετακινήσεων, ειδικά και γενικά έξοδα κλπ.) και το επιχειρηματικό του κέρδος μέχρι την ολοκλήρωση και παράδοση των εργασιών. Οι λόγοι προσαύξησης της αμοιβής προβλέπονται στο νόμο και στην παρούσα. Δεν αναγνωρίζονται άλλοι λόγοι προσαύξησης της αμοιβής.
- Ο εργοδότης μπορεί να μειώσει το συμβατικό αντικείμενο χωρίς αποζημίωση, με διάλυση της σύμβασης για τα απομένοντα στάδια μελέτης, κατά το άρθρο 192 παρ. 2 του Νόμου 4412/2016. Για την άσκηση του δικαιώματος αυτού απευθύνει γραπτή εντολή προς τον ανάδοχο. Στην περίπτωση αυτή, οι επιπτώσεις της διάλυσης αντιμετωπίζονται από τις διατάξεις του άρθρου 194 του Νόμου 4412/2016. Επίσης, μπορεί ο εργοδότης να διαλύσει τη σύμβαση και κατά την εκπόνηση σταδίου μελέτης, ευθυνόμενος σε πληρωμή αποζημίωσης, η οποία υπολογίζεται κατά την παρ. 2 του άρθρου 194 του Νόμου 4412/2016.
- Η τροποποίηση της σύμβασης κατά τη διάρκειά της μπορεί να γίνει σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρ. 186, του Ν.4412/2016. Η τροποποίηση θα γίνει με σύνταξη Συγκριτικού Πίνακα και κατάρτιση συμπληρωματικής Σύμβασης, κατά τις διατάξεις του παραπάνω άρθρου. Δεν απαιτείται η υπογραφή συμπληρωματικής Σύμβασης στις περιπτώσεις των παρ. 3 και 4, του άρθρ. 186, του Ν.4412/2016. Για την έγκριση Σ.Π. και την υπογραφή της Συμπληρωματικής Σύμβασης, που αφορούν συμπληρωματικές εργασίες, ο ανάδοχος υποβάλλει αναθεωρημένο χρονοδιάγραμμα της σύμβασης. Ως προς την σύνταξη και έγκριση του Σ.Π. και την υπογραφή συμπληρωματικής σύμβασης, εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 186 του Νόμου 4412/2016.

4.3 Νόμισμα αμοιβής

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

4.4 Ηλεκτρονική τιμολόγηση

- Η Σύμβαση υποχρεωτικά θα τιμολογηθεί σύμφωνα με το Ελληνικό Ευρωπαϊκό Μορφότυπο Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης (UBL), (Α.1017/2020, Κ.Υ.Α. 63446/2-6-2021, Κ.Υ.Α. 31781ΕΞ2022/9-3-2022) και πιο συγκεκριμένα: σύμφωνα με την παρ.2 του άρθρου 1 της ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/04.04.2023 (ΦΕΚ 2385/12.04.2023 τεύχος Β'), άρχεται η υποχρέωση των οικονομικών φορέων για έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου, προκειμένου για συμβάσεις που συνάπτονται ή/και εκτελούνται από λοιπές πλην Κεντρικής Διοίκησης, αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς οι διαδικασίες σύναψης των οποίων εκκινούν μετά την 1η.6.2024. Η παραλαβή και η επεξεργασία του ηλεκτρονικού τιμολογίου από την αναθέτουσα αρχή γίνεται μέσω ειδικής πλατφόρμας ή τεχνικής διαδικασίας/WebService (ΕΔΗΤ/ΚΕΔ). ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΑΗΤ ΦΟΡΕΑ - ΔΗΜΟΣ 1007.E85001.0001.

5. Εγγυήσεις

5.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

- Για την υπογραφή της σύμβασης, δεν απαιτείται να υποβάλει εγγύηση καλής εκτέλεσης ο ανάδοχος.

6. Ποινικές ρήτρες

- Αν ο ανάδοχος, με υπαιτιότητά του, δεν τηρεί τις συμβατικές προθεσμίες περαίωσης των εργασιών της σύμβασης, βαρύνεται με ποινικές ρήτρες κατά το άρθρο 185 του Ν.4412/16, ως ακολούθως:
 1. Για υπέρβαση του καθαρού χρόνου της σύμβασης μέχρι του 20% αυτού, 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.
 2. Για υπέρβαση του καθαρού χρόνου πέραν του 20% και μέχρι του 30% αυτού, ποινική ρήτρα ανά ημέρα υπέρβασης ίση με 20% της μέσης ημερήσιας αξίας της σύμβασης υπολογιζόμενης ως ανωτέρω.
 3. Για υπέρβαση μεγαλύτερη του 30% της συνολικής προθεσμίας ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, κατά τους όρους και τη διαδικασία του άρθρου 191 του Ν.4412/16.
- 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 της συνολικής προθεσμίας και επιστρέφονται με αιτιολογημένη απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας αν η

σύμβαση περατωθεί μέσα στον οριζόμενο καθαρό χρόνο της σύμβασης και τις εγκεκριμένες παρατάσεις του.

- 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.

7. Ευθύνη του αναδόχου

- Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για λάθη ή ελλείψεις κατά την εκτέλεση της σύμβασης, αλλά και μετά την οριστική παραλαβή της σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 5 του άρθρου 188 του Ν.4412/16. Οι αξιώσεις του εργοδότη κατά του αναδόχου, λόγω πλημμελούς εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, παραγράφονται μετά την πάροδο εξαετίας από την παραλαβή του αντικειμένου ή την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της σύμβασης.

8. Γενικά καθήκοντα, ευθύνες, υποχρεώσεις του αναδόχου

8.1 Γενικές υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου

- Ο ανάδοχος υποχρεώνεται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές προσδιορίζονται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων και τις ευθύνες που απορρέουν από τη Σύμβαση, με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση.
- 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.
- Με τη λήξη της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεώνεται να επιστρέψει στον Εργοδότη όλα τα έγγραφα ή στοιχεία, που έλαβε για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, καθώς και ό,τι άλλο ανήκει σ' αυτόν.
- 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.

- Κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο παράρτημα Χ του προσαρτήματος Α' του νόμου. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

8.2 Ανάλυση ευθύνης από τον Ανάδοχο

- Ο ανάδοχος υποχρεώνεται να αναλαμβάνει τις νόμιμες ευθύνες του, απαλλάσσοντας αντίστοιχα τον εργοδότη και τους υπαλλήλους του και να τον προφυλάσσει από παντοειδείς ζημιές, εξαιτίας ατυχημάτων που συμβαίνουν στο προσωπικό του, εκτός αν προκύπτει σοβαρή παράλειψη ή εσκεμμένη ενέργεια του εργοδότη.

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 132 του Νόμου 4412/16. Η υποκατάσταση στις περιπτώσεις αυτές γίνεται κατόπιν απόφασης της Προϊσταμένης Αρχής, μετά από γνώμη του Αρμόδιου 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 το 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 υποχρεώσεων τους.

8.5 Κυριότητα σχεδίων και Εγγράφων

- 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 νόμιμων 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.
- Αν είναι υποχρέωση του αναδόχου να παραδώσει αρχεία με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, υποχρεούται να τα συνοδεύσει με έγγραφη τεκμηρίωσή τους και με οδηγίες για την ανάκτηση/διαχείρισή τους.

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:
 1. Τον τύπο του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή που χρησιμοποιήθηκε,
 2. Την ονομασία του λογισμικού που χρησιμοποιήθηκε και τα στοιχεία του συντάκτη και του ιδιοκτήτη του, και
 3. 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 άλλες κλασσικές μεθόδους ή με άλλα προγράμματα.

8.7 Κυριότητα και Χρήση λογισμικού του Αναδόχου

- 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.
- 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 ενημερώσεις του Αναδόχου

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

1. Την υποχρέωση εγγραφής στην αρμόδια Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία (ΔΟΥ) και υποβολής των αναγκαίων δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος, Φ.Π.Α., κ.λ.π
 2. Την τήρηση βιβλίων σύμφωνα με την ελληνική φορολογική νομοθεσία
 3. Την πληρωμή φόρου εισοδήματος ή άλλων φόρων ή τελών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του για την καταβολή των εργοδοτικών εισφορών των εργαζομένων του.
- 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, 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 Αναδόχου με τον Εργοδότη

- Τα έγγραφα που θα ανταλλάσσονται μεταξύ του Αναδόχου και του Εργοδότη θα πρέπει να αποστέλλονται καταρχήν με μηνύματα ηλεκτρονικής αλληλογραφίας, τα δε πρωτότυπα αυτών να αποστέλλονται με συστημένο ταχυδρομείο ή με courrier και να είναι συντεταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

9. Υποχρεώσεις του Εργοδότη

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 εργολαβικό αντάλλαγμα στον Ανάδοχο, κατά τους όρους του Νόμου και της παρούσας, όπως ειδικότερα ορίζεται στην παρ. 4.2

10. Διαφορές – Διαφωνίες – Ανωτέρα Βία

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 τον Νόμο (βιβλίο IV, του Ν.4412/16) και την παρούσα (άρθρο 12).

10.2 Λάθη / Ασυμφωνίες στα Συμβατικά Τεύχη ή στην Προσφορά του Αναδόχου

- Τα συμβατικά τεύχη αλληλοσυμπληρώνονται. Σε περίπτωση που υπάρξουν αντικρουόμενες διατάξεις ή όροι στα συμβατικά τεύχη, υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στο ισχυρότερο κάθε φορά, όπως ορίζεται στην Διακήρυξη.
- 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 μεταβάλλει μονομερώς τους όρους της που έλαβαν υπόψη τους οι διαγωνιζόμενοι για τη διαμόρφωση της προσφοράς τους.

10.3 Ανωτέρα Βία

- 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 τον Νόμο, ή τη σύμβαση.
- 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 τον 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.

11. Έκπτωση αναδόχου – Διάλυση σύμβασης

11.1 Έκπτωση αναδόχου

- Εφόσον ο ανάδοχος παραβιάζει τις εκ της συμβάσεως υποχρεώσεις του, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής, 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

- Ο Εργοδότης δικαιούται να καταγγείλει και να προβεί στη διάλυση μιας Σύμβασης, κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της στις περιπτώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 133 του Ν.4412/16. Για τις περιπτώσεις αυτές η Προϊσταμένη Αρχή δεν υποχρεούται να προβεί σε αποζημίωση του αναδόχου.
- Ο Εργοδότης δικαιούται να διακόψει την εκτέλεση της Σύμβασης κατά την διάρκεια εκπόνησης κάποιου σταδίου της μελέτης και να προβεί στη διάλυσή της, με καταβολή αποζημίωσης στον ανάδοχο που ισούται με το 30% της υπολειπόμενης αμοιβής του υπό εκπόνηση σταδίου.
- Ο Εργοδότης διατηρεί υπέρ αυτού το δικαίωμα να αναστείλει την εκπόνηση της μελέτης 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 ζημίες, κατά το άρθρο 190 του Ν.4412/16.

- 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.
- 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.
- Αν η αίτηση διάλυσης απορριφθεί από την Προϊσταμένη Αρχή 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.
- 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 στη συνέχιση των εργασιών και την ματαίωση της διάλυσης. Εφόσον 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 192 του Νόμου 4412/16 διαδικασία.
- Επισημαίνεται ότι αν δεν ολοκληρωθεί το αντικείμενο της σύμβασης, η δεν λυθεί αυτή πρόωρα για κάποιον από του νόμιμους λόγους, η σύμβαση εξακολουθεί να λειτουργεί και παρά την ενδεχόμενη λήξη των συμβατικών (και των μετά από παράταση) προθεσμιών αυτής, 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 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, 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 Προϊσταμένης Αρχής.

11.4 Λήξη της σύμβασης – Παραλαβή του αντικειμένου της

- Η λήξη της Σύμβασης, εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι πρόωρης λύσης (έκπτωση του αναδόχου ή διάλυση της σύμβασης), πιστοποιείται με την παραλαβή των εργασιών του Αναδόχου και την έκδοση σχετικής απόφασης από το αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής. Η παραλαβή γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 189 του Ν.4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

12. Διοικητική και Δικαστική Επίλυση Διαφορών

- Οι διαφορές μεταξύ του Εργοδότη και του Αναδόχου επιλύονται κατά τα λεπτομερώς αναφερόμενα στο βιβλίο IV του Νόμου 4412/16. Η διοικητική και η δικαστική διαδικασία δεν αναστέλλουν την εκτέλεση της Σύμβασης, εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά στον Νόμο.

13. Ισχύουσα Νομοθεσία και Γλώσσα Επικοινωνίας

13.1 Νομοθεσία

- Η σύμβαση διέπεται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο όπως αναλυτικά προσδιορίζεται στην Διακήρυξη και το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων.

13.2 Γλώσσα Επικοινωνίας

- Η σύμβαση θα συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα
- Όλες οι επικοινωνίες (προφορικές και γραπτές) μεταξύ του Αναδόχου και του Εργοδότη ή άλλων Ελληνικών Αρχών ή φορέων θα γίνονται στην ελληνική γλώσσα.

Οπουδήποτε και οποτεδήποτε κατά την 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.

- Σε κάθε περίπτωση αμφισβητήσεων ή διαφορών, το ελληνικό κείμενο κατισχύει των εγγράφων σε αλλοδαπή γλώσσα.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ/ΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ

Π. ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ
ΑΡΧ/ΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε

ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
ΑΡΧ/ΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΜΠΙΣΜΠΙΡΟΥΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ : : «ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – ΛΥΚΕΙΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ» .**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ**

Αφού έλαβα γνώση της υπ. αριθμ. 19/2025 μελέτης της Δ/νουσας Υπηρεσίας, καθώς και των συνθηκών εκπόνησης της μελέτης που αναγράφεται στην επικεφαλίδα, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκπόνηση της μελέτης με την ακόλουθη δαπάνη.

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	Περιγραφή	Δαπάνη (€)
1	« ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – ΛΥΚΕΙΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ » .	
	ΣΥΝΟΛΟ:	
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% :	
	ΣΥΝΟΛΟ :	
	Φ.Π.Α 24% :	
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :	

Ο Προσφέρων

(Υπογραφή και σφραγίδα)