



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών

———— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 ————

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Μονάδα Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης

Δ/νση : Χρήστου Λαδά 6, 10561
Πληροφορίες : Γ. Καββαδίας
Τηλ. : 20207275851
Email : procurements@elke.uoa.gr

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ 1931/2022
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**«Εκπόνηση Μελέτης Επικαιροποίησης της υπάρχουσας
γεωτεχνικής έρευνας, στο πλαίσιο μελέτης επέκτασης του
Λαϊκού Νοσοκομείου**

C.P.V: 71351500-8

**Εκτιμώμενης αξίας 4.261,48 € Ευρώ
(πλέον Φ.Π.Α.),**

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με
α) τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147)
β) του άρθρου 250 του ν. 4957/2022
γ) τους όρους της παρούσας

ΠΡΟΣ

1. Την εταιρεία XL ENGINEERING ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΕ, η οποία εδρεύει στην Αθήνα, επί της οδού Λ. Κατσώνη 36°
2. Την εταιρεία Λιόντος και Συνεργάτες, η οποία εδρεύει στη Μεταμόρφωση Αττικής, επί της οδού Χείρωνος αρ. 3.

Άρθρο 1: Κύριος του Έργου – Αναδέτουσα Αρχή - Στοιχεία επικοινωνίας

1.1

Αναδέτουσα αρχή : Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΕΚΠΑ
ΑΦΜ : 090145420 / Δ' Αθηνών
Οδός : Χρήστου Λαδά 6
Ταχ.Κωδ. : 10561
Τηλ. : 210 7275851
E-mail : procurements@elke.uoa.gr

1.2 Κύριος του Έργου : Ε.Κ.Π.Α.

1.3 Εργοδότης : Ε.Κ.Π.Α.

1.4 Προϊστάμενη Αρχή : Ε.Κ.Π.Α.

1.5 Διευδύνουσα ή Επιβλέπουσα Υπηρεσία: Τεχνική Υπηρεσία Πανεπιστημίου Αθηνών
(Κτήριο Τ.Υ.Π.Α-ΕΛΚΕ, Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου)

1.6 Αρμόδιο Τεχνικό Συμβούλιο : Ε.Κ.Π.Α.

Άρθρο 2: Έγγραφα της σύμβασης

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

- α) η παρούσα πρόσκληση
- β) το έντυπο οικονομικής προσφοράς (Παράρτημα Ι της παρούσας)
- γ) το τεύχος προεκτιμώμενων αμοιβών, (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας)
- δ) το τεύχος τεχνικής περιγραφής (Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας)
- στ) τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναδέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω

Άρθρο 3: Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Για τη διαδικασία σύναψης και την εκτέλεση της σύμβασης, εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων, όπως ισχύουν:

1. του ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι με την κοινωνία και άλλες διατάξεις, όπως ισχύει.
2. του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. του ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,

4. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*», όπως ισχύει.
5. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «*Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις*» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
6. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές*», όπως ισχύει.
7. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «*Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο*», όπως ισχύει.
8. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...*»,
9. του ν. 4727/2020 (Α' 184) «*Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις*».
10. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «*Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας*»,
11. του ν.2690/1999 (Α' 45) “*Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις*” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
12. του π.δ 28/2015 (Α' 34) “*Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία*”
13. του π.δ. 80/2016 (Α'145) “*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*”
14. του π.δ 38/2017 (Α' 63) “ *Κανονισμός Λειτουργίας της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών*”.
15. του π.δ. 39/2017 (Α'64) «*Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.*»
16. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης*»
17. της με αρ. 166278 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ Β' 2813/2021) «*Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν στην ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων έργων, μελετών, και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) (εφεξής ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ-Δημόσια Έργα*».
18. της με αρ. 64233 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ Β' 2453/2021) «*Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)*».
19. της με αριθμ. Δ.22/ 4193/2019 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 4607) Έγκριση εβδομήντα (70) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με

- υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες,
20. της με αριθ. ΔΝΣ6/92783π.ε./ΦΝ 466/10-09-2018 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Καθορισμός καθηκόντων και αρμοδιοτήτων των βασικών μελετητών ως Τεχνικών Συμβούλων - Μελετητών κατά την εκτέλεση του έργου, το περιεχόμενο της σύμβασης που υπογράφεται με την Προϊσταμένη Αρχή του έργου, τον τρόπο πληρωμής των υπηρεσιών και κάθε άλλο συναφές με τα ανωτέρω θέμα» (B 4203).
 21. της με αριθ. ΥΑ ΔΝΣ/61034/ΦΝ 466/29-12-2017 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Κατάρτιση, τήρηση και λειτουργία του Μητρώου μελών επιτροπών διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (Μη.Μ.Ε.Δ.) της παρ. 8 (η) του άρθρου 221 του ν. 4412/2016» (B 4841), όπως τροποποιήθηκε με την όμοια απόφαση ΥΑ ΔΝΣ/οικ.21137/ΦΝ 466/2-5-2018 (B 1511).
 22. της με αρ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466/2017 Υπουργικής Απόφασης (B' 2519) «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016»,
 23. της Εγκυκλίου Π/2011 της ΓΓΔΕ/τ. Υ.ΜΕ.ΔΙ. «Εφαρμογή διατάξεων του Ν.3919/2011 που αφορούν την απελευθέρωση των κλειστών επαγγελμάτων».
 24. Της Εγκυκλίου υπ' αριθμ. Π/2018 του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΑΔΑ: 6ΓΝΥ465ΧΘΞ-9ΟΒ) με θέμα «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων του ν. 4412/2016 (Βιβλίο 1)».
 25. Της Κοινής Διαπιστωτικής Πράξης των Υπουργών Υποδομών και Μεταφορών και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με α.π. ΔΠ/Οικ.627/18-5-2020 θέμα Μετεγκατάσταση του υποσυστήματος ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα στη Γενική Γραμματεία Υποδομών ΑΔΑ ΩΝΛ5465ΧΘΞ-ΨΕ4
 26. του ν. 4700/2020 «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 127/29.06.2020).
 27. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Καθώς επίσης

28. Την από 23/02/2022 απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε περί αποδοχής διαχείρισης του έργου με Κ.Ε 18456 με τίτλο «Εκπόνηση Μελέτης Επέκτασης του κτηρίου στο Λαϊκό Νοσοκομείο» και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Νικόλαο Βούλγαρη, Αντιπρύτανη Έρευνας και Διά Βίου Εκπαίδευσης (ΑΔΑ: 6ΧΒΛ46ΨΖ2Ν-4ΗΒ).
29. Το με ΑΔΑΜ 22REQ011346291 αναρτημένο πρωτογενές αίτημα.

30. Την από 16/03/2022 απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε, περί έγκρισης του προϋπολογισμού του έργου για το έτος 2022 και ένταξής του στον προϋπολογισμό του Ε.Λ.Κ.Ε. (ΑΔΑ: 9ΛΤ846ΨΖ2Ν-ΒΡΑ, ΑΔΑΜ 22REQ011346293).
31. Την από 18/03/2022 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με την οποία δεσμεύθηκε το σύνολο των πιστώσεων του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου για το οικονομικό έτος 2022 και η οποία καταχωρίσθηκε στο πληροφοριακό σύστημα του Ε.Λ.Κ.Ε με μοναδικό αύξοντα αριθμό 2178/2022 (ΑΔΑ: Ψ1ΓΥ46ΨΖ2Ν-ΨΔΓ).
32. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 53235/2022 έγγραφο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών προς το Τεχνικό Συμβούλιο, με θέμα: Εκπόνηση Μελέτης Επέκτασης του κτηρίου στο Λαϊκό Νοσοκομείο», Επικαιροποίηση γεωτεχνικής έρευνας- Ορθή Επανάληψη.
33. Την από 04/08/2022 απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (50^η συνεδρίαση) με την οποία αποφασίσθηκε, μετά από αποδοχή της γνώμης του Τεχνικού Συμβουλίου, η έγκριση των προδιαγραφών επικαιροποίησης γεωτεχνικής έρευνας, στο πλαίσιο εκπόνησης μελέτης επέκτασης του Λαϊκού Νοσοκομείου καθώς και η έγκριση της προεκτιμώμενης αμοιβής ποσού 5.284,24 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (ΑΔΑ: Ψ47Κ46ΨΖ2Ν-ΡΙΒ).
34. Την από 14/09/2022 απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ με την οποία έγινε αποδεκτή η από 04/08/2022 απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: Ψ47Κ46ΨΖ2Ν-ΡΙΒ) και εγκρίθηκε η υλοποίησή της (ΑΔΑ: 6ΖΒΣ46ΨΖ2Ν-ΝΘΙ).

Άρθρο 4: Χρηματοδότηση – Πληρωμή Αναδόχου

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας σύμφωνα με την από 10/02/2022 απόφαση της Συγκλήτου (15^η έκτακτη συνεδρία) (ΑΔΑ 6ΚΤ246ΨΖ2Ν-ΗΚΔ). Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την κατηγορία δαπάνης 04.02 του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 του έργου με Κ.Ε 18456 και τίτλο «Εκπόνηση Μελέτης Επέκτασης του κτηρίου στο Λαϊκό Νοσοκομείο».

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η από 18/03/2022 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με την οποία δεσμεύθηκε το σύνολο των πιστώσεων του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου για το οικονομικό έτος 2022 και η οποία καταχωρίσθηκε στο πληροφοριακό σύστημα του Ε.Λ.Κ.Ε με μοναδικό αύξοντα αριθμό 2178/2022 (ΑΔΑ: Ψ1ΓΥ46ΨΖ2Ν-ΨΔΓ).

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Οι πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με το άρθρο 187 του ν. 4412/2016. Η πληρωμή της συμβατικής αμοιβής θα γίνεται σε EURO.

Άρθρο 5: Προθεσμίες της σύμβασης, Εκτιμώμενη Αξία

Προθεσμίες σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) μήνες. Το εν λόγω χρονικό διάστημα αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.

Εκτιμώμενη αξία της σύμβασης

Η Εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται σε 4.261,48 Ευρώ πλέον Φ.Π.Α 1.022,76 Ευρώ, ήτοι στο ποσό των 5.284,24 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Άρθρο 6: Κριτήριο Ανάθεσης

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Άρθρο 7: Ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών/Τρόπος Υποβολής Προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών είναι η **Δευτέρα 10 Οκτωβρίου 2022 και ώρα 19:00**.

Οι προσφορές υποβάλλονται ηλεκτρονικά και συγκεκριμένα μέσω αποστολής μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην ηλεκτρονική διεύθυνση protocol@elke.uoa.gr, με υποχρεωτική κοινοποίηση στην ηλεκτρονική διεύθυνση gekava@elke.uoa.gr. Οι προσφορές υπογράφονται για λογαριασμό του οικονομικού φορέα α) από τον ίδιο τον προσφέροντα σε περίπτωση φυσικού προσώπου και β) από τον νόμιμο εκπρόσωπο σε περίπτωση νομικού προσώπου, είτε με την χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής, είτε μέσω της εφαρμογής του gov.gr. «Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου» (διαθέσιμη στο <https://www.gov.gr/ipiresies/polites-kai-kathemerinoteta/psephiaka-eggrapha-gov-gr/psephiake-bebaiose-eggraphou>).

Η προσφορά του οικονομικού φορέα θα περιλαμβάνει:

A) Τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής και συγκεκριμένα:

1) Απόσπασμα του ποινικού μητρώου που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Συγκεκριμένα η υποχρέωση 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, 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, γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο

ή

Υπεύδυνη δήλωση, εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτού, στην οποία θα αναγράφεται ότι «δεν συντρέχει λόγος αποκλεισμού του οικονομικού φορέα σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει». Στην περίπτωση νομικού προσώπου η δήλωση αφορά το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου του οικονομικού φορέα.

2) Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του.

3) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του και το οποίο η Αναδέτουσα Αρχή θα αναζητά αυτεπάγγελτα από την Α.Α.Δ.Ε.

4) Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ) προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Σε περίπτωση φυσικού προσώπου απαιτείται η προσκόμιση εκτύπωσης της καρτέλας της ατομικής επιχείρησης στο taxisnet.

5) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Β) Την Οικονομική Προσφορά, σύμφωνα με το Παράρτημα Ι της παρούσας. Η οικονομική προσφορά δίνεται ανά μονάδα σε ευρώ και περιλαμβάνει τις υπέρ τρίτων κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Η Οικονομική προσφορά δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τον συνολικό εκτιμώμενο προϋπολογισμό, εφόσον η προσφορά υποβάλλεται για όλες τις υπηρεσίες της σύμβασης.

Άρθρο 8: Γενικές Επισημάνσεις

1. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες προσμετρούμενες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής της προσφοράς.

2. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται αποδεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
3. Για ότι δεν προβλέπεται στην παρούσα πρόσκληση ισχύουν οι διατάξεις του ν.4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
Καθηγητής Νικόλαος Βούλγαρης
Αντιπρύτανης Έρευνας και Διά Βίου Εκπαίδευσης

ΕΘΝΙΚΟΝ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΝ ΑΘΗΝΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Τίτλος: Εκπόνηση Μελέτης Επικαιροποίησης της υπάρχουσας
γεωτεχνικής έρευνας, στο πλαίσιο μελέτης επέκτασης
του Λαϊκού Νοσοκομείου

Αρ. Πρόσκλησης: 01931 / 2022

Χρηματοδότηση: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
ΚΕ: 18456

Προϋπολογισμός Δημοπράτησης (με ΦΠΑ): **5.284,24€**

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(άρθρο 95, παρ. 3)

ΕΘΝΙΚΟΝ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΝ ΑΘΗΝΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Εκπόνηση Μελέτης Επικαιροποίησης της υπάρχουσας
Τίτλος: γεωτεχνικής έρευνας, στο πλαίσιο μελέτης επέκτασης
του Λαϊκού Νοσοκομείου

Αρ. Πρόσκλησης: 01931 / 2022

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (σε ευρώ)

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ % (Αριθμητικώς)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
1	Σύνολο εργασιών υπαίθρου	1.494,00		
2	Γεωτεχνική μελέτη θεμελίωσης κτιρίων	1.888,13		
3	ΤΚ	1,26		1,26
	ΣΥΝΟΛΟ (πλέον ΦΠΑ) [(1)+(2)] x [(3)]	4.261,48		
	Μέση τεκμαρτή έκπτωση επί του συνόλου της προεκτιμώμενης αμοιβής			
	ΣΥΝΟΛΟ (πλέον ΦΠΑ) [(1)+(2)+(3)+(4)]	4.261,48		

Ο Προσφέρων



ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ:

**«Εκπόνηση μελέτης επέκτασης του κτηρίου στο Λαϊκό Νοσοκομείο»
- Επικαιροποίηση Γεωτεχνικής Έρευνας (ΑΜ 11487)**

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η προεκτίμηση των αμοιβών έγινε σύμφωνα με την υπ' αρ. ΔΝΣγ / 32129/ΦΝ 466 /16-5-2017 Υ.Α. (ΦΕΚ 2519/Β/2017) απόφαση έγκρισης 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 (Α'147).

Σύμφωνα με την εγκύκλιο με αρ. πρ. Δ11/104190/06.04.2022, του Υπ. Υποδομών & Μεταφορών για τις αμοιβές του έτους 2022 ο συντελεστής **τκ** για το έτος 2022 ισούται με **1,26**.

1) Εργασίες Γεωτεχνικών Ερευνών

Η αμοιβή των εργασιών γεωτεχνικών ερευνών θα γίνουν με βάση τον πίνακα ΓΤΕ της ανωτέρω Υ.Α., και συγκεκριμένα εφαρμόζονται τα ακόλουθα:

Πίνακας αμοιβής επικαιροποίησης της γεωτεχνικής αξιολόγησης						
		Μον. Μέτρ.	Ποσόν.	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Αξία (€)
ΓΤΕ.1.9	Περιστροφικές γεωτρήσεις χωρίς δειγματοληψία			Βάθη		
	Για ένα μέτρο περιστροφικής γεωτρήσεως χωρίς δειγματοληψία, ανεξαρτήτως του είδους των διατρούμενων σχηματισμών, διαμέτρου οπής μεταβαλλόμενης τηλεσκοπικά, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαραίτητων εργασιών σωλήνωσης και τυχόν διευρύνσεων	μ.μ.	6	α. 0-20 μ.	126	756,00
ΓΤΕ.1.15	Παραμένουσες σωληνώσεις περιστροφικών, δειγματοληπτικών ή μη, γεωτρήσεων					
	Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σωλήνωσης η οποία παραμένει ως επένδυση στη γεώτρηση και δεν επανεξάγεται κατόπιν εντολής της Υπηρεσίας	μ.μ.	6		55	330,00
ΓΤΕ.1.24	Πιεζομετρικός φιλτροσωλήνας (Standpipe piezometer)					
	Για ένα μέτρο μήκους πιεζομετρικού σωλήνα, διάτρητου κατά το κατώτερο τμήμα του και συμπαγούς κατά το ανώτερο διάμετρου 1 1/2", περιλαμβανομένης της αξίας του σωλήνα, της δαπάνης για τη διαμόρφωση του σε φίλτρο και την τοποθέτησή του στη γεώτρηση, συμπεριλαμβανομένης και της δαπάνης προμήθειας και τοποθέτησης του χαλικοφίλτρου	μ.μ.	6		33	198,00

		Μον. Μέτρ.	Ποσότη.	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Αξία (€)
ΓΤΕ.1.28	Λήψη μετρήσεων πιεζόμετρων μετά το πέρας των εργασιών υπαίθρου					
	Για τη λήψη μέτρησης στάθμης νερού σε οποιοδήποτε τύπου πιεζόμετρο, ανά σημείο εγκατεστημένου οργάνου, εφόσον η μέτρηση λαμβάνεται σε χρονική φάση μετά από το πέρας των εργασιών υπαίθρου. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η δαπάνη μετακίνησης από θέση σε θέση εγκατεστημένου πιεζόμετρου. Η εισκόμιση-αποκόμιση οργάνων και προσωπικού πληρώνεται ιδιαίτερα με το άρθρο ΓΤΕ.1.52	σημείο	6		35	210,00
Μερικό Σύνολο Εργασιών Υπαίθρου (ΓΤΕ)						1.494,00

2) Γεωτεχνική Μελέτη Θεμελίωσης Κτιρίων

Η αμοιβή της επικαιροποίησης της υπάρχουσας γεωτεχνικής μελέτης θα γίνει με βάση το άρθρο ΓΜΕ2.3.1 της ανωτέρω Υ.Α., και συγκεκριμένα εφαρμόζονται τα ακόλουθα:

ΓΜΕ 2.3.1 Γεωτεχνική μελέτη θεμελίωσης κτιρίων

$$\Sigma(\Phi) = 120 * B * \Delta * \Theta * E^{0,55} = 120 \times 1.0 \times 1.0 \times 1.0 \times 150^{0,55} = 1.888,13 \text{ €}$$

Κατόπιν των ανωτέρω, η συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή ανέρχεται σε **5.028,41€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ** όπως αναλύεται στον πίνακα που ακολουθεί:

Πίνακας αμοιβής επικαιροποίησης της γεωτεχνικής αξιολόγησης						
		Μον. Μέτρ.	Ποσότη.	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Αξία (€)
ΓΤΕ.1.9	Περιστροφικές γεωτρήσεις χωρίς δειγματοληψία			Βάθη		
	Για ένα μέτρο περιστροφικής γεωτρήσεως χωρίς δειγματοληψία, ανεξαρτήτως του είδους των διατρούμενων σχηματισμών, διαμέτρου οπής μεταβαλλόμενης τηλεσκοπικά, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαραίτητων εργασιών σωλήνωσης και τυχόν διευρύνσεων	μ.μ.	6	α. 0-20 μ.	126	756,00
ΓΤΕ.1.15	Παραμένουσες σωληνώσεις περιστροφικών, δειγματοληπτικών ή μη, γεωτρήσεων					
	Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σωλήνωσης η οποία παραμένει ως επένδυση στη γεώτρηση και δεν επανεξάγεται κατόπιν εντολής της Υπηρεσίας	μ.μ.	6		55	330,00

		Μον. Μέτρ.	Ποσότη.	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Αξία (€)
ΓΤΕ.1.24	Πιεζομετρικός φιλτροσωλήνας (Standpipe piezometer)					
	Για ένα μέτρο μήκους πιεζομετρικού σωλήνα, διάτρητου κατά το κατώτερο τμήμα του και συμπαγούς κατά το ανώτερο διαμέτρου 1 1/2", περιλαμβανομένης της αξίας του σωλήνα, της δαπάνης για τη διαμόρφωση του σε φίλτρο και την τοποθέτησή του στη γεώτρηση, συμπεριλαμβανομένης και της δαπάνης προμήθειας και τοποθέτησης του χαλικοφίλτρου	μ.μ.	6		33	198,00
ΓΤΕ.1.28	Λήψη μετρήσεων πιεζόμετρων μετά το πέρας των εργασιών υπαίθρου					
	Για τη λήψη μέτρησης στάθμης νερού σε οποιοδήποτε τύπου πιεζόμετρο, ανά σημείο εγκατεστημένου οργάνου, εφόσον η μέτρηση λαμβάνεται σε χρονική φάση μετά από το πέρας των εργασιών υπαίθρου. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η δαπάνη μετακίνησης από θέση σε θέση εγκατεστημένου πιεζόμετρου. Η εισκόμιση-αποκόμιση οργάνων και προσωπικού πληρώνεται ιδιαίτερα με το άρθρο ΓΤΕ.1.52	σημείο	6		35	210,00
Μερικό Σύνολο Εργασιών Υπαίθρου (ΓΤΕ)						1.494,00
ΓΜΕ 2.3.1 Γεωτεχνική μελέτη θεμελίωσης κτιρίων						
$\Sigma(\Phi) = 120 * B * \Delta * \Theta * E^{0.55} = 120 \times 1.0 \times 1.0 \times 1.0 \times 150^{0.55} =$						1.888,13
ΣΥΝΟΛΟ :						3.382,13
ΤΚ:						1,26
ΣΥΝΟΛΟ σύμφωνα με τον Κανονισμό Προεκτιμώμενων Αμοιβών (ΣΥΝΟΛΟ x τΚ) :						4.261,48
ΦΠΑ 24%:						1.022,76
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:						5.284,24

Αθήνα, Ιούλιος 2022

Η συντάκτης

Η Προϊσταμένη Τμήματος
Μελετών

Ο Διευθυντής της Τ.Υ.Π.Α.

Αλεξάνδρα Χαλαζωνίτη
Πολιτικός Μηχανικός

Ευτυχία Γιαννοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ιωάννης Μπαρμπαρέσος
Πολ. Μηχανικός



ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:

**«Εκπόνηση μελέτης επέκτασης του κτηρίου στο Λαϊκό Νοσοκομείο» -
Επικαιροποίηση γεωτεχνικής έρευνας (ΑΜ 11487)**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Δεκέμβριος 2021

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- A.1) Τεκμηρίωση της σκοπιμότητας έργου
- A.2) Αντικείμενο της υπηρεσίας
- A.3) Χρονοδιάγραμμα

A1. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Με την από 25/05/2021 σύμβαση, το Πανεπιστήμιο Αθηνών ανέθεσε την εκπόνηση της μελέτης επέκτασης του Λαϊκού νοσοκομείου για την ικανοποίηση των αναγκών του νοσοκομείου σε κτιριολογική υποδομή. Σε μικρή απόσταση από τη θέση κατασκευής της επέκτασης είχε εκτελεστεί γεωτεχνική έρευνα το 1998. Για την ορθή εκπόνηση της προς σύνταξη μελέτης προέκυψε η ανάγκη επικαιροποίησης της υπάρχουσας γεωτεχνικής έρευνας για τους παρακάτω λόγους.

Η έρευνα του 1998 παρουσιάζει το γεωτεχνικό υπόβαθρο στην περιοχή του έργου, το οποίο αποτελείται από επιφανειακή στρώση αμμώδους ισχνής αργίλου πάχους περί τα 8.00μ, εδραζόμενη επί του σταθερότερου υποβάθρου αθηναϊκού σχιστόλιθου, ο οποίος εμφανίζεται με μειούμενο βαθμό αποσάθρωσης με το βάθος. Η διαστρωμάτωση αυτή είναι η αναμενόμενη σύμφωνα με τα δεδομένα του γεωλογικού χάρτη της Αθήνας και μπορεί να θεωρηθεί αξιόπιστη.

Στοιχείο που απαιτεί επικαιροποίηση είναι η στάθμη του υδροφόρου ορίζοντα. Όπως και σε όλη την κεντρική Αθήνα, ο υδροφόρος ορίζοντας είναι επικρεμάμενος επί του πρακτικά αδιαπέρατου υποβάθρου του σχιστόλιθου, γεγονός που προκαλεί σημαντικές διακυμάνσεις τόσο ανά εποχή όσο και ανά ακριβή θέση του κάθε έργου. Από το 1998, δε, έχουν εκτελεστεί πολλά έργα μεγάλης κλίμακας στην Αθήνα, όπως και το μετρό, που έχουν διαφοροποιήσει τις συνθήκες του υδροφόρου ορίζοντα. Ακόμα, σε σχέση με τη χρονολογία εκτέλεσης της γεωτεχνικής έρευνας έχουν αλλάξει σημαντικά τα ισχύοντα πρότυπα γεωτεχνικού σχεδιασμού, με πλήρη ισχύ πλέον του Ευρωκώδικα 7 για την αξιολόγηση των υπολογιστικών παραμέτρων, αλλά και βασικών στοιχείων που επηρεάζουν το σχεδιασμό του κτιρίου όπως η φέρουσα ικανότητα θεμελίωσης και η εκτίμηση της ελατηριακής σταθεράς.

Λόγω των παραπάνω κρίνεται απαραίτητη η επικαιροποίηση της αξιολόγησης των αποτελεσμάτων που παρουσιάζονται στη διαθέσιμη έρευνα, καθώς και επικαιροποίηση της μέτρησης του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα, μέσω εγκατάστασης πιεζομέτρου.

A2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Αντικείμενο της προς ανάθεση υπηρεσίας είναι αφενός η επικαιροποίηση της στάθμης του υδροφόρου ορίζοντα μέσω εγκατάστασης πιεζομέτρου και αφετέρου η επικαιροποίηση της υπάρχουσας γεωτεχνικής μελέτης στα ισχύοντα πρότυπα του Ευρωκώδικα 7, ώστε να είναι εφικτή η ορθή εκπόνηση της στατικής μελέτης του νέου κτιρίου του Λαϊκού νοσοκομείου.

A3. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Η συνολική προθεσμία ολοκλήρωσης της σύμβασης ορίζεται σε δυο (2) μήνες από την υπογραφή της.

Αθήνα, Δεκέμβριος 2021

Η συντάκτης

**Η Προϊσταμένη Τμήματος
Μελετών**

Ο Διευθυντής της Τ.Υ.Π.Α.

Αλεξάνδρα Χαλαζωνίτη
Πολιτικός Μηχανικός

Ευτυχία Γιαννοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ιωάννης Μπαρμπαρέσος
Πολ. Μηχανικός