

Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπα του Γ.Π.Α»



**ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**

**Διεύθυνση Τεχνικής Υπηρεσίας**

**Τμήμα Α΄ Προγ/μού και Μελετών**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

**ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 9858/5.12.2016**

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΟ  
ΕΡΓΟ «ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ  
ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΚΑΜΠΑ ΤΟΥ Γ.Π.Α»**

*Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»*

16PROC005510575 2016-12-05



**ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ**  
Διεύθυνση Τεχνικής Υπηρεσίας  
Τμήμα Α' Προγραμματισμού και Μελετών

Αθήνα, 5/12/2016

Αρ. Πρωτ.: 9858

Ιερά Οδός 75  
118 55 Αθήνα  
Τηλ. 2105294904/4852/4835  
Fax: 210-3471105  
Email. loggra@aua.gr

### Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η

*Συνοπτικού διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»*

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 98 του νέου Αναθεωρημένου Συντάγματος,
2. Το Ν. 1268/1982 (ΦΕΚ 87/τ. Α' /16-07-1982) «Για τη δομή και λειτουργία των ΑΕΙ»,
3. Το άρθρο 1 παρ. 2 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159/τ. Α' /21-09-1992) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης»,
4. Το Π.Δ. 377/1989 (ΦΕΚ 166/τ.Α' /16-06-1989) «Μετονομασία ΑΣΟΕΕ, ΠΑΣΠΕ, ΑΒΣΠ και ΑΓΣΑ»,
5. Το Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247/τ. Α' /27-11-1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις»,
6. Το Ν.Δ. 496/1974 (ΦΕΚ 204/τ. Α' /19-07-1974) «Περί λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου»,
7. Το Ν. 1642/1986 (ΦΕΚ125/τ. Α' /21-08-1986) «Για την εφαρμογή του φόρου προσπιθέμενης αξίας και άλλες διατάξεις»,
8. Το άρθρο 24 του Ν. 2198/1994 (ΦΕΚ 43/τ. Α' /22-03-1994) «Αύξηση αποδοχών δημοσίων υπαλλήλων εν γένει, σύναψη δανείων υπό του Ελληνικού Δημοσίου και
9. Το άρθρο 4 παρ. 6 του Ν.Δ. 4578/1966 (ΦΕΚ 234/τ. Α' /09-11-1966) «Περί

*Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»*

16PROC005510575 2016-12-05

Κυρώσεως πράξεων Υπουργικού Συμβουλίου και άλλων τινών διατάξεων»,

- 10 Το Ν. 1797/1988 (ΦΕΚ 164/τ. Α' /04-08-1988) «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»,
- 11 Το Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ 19/τ. Α' /01-02-1995) «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και Ρυθμίσεις Συναφών Θεμάτων»,
- 12 Το Π.Δ. 122/2012 «Κανονισμός Λειτουργίας της ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.)»,
- 13 Το Π.Δ. 113/2014 (ΦΕΚ τ.Α' 194/22-11-2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- 14 Το Ν. 3794/2009 «Ρύθμιση θεμάτων του Πανεπιστημιακού και Τεχνολογικού τομέα της ανώτατης εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις»
- 15 Το Π.Δ. 346/1998 (ΦΕΚ 230/τ. Α' /12-10-1998) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας για τις Δημόσιες Συμβάσεις Υπηρεσιών προς τις διατάξεις της οδηγίας 92/50/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 18<sup>ης</sup> Ιουλίου 1992».
- 16 Το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/τ. Α' /13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- 17 Το Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/τ. Α' /06-09-2011) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων».
- 18 Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ204/τ. Α' /15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων.....και άλλες διατάξεις»,
- 19 Το Ν. 3310/2005, άρθρο 12 παρ. 27 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων»,
- 20 Το Ν. 4250/26.03.2014, άρθρο 3 περί της «Απλούστευσης των διαδικασιών προμηθειών Δημοσίου»,  
Το Ν. 4254/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις»,
- 21 Τις διατάξεις του Ν. 4403/07.07.2016 (ΦΕΚ 125), όπως ισχύει,
- 23 Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α' 143)  
Το Ν. 4412/08.08.2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών

*Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»*

*(προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/τ. Α'/08.08.2016),*

25 Την ΣΑΜ 046

26 Την από 04/11/2016 Απόφαση της Συγκλήτου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Συνεδρία 505/04.11.2016)

## **ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ**

Συνοπτικό διαγωνισμό για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α» με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής. (CPV: 71630000-3 Υπηρεσίες τεχνικού ελέγχου και δοκιμών).

### **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Η ενδεικτική προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των δώδεκα χιλιάδων εξακοσίων σαράντα τριών ευρώ και εξήντα έξι λεπτών (€ 12.643,66 €), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%. Η δαπάνη θα βαρύνει το έργο «ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΜΠΑ ΤΟΥ ΓΠΑ (2009ΣΜ04600012)» του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, του Πανεπιστημίου.

### **ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την Δευτέρα 19 Δεκεμβρίου 2016 και ώρα 10:00 π.μ. στο Κεντρικό Κτίριο του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στον 1<sup>ο</sup> όροφο στην Αίθουσα Εκλογών, ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής που έχει συσταθεί, ειδικά για το σκοπό αυτό.

Η διακήρυξη θα αναρτηθεί στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών: [www.aua.gr](http://www.aua.gr) (Ανακοινώσεις-Προκηρύξεις Διαγωνισμών), στο Πρόγραμμα «Διαύγεια» καθώς και στο Πρόγραμμα ΚΗΜΔΗΣ της Γ.Γ.Ε.

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

### **1.1 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ**

Η παρούσα διακήρυξη αφορά στις εργασίες εκτέλεσης επί τόπου ερευνητικών εργασιών και εργαστηριακών δοκιμών σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή-προδιαγραφές του παραρτήματος Α, που αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι τη διακήρυξης καθώς και η αξιολόγηση και ερμηνεία των αποτελεσμάτων τους που θα δοθούν σε αντίστοιχη έκθεση. Στόχος είναι η διερεύνηση των

*Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»*

16PROC005510575 2016-12-05  
μηχανικών, φυσικών κ.λ.π χαρακτηριστικών των υλικών κατασκευής του κτιρίου Καμπά του ΓΠΑ, το οποίο βρίσκεται εντός του Πανεπιστημιακού χώρου του Ιδρύματος.

## **1.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 25 του Ν. 4412/2016.

Δεν γίνονται δεκτοί:

1. Όσοι αποκλείστηκαν τελεσίδικα από κάποια Ελληνική Δημόσια Υπηρεσία ή Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ. ή Α.Ε. του Δημοσίου τομέα γιατί δεν εκπλήρωσαν συμβατικές τους υποχρεώσεις.
2. Όσοι αποκλείστηκαν από διαγωνισμούς για προμήθειες του Ελληνικού Δημοσίου με απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης
3. Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τυχόν αντίστοιχες κυρώσεις εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης θα εξετάζονται και θα κρίνονται από την Αναθέτουσα Αρχή ανά περίπτωση.

Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο δικαιούται να συμμετέχει σε ένα μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα, είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας. Σε αντίθετη περίπτωση θα αποκλείεται από τον διαγωνισμό (γνωμοδότηση Ν.Σ.Κ. 394/2000, ολομέλεια).

Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών διατηρεί το δικαίωμα να αποκλείσει έναν οικονομικό φορέα από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του Ν. 4412/2016.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλλουν κλειστό φάκελο προσφοράς αναγράφοντας εμφανώς τα κάτωθι στοιχεία:

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ  
ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ  
ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΚΑΜΠΑ ΤΟΥ Γ.Π.Α»**

**ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**

**Αριθμός Πρωτοκόλλου-Διακήρυξης Συνοπτικού Διαγωνισμού: 9858/5.12.2016**

**Ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού: Δευτέρα 19 Δεκεμβρίου 2016**

**«Στοιχεία αποστολέα»**

**Να μην ανοιχθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία ή την Υπηρεσία Πρωτοκόλλου**

*Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»*

16PROC005510575 2016-12-05

Ο κυρίως φάκελος προσφοράς, που θα υποβληθεί, θα περιέχει τρεις (3) υποφακέλους με τις ενδείξεις «**ΔΙΚΑΙΟΛΗΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**», «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**».

### **1.3 ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές κατατίθενται στο Πρωτόκολλο του Ιδρύματος, που βρίσκεται στο ισόγειο του Κεντρικού Κτιρίου (Ιερά Οδός 75, 118 55 Αθήνα) έως και την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού ήτοι την **Παρασκευή 16 Δεκεμβρίου 2016** και ώρα 14:00. Οι υποψήφιοι μπορούν εναλλακτικά να αποστείλουν τις προσφορές τους με οποιοδήποτε τρόπο στην παραπάνω διεύθυνση με απόδειξη μέχρι και την προηγούμενη εργάσιμη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.

Όπου ζητούνται και απαιτούνται οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό να υποβάλλουν δηλώσεις αυτές θα πρέπει να συντάσσονται σε έντυπο υπεύθυνης δήλωσης της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει. Να σημειωθεί πως δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ (Ν. 4250 – ΦΕΚ Α' 74/26.03.2014 Άρθρο 3). Η παράδοση του φακέλου της προσφοράς στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών με οποιοδήποτε τρόπο θα πρέπει με ευθύνη του ενδιαφερόμενου να γίνει μέσα στο χρονικό διάστημα που ορίζεται στην παρούσα διακήρυξη. Μετά το πέρας της προβλεπόμενης ημερομηνίας και ώρας κατάθεσης της προσφοράς, όσες προσφορές φτάνουν στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο ακόμα κι αν έχουν παραδοθεί εμπρόθεσμα από τους ενδιαφερόμενους στα Ε.Λ.ΤΑ ή στις Εταιρείες Ταχυμεταφορών, αυτές θα παραλαμβάνονται μεν από την Υπηρεσία αλλά δεν θα αποσφραγίζονται και θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες.

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ, ΥΠΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

### **2.1 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Με ποινή να μη γίνουν αποδεκτές, οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένους φακέλους δακτυλογραφημένες, με αντίγραφο, (δηλ. **εις διπλούν Πρωτότυπο-Αντίγραφο πλην των Δικαιολογητικών Συμμετοχής**), υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και με την ένδειξη ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ - ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ. Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει ενώπιον της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού.

Στον κυρίως φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα κατωτέρω:

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ  
ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ  
ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΚΑΜΠΑ ΤΟΥ Γ.Π.Α »**

Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»

16PROC005510575 2016-12-05

**ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**

**Αριθμός Πρωτοκόλλου-Διακήρυξης Συνοπτικού Διαγωνισμού: 9858/5.12.2016**

**Ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού: Δευτέρα 19 Δεκεμβρίου 2016**

**«Στοιχεία αποστολέα»**

Εντός του φακέλου προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνονται σε ξεχωριστούς σφραγισμένους φακέλους τα ζητούμενα **«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»**, καθώς και δύο ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι με τις ενδείξεις **«ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξυσίματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε αρμόδια επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης. Οι προσφορές κατά φύλλο θα πρέπει να φέρουν σφραγίδα του υποψηφίου αναδόχου και την υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου του.

Η διάρκεια ισχύος των προσφορών πρέπει να είναι τουλάχιστον **90 ημερολογιακές ημέρες** από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

**α) ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Για τη συμμετοχή του υποψηφίου αναδόχου στο διαγωνισμό απαιτείται:

1. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, στην οποία θα αναφέρονται, επί ποινή αποκλεισμού σε περίπτωση μη συμμόρφωσης τα κατωτέρω:
  - Ότι έλαβε γνώση των επί τόπου συνθηκών και αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα:
    - α)** τους όρους της διακήρυξης και **β)** τη συμμόρφωση του με τα αναφερόμενα στην παρούσα τεχνική περιγραφή- προδιαγραφές της υπηρεσίας
  - ότι δεν έχει αποκλεισθεί από διαγωνισμούς του Δημοσίου για οποιοδήποτε λόγο,
  - ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης, για οποιαδήποτε απόφαση του Πανεπιστημίου, ιδίως της αναβολής ή της ακύρωσης του διαγωνισμού ή της υπαναχώρησης του Πανεπιστημίου ή της κρίσης της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης.
  - Ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του, δεν βρίσκεται σε καμία από τις καταστάσεις που αποτελούν λόγο αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις, σύμφωνα με το άρθρο 73 του Ν. 4412/2016 και δεν έχει αποκλειστεί από δημόσιες συμβάσεις, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο

*Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»*

16PROC005510575 2016-12-05

άρθρο 74 του Ν. 4412/2016.

- Ότι κατά την εκτέλεση της σύμβασης θα τηρηθούν οι υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

2. Βεβαίωση εκπροσώπησης, εφ' όσον ο ανάδοχος συμμετέχει στο διαγωνισμό με εκπρόσωπο.

3. Νομιμοποιητικά έγγραφα (τελευταία τροποποίηση του ΦΕΚ ίδρυσης, απόσπασμα καταστατικού ή άλλο έγγραφο από το οποίο να προκύπτει ο Πρόεδρος, ο Διευθύνων σύμβουλος, ο διαχειριστής και τα λοιπά πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο)

Τα ανάλογα δικαιολογητικά και για την συμμετοχή των φυσικών προσώπων (Σύσταση Εταιρείας, κλπ)

4. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου θα αναγράφεται το ειδικό επάγγελμά τους.

Αν ο συμμετέχων στο διαγωνισμό είναι φυσικό πρόσωπο τις προαναφερθείσες Υ.Δ. υποβάλλει το φυσικό πρόσωπο.

Αν ο συμμετέχων στο διαγωνισμό είναι νομικό πρόσωπο υποβάλλουν υπεύθυνες δηλώσεις οι νόμιμοι εκπρόσωποί τους.

Τα δικαιολογητικά συμμετοχής θα υποβληθούν μία φορά σε Πρωτότυπη μορφή. Δεν χρειάζεται δηλαδή να υποβληθούν εις διπλούν (Πρωτότυπο – Αντίγραφο).

## **β) ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Στο συγκεκριμένο φάκελο ο οποίος φέρει και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου τοποθετείται η τεχνική προσφορά εις διπλούν (Πρωτότυπο – Αντίγραφο). Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα όσα προδιαγράφονται και απαιτούνται στην παρούσα διακήρυξη και θα πρέπει να περιέχει υποχρεωτικά και επί ποινή αποκλεισμού

1. Το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α, συμπληρωμένο ευκρινώς με την σφραγίδα και την υπογραφή του συμμετέχοντος.
2. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, με την οποία θα δηλώνεται το πιστοποιημένο από το ΕΣΥΔ Εργαστήριο στο οποίο θα πραγματοποιηθούν οι απαιτούμενες εργαστηριακές δοκιμές στα δοκίμια λιθοδομής, σκυροδέματος και κονιάματος
3. Κατάσταση εργατικού προσωπικού απαιτούμενοι για την εκτέλεση του έργου
4. Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης που θα αποδεικνύουν την εμπειρία σε αντίστοιχη εργολαβία σε δημόσιο φορέα την τελευταία πενταετία



*Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»*

16PROC005510575 2016-12-05

**Η τεχνική προσφορά, επί ποινή αποκλεισμού, δεν θα πρέπει να αναφέρει τιμές για τις προσφερόμενες εργασίες.**

### **γ) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Στο συγκεκριμένο φάκελο ο οποίος φέρει και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου τοποθετείται η οικονομική προσφορά εις διπλούν (Πρωτότυπο – Αντίγραφο) σφραγισμένη και υπογεγραμμένη από τον διαγωνιζόμενο, και να περιέχει ευκρινώς τα κατωτέρω:

- Τη συνολική προσφερόμενη τιμή μη συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α.
- Το Φ.Π.Α. που αντιστοιχεί στη συνολική προσφερόμενη τιμή
- Τη συνολική προσφερόμενη τιμή συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α.

Επίσης στην οικονομική του προσφορά ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να αναφέρει το χρόνο ισχύος της προσφοράς του, που θα πρέπει να είναι σύμφωνος με όσα αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη (90 ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού). Σε περίπτωση που η προσφορά του υποψηφίου αναδόχου έχει χρονική διάρκεια μικρότερη της ζητούμενης από τη διακήρυξη, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Επισημαίνεται ότι η οικονομική προσφορά επί ποινή αποκλεισμού δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα όρια του συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Προσφορά που δε δίδει τιμή σε ευρώ θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η Οικονομική προσφορά καλύπτει την υλοποίηση του συνόλου των εργασιών και αφορά τις κάθε είδους δαπάνες, επιβαρύνσεις, αμοιβές (τρίτων, προσωπικού, συνεργατών κ.λπ.), την αμοιβή του Αναδόχου, καθώς και κάθε παρεχόμενη υπηρεσία του Αναδόχου προς την Αναθέτουσα Αρχή στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου.

Η σύγκριση των προσφορών θα γίνει στο συνολικό – τελικό ποσό της προσφοράς των συμμετεχόντων προ Φ.Π.Α. οπότε οι οικονομικές προσφορές των συμμετεχόντων θα πρέπει στο τέλος να έχουν τελικό σύνολο προ Φ.Π.Α. και μετά Φ.Π.Α. Αν από κάποια προσφορά απουσιάζει το τελικό σύνολο από τις ζητούμενες εργασίες που αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή-προδιαγραφές η προσφορά θα απορρίπτεται.

Η τελική επιλογή του ενός και μοναδικού αναδόχου θα γίνει με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά στο συνολικό – τελικό ποσό της προσφοράς των συμμετεχόντων χωρίς τον Φ.Π.Α. μεταξύ των τεχνικά αποδεκτών

*Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»*

16PROC005510575 2016-12-05  
προσφορών

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση του ευλόγου ή μη των προσφερομένων τιμών, οι δε συμμετέχοντες υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά χαμηλές θα εξετάζονται λεπτομερώς οι προσφορές πριν την έκδοση απόφασης κατακύρωσης. Για το σκοπό αυτό, θα ζητηθούν από τον Προσφέροντα να παρασχεθούν εγγράφως οι αναγκαίες διευκρινίσεις σχετικά με τον οικονομικό χαρακτήρα της προσφοράς του ή τις τεχνικές λύσεις που έχουν επιλεγεί ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο Προσφέρων ή την πρωτοτυπία των προτεινόμενων υπηρεσιών, τις οποίες επαληθεύει πριν την απόρριψη της προσφοράς.

## **2.2 ΙΣΧΥΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η διάρκεια ισχύος των προσφορών πρέπει να είναι τουλάχιστον 90 **ημερολογιακές ημέρες** από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Στην οικονομική του προσφορά, ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να αναφέρει το χρόνο ισχύος της προσφοράς του, που θα πρέπει να είναι σύμφωνος με όσα αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των 90 ημερών απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

## **2.3 ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ – ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές. Σε περίπτωση υποβολής τους δεν λαμβάνονται υπόψη.

## **2.4 ΤΙΜΕΣ**

Οι τιμές των υπηρεσιών που θα προσφερθούν παραμένουν οι ίδιες καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Οι τιμές των υπηρεσιών, θα πρέπει απαραίτητως να εκφράζονται σε ευρώ. Στις τιμές χωρίς Φ.Π.Α., θα περιλαμβάνονται όλες οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση.

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Το Πανεπιστήμιο διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, τα οποία υποχρεούνται να παρέχουν, επί ποινή αποκλεισμού.

*Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»*

16PROC005510575 2016-12-05

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

#### **3.1 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

*Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια, την ημέρα και ώρα διενέργειας του διαγωνισμού, ενώπιον αρμόδιας επιτροπής που έχει κληρωθεί από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών από την Επιτροπή μπορούν να παρίστανται οι νόμιμοι εκπρόσωποι των υποψηφίων εταιρειών ή εξουσιοδοτημένοι αντιπρόσωποί τους.*

*Η αποσφράγιση και ο έλεγχος των προσφορών γίνεται σύμφωνα με την διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 117 του Ν. 4412/2016*

*Πιο συγκεκριμένα:*

*1. Μονογράφεται, σφραγίζεται και κατόπιν αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος της κάθε προσφοράς, μονογράφονται, σφραγίζονται από την επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των προσφορών του διαγωνισμού οι φάκελοι, που περιέχουν τα δικαιολογητικά συμμετοχής, την τεχνική προσφορά και την οικονομική προσφορά.*

*Ακολουθεί η αποσφράγιση του φακέλου με τα δικαιολογητικά συμμετοχής του κάθε υποψηφίου μονογράφονται και σφραγίζονται από την επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των προσφορών του διαγωνισμού όλα τα δικαιολογητικά ανά φύλλο.*

*Σε περίπτωση που κατά τη διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής προκύψουν απορρίψεις προσφορών για οποιοδήποτε λόγο, η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των προσφορών του διαγωνισμού δεν αποσφραγίζει τους φακέλους με τα Τεχνικά και Οικονομικά στοιχεία των προσφορών που απορρίπτονται. Οι προσφορές αυτές αποκλείονται από την περαιτέρω αξιολόγηση και οι φάκελοι της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν μετά το πέρας του διαγωνισμού.*

*Έπειτα η Επιτροπή του διαγωνισμού αποσφραγίζει τους φακέλους των Τεχνικών Προσφορών.*

*2. Αποσφραγίζονται οι φάκελοι των τεχνικών προσφορών των υποψηφίων, των οποίων οι προσφορές έγιναν αποδεκτές κατά τη διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής, μονογράφονται και σφραγίζονται από την επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των προσφορών του διαγωνισμού όλα τα φύλλα των δικαιολογητικών της τεχνικής προσφοράς. Εξετάζεται και αξιολογείται η τεχνική προσφορά κάθε υποψηφίου σύμφωνα με αυτά που αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη.*

*Σε περίπτωση μη ολοκλήρωσης της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών την ίδια ημέρα, οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται.*

*Σε περίπτωση που κατά τη διαδικασία ελέγχου των τεχνικών προσφορών προκύψουν απορρίψεις προσφορών για οποιοδήποτε λόγο, η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των*

*Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»*

16PROC005510575 2016-12-05

προσφορών του διαγωνισμού δεν αποσφραγίζει τους φακέλους με τα Οικονομικά στοιχεία των προσφορών που απορρίπτονται. Οι προσφορές αυτές αποκλείονται από την περαιτέρω αξιολόγηση και οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν μετά το πέρας του διαγωνισμού.

Έπειτα η Επιτροπή του διαγωνισμού αποσφραγίζει τους φακέλους των Οικονομικών Προσφορών.

3. Μετά την παραπάνω διαδικασία, εφόσον η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των προσφορών του διαγωνισμού έχει ολοκληρώσει την αξιολόγηση όλων των ανωτέρω σταδίων και στοιχείων, αποσφραγίζει τους φακέλους των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές κρίθηκαν, αποδεκτές από την επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των προσφορών του διαγωνισμού κατά τα προηγούμενα στάδια.

Τέλος η Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των προσφορών του διαγωνισμού συντάσσει Πρακτικό/Πρακτικά με το αποτέλεσμα του διαγωνισμού που το/τα καταθέτει στη Σύγκλητο του Γ.Π.Α. για έγκριση.

Προσφορές που απορρίπτονται για τυπικούς λόγους αποκλείονται από την περαιτέρω αξιολόγηση.

### **3.2 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ**

Η τελική επιλογή του ενός και μοναδικού αναδόχου θα γίνει με βάση την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μεταξύ των τεχνικά αποδεκτών προσφορών. Εάν από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή για κάποιο είδος ή αν αυτή δεν αναγράφεται ευκρινώς, τότε η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής

Ανάδοχος αναδεικνύεται εκ των εγκύρων συμμετεχόντων εκείνος ο οποίος προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, με την προϋπόθεση όλη η προσφορά του να πληροί τα απαιτούμενα στην παρούσα Προκήρυξη και τις εν γένει τεχνικές προδιαγραφές αυτής.

Σε περίπτωση ύπαρξης ισότιμων με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης, οικονομικών προσφορών η κατακύρωση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμοδίου συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων (Άρθρο 90, παρ. 1 του Ν. 4412/2016). Αυτό σημαίνει πως αν συμπίπτει η συνολική τελική τιμή χωρίς τον ΦΠΑ της προσφερόμενης υπηρεσίας των συμμετεχόντων που μειοδότησαν, η Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού θα προβεί σε κλήρωση μεταξύ και παρουσία αυτών. Υποψήφιος ανάδοχος είναι αυτός με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής χωρίς τον Φ.Π.Α. (χαμηλότερη συνολική τελική τιμή χωρίς τον

*Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»*

16PROC005510575 2016-12-05  
Φ.Π.Α.).

Παραεκκλίσεις από τις τεχνοοικονομικές προϋποθέσεις του διαγωνισμού, δεν είναι δεκτές, εκτός αν **α)** αυτές θεωρηθούν από την αρμόδια Επιτροπή ως ευνοϊκές για το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών ή **β)** κρίνονται επουσιώδεις από την αρμόδια επιτροπή.

Διευκρινίσεις που δίνονται από τους προσφέροντες μετά τη λήξη του χρόνου κατάθεσης των προσφορών δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Διευκρινίσεις, αποσαφηνίσεις πληροφοριών και δικαιολογητικών δίνονται μόνο όταν ζητούνται από το συλλογικό όργανο, ύστερα από έγγραφο του (Άρθρο 102 του Ν. 4412/2016).

### **3.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ**

Ενστάσεις υποβάλλονται για τους λόγους και με την διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016. Σύμφωνα με την παράγραφο 2 του ανωτέρω άρθρου για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της διακήρυξης.

### **3.4 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ –ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ –ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Η κατακύρωση του εν λόγω διαγωνισμού θα γίνει σε έναν και μοναδικό ανάδοχο με βάση την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής. Η σύγκριση των προσφορών θα γίνει στην συνολική – τελική καθαρή αξία των ειδών (χωρίς ΦΠΑ) του Παραρτήματος Γ (Οικονομική Προσφορά) και όχι στις επιμέρους τιμές μεταξύ των τεχνικά αποδεκτών προσφορών.

Η ανακοίνωση της κατακύρωσης στον ανάδοχο θα γίνει με έγγραφη ειδική πρόσκληση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 105 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ. Α' /08-08-2016). Η Αναθέτουσα Αρχή με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να προτείνει την ματαίωση του διαγωνισμού και της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 106 του Ν. 4412/2016.

### **3.5 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ**

Η ανακοίνωση κατακύρωσης θα γίνει σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 105 του Ν. 4412/2016.

Ο ανάδοχος στον οποίο κατακυρώνεται ο διαγωνισμός υποχρεούται να προσέλθει εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης για την υπογραφή της σύμβασης

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

### **4.1 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ –ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

*Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»*

16PROC005510575 2016-12-05

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης-ανάθεσης υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη σύμβαση, σχέδιο της οποίας επισυνάπτεται στη παρούσα διακήρυξη (Παράρτημα Β' ).

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης για την υπογραφή της σύμβασης

Η Υπηρεσία συμπληρώνει στο κείμενο της σύμβασης τα στοιχεία της προσφοράς του αναδόχου, με την οποία συμμετείχε αυτός στον διαγωνισμό και η οποία προσφορά έγινε αποδεκτή με την κατακύρωση του διαγωνισμού σε αυτόν.

Η σύμβαση είναι δυνατόν να τροποποιηθεί με την σύμφωνη γνώμη της Συγκλήτου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και του Αναδόχου, μόνο σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις και στην περίπτωση που η τροποποίηση προβλέπεται από σχετικό συμβατικό όρο. Οποιαδήποτε όμως, τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως και θα υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλομένους, αποκλειόμενης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία.

Το κείμενο της σύμβασης είναι ισχυρότερο οποιουδήποτε άλλου κειμένου (προσφορά, διακήρυξη, απόφαση κατακύρωσης/ανάθεσης) εκτός προφανών σφαλμάτων ή παραδρομών.

#### **4.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Οι εργασίες θα γίνονται με τον τρόπο που ορίζονται από την τεχνική περιγραφή-προδιαγραφές της διακήρυξης. Οι εργασίες θα γίνουν σε χώρους του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Κτίριο Καμπά)

Ο ανάδοχος ρητώς αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται ότι η προσφορά του θα είναι πλήρης, δηλαδή θα προσφέρει το σύνολο των απαιτούμενων συμβατικών εργασιών που αναφέρονται στο Παράρτημα Α' της παρούσας διακήρυξης.

Ο ανάδοχος θα παραδώσει ολόκληρο το έργο εντός δύο (2) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης σύμφωνα με τους όρους, ρήτρες και προϋποθέσεις του παρόντος.

Οι προδιαγραφές του έργου θα είναι πάντα σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, η οποία κρίθηκε και η πλέον συμφέρουσα για το Ίδρυμα.

Τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον Ανάδοχο. Το Πανεπιστήμιο απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση, για αποζημίωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία, κατά την μεταφορά των υλικών. Όλα τα προσφερόμενα είδη ασφαλιζονται με φροντίδα και δαπάνες του Αναδόχου, μέχρι της οριστικής παραλαβής τους.

Σε περίπτωση καθυστέρησης από τον Ανάδοχο εκπλήρωσης του συνόλου ή μέρους των υποχρεώσεών του για οποιοδήποτε λόγο οφειλόμενο σε δική του υπαιτιότητα, επιβάλλονται εκτός των προβλεπόμενων κατά περίπτωση κυρώσεων, τα πρόστιμα του Ν. 4412/2016.

*Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»*

16PROC005510575 2016-12-05

#### **4.3 ΠΛΗΡΩΜΗ**

Η πληρωμή της αξίας θα γίνει με εντολή πληρωμής μέσω του Συστήματος ΠΣΥΠΟΔΕ μετά την διαπίστωση εκτέλεσης της προμήθειας, από την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και θεώρησης του χρηματικού εντάλματος από την αρμόδια υπηρεσία του Ελεγκτικού Συνεδρίου. Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του έργου «ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΜΠΑ ΤΟΥ ΓΠΑ (2009ΣΜ04600012) το οποίο περιλαμβάνεται στο ΠΔΕ του Ιδρύματος και θα πληρωθεί μετά την έγκριση πίστωσης - χρηματοδότησης από το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων.

Το συμφωνημένο τίμημα θα καταβληθεί σε ευρώ. Τραπεζικά τέλη ή τυχόν άλλες επιβαρύνσεις, επιβαρύνουν την ανάδοχο. Να σημειωθεί στο σημείο αυτό ότι το Γ.Π.Α. δεν ευθύνεται για τυχόν καθυστέρηση πληρωμής της αναδόχου, ούτε και για την καταβολή των αντίστοιχων τόκων, σε περίπτωση που η εν λόγω καθυστέρηση οφείλεται σε έλλειψη των σχετικών πιστώσεων, για την οποία το Γ. Π. Α. δεν ευθύνεται.

Πριν την έκδοση του τιμολογίου του, ο ανάδοχος θα πρέπει να επικοινωνεί με το Λογιστήριο του Πανεπιστημίου ώστε να διευκρινίζονται λεπτομέρειες επί της διαδικασίας.

Η καταβολή του ανωτέρω τιμήματος θα γίνει με την έκδοση σχετικού τιμολογίου το οποίο ο ανάδοχος θα εκδώσει μετά την ποιοτική και ποσοτική οριστική παραλαβή της προμήθειας. Οι κρατήσεις που βαρύνουν την διαδικασία εξόφλησης του τιμολογίου της Αναδόχου είναι η παρακράτηση ποσοστού 0,06% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων πλέον χαρτοσήμου και ΟΓΑ χαρτοσήμου αυτού. Επιπλέον θα υπάρχει και παρακράτηση φόρου 8% στην καθαρή αξία του τιμολογίου.

Το ως άνω τιμολόγιο της Αναδόχου εξοφλείται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος και μετά την έγκριση του σχετικού εντάλματος από την Υπηρεσία Επιτρόπου του Ελεγκτικού Συνεδρίου. Για την εντολή πληρωμής απαιτούνται από τον ανάδοχο τα παρακάτω δικαιολογητικά είσπραξης:

- α) Φορολογική ενημερότητα, (Για είσπραξη χρημάτων από φορείς του Δημοσίου Τομέα – Πλην Κεντρικής Διοίκησης),
- β) Ασφαλιστική ενημερότητα (ΙΚΑ και λοιπών Ασφαλιστικών Ταμείων)
- γ) Επίσημο έγγραφο από τη συνεργαζόμενη τράπεζα του αναδόχου, όπου θα φαίνεται ως πρώτος δικαιούχος ο ανάδοχος, το BIC της τράπεζας καθώς και το IBAN και ο τραπεζικός λογαριασμός του αναδόχου.

#### **4.4 ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΚΧΩΡΗΣΗ**

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν δικαιούνται να υποκατασταθούν από τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο εν όλο ή εν μέρει στα δικαιώματα ή υποχρεώσεις τους που απορρέουν από την παρούσα, ούτε επιτρέπεται από οποιονδήποτε των συμβαλλομένων η εκχώρηση μέρους ή

*Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»*

16PROC005510575 2016-12-05  
 όλης της παρούσης (νοούμενης ως μέρους και της εκτέλεσης μίας παραγγελίας ή μέρους παραγγελίας), χωρίς τη γραπτή έγκριση του αντισυμβαλλόμενου.

#### **4.5 ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 (άρθρα 203 και 204).

#### **4.6 ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ**

Σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της σύμβασης που όλοι θεωρούνται ουσιώδεις η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. μπορεί να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο χωρίς καμία απαίτηση από εκείνον.

Για τη κήρυξη του αναδόχου εκπτώτου εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν. 4412/2016.

#### **4.7 ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό, συνεπάγεται αυτόματα και την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από το διαγωνιζόμενο όλων των όρων της διακήρυξης (τεχνικών, οικονομικών των Παραρτημάτων, κ.τ.λ.) καθώς και των διατάξεων του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ. Α' /08-08-2016), και όλων των υπολοίπων διατάξεων που αναφέρονται στην διακήρυξη.
2. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταβάλλει τους νόμιμους φόρους, τέλη (Δημοσίου ή Δήμων), δικαιώματα, εισφορές, κρατήσεις και γενικά οποιεσδήποτε επιβαρύνσεις υπέρ του Δημοσίου η οποιουδήποτε τρίτου.
3. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την απαρέγκλιτη τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, δηλαδή, καταβολή των νόμιμων αποδοχών, οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι κατώτερες των προβλεπόμενων από την οικεία (κλαδική) ΣΣΕ, τήρηση του νόμιμου ωραρίου, ασφαλιστική κάλυψη, όροι υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων κ.λ.π. Σε περίπτωση δε που διαπιστωθεί παράβαση του ανωτέρω όρου θα καταγγέλλεται η σύμβαση με την ανάδοχο Εταιρεία.
4. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση τηρεί τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.



*Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»*

- 16PROC005510575 2016-12-05
5. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να εφαρμόζει τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας και της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου.
  6. Εάν διαπιστωθούν υπερτιμολογήσεις κατά τον έλεγχο των τιμολογίων, ο ανάδοχος θα κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του αρμοδίου για την διοίκηση του φορέα οργάνου του Γ.Π.Α.
  7. Αντίτυπα των τευχών της διακήρυξης αυτής, καθώς και πληροφορίες σχετικά με τη διακήρυξη δίνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το Τμήμα Α΄ Προγραμματισμού και Μελετών της Δ/νσης Τεχνικής Υπηρεσίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Ιερά οδός 75, 118 55 Αθήνα, τηλέφωνα επικοινωνίας 210 529 4904, fax 210 529 4907

**Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ Γ.Π.Α.**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ Θ. ΠΑΠΑΔΟΥΛΗΣ**

**Συνημμένα:**

**Παράρτημα Α** – Τεχνική Περιγραφή - Προδιαγραφές

**Παράρτημα Β** – Υπόδειγμα Σύμβασης

*Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»*

16PROC005510575 2016-12-05

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



**ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**  
**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**  
**ΤΜΗΜΑ Α΄ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΜΕΛΕΤΩΝ**  
**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:** Σοφία Λένη, Διπλ. Πολιτικός Μηχ.  
 Ταχ. Δ/ση: Ιερά Οδός 75, 11855,  
 Τηλ.: 210-529 4904  
 Fax: 210-529 4907

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για το έργο: «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»

Αντικείμενο του έργου είναι η εκτέλεση επί τόπου ερευνητικών εργασιών και εργαστηριακών δοκιμών σύμφωνα με την παρακάτω τεχνική περιγραφή και τα δοθέντα τεμάχια (πλήθος) καθώς και η αξιολόγηση και ερμηνεία των αποτελεσμάτων τους που θα δοθούν σε αντίστοιχη έκθεση. Στόχος είναι η διερεύνηση των μηχανικών, φυσικών κ.λ.π χαρακτηριστικών των υλικών κατασκευής του κτιρίου Καμπά του ΓΠΑ, το οποίο βρίσκεται εντός του Πανεπιστημιακού χώρου του Ιδρύματος. Οι ερευνητικές εργασίες και οι εργαστηριακές δοκιμές θα πραγματοποιηθούν σε οριζόντια και κατακόρυφα στοιχεία του Φ.Ο. του κτιρίου. Οι θέσεις των ερευνητικών εργασιών περιγράφονται αναλυτικά στα σχέδια ΣΑ03 και ΣΑ04 που συνοδεύουν την παρούσα τεχνική περιγραφή – προδιαγραφές και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε **12.643,66 Ευρώ** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)

#### 1. Προσδιορισμός φυσικών και μηχανικών χαρακτηριστικών λιθοδομής

**1α. Προσδιορισμός φυσικών και μηχανικών χαρακτηριστικών λιθοδομής (Πυρηνοληψία).**

Οι πυρήνες θα χρησιμεύσουν για τη διαπίστωση του τρόπου με τον οποίο είναι δομημένη η τοιχοποιία, για τον εντοπισμό εσωτερικών κενών και ρωγμών καθώς και για την εξακρίβωση των υλικών που έχουν χρησιμοποιηθεί κατά την κατασκευή. Ακολούθως τα τμήματα του πυρήνα τα οποία αντιστοιχούν στους λίθους της τοιχοποιίας θα υποβληθούν σε συμβατικές δοκιμές στο εργαστήριο, ώστε να εκτιμηθούν τα μηχανικά χαρακτηριστικά τους.

Πιο συγκεκριμένα, στους πυρήνες που έχουν ληφθεί και μετά τη μόρφωση κατάλληλων δοκιμίων,

**Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμιά του Γ.Π.Α»**

16PROC005510575 2016-12-05

προσδιορίζεται το πλήρες διάγραμμα θλιπτικών τάσεων – θλιπτικών παραμορφώσεων καθώς και οι εγκάρσιες εφελκυστικές παραμορφώσεις. Μέσω επίσης της διαδικασίας λήψης δοκιμίων τοιχοποιίας θα πρέπει να προσδιοριστεί το πάχος της ενδιάμεσης στρώσης της λιθοδομής, εφόσον πρόκειται για τριστρωτη τοιχοποιία (EN1015-11 και E103/84).

Περιλαμβάνει λήψη πυρήνων στη λιθοδομή με την χρήση περιστροφικού δειγματολήπτη των διερευνώμενων λιθοδομών, διαμέτρου από 10cm – 20cm

**Τεμάχια:** 6 πυρήνες φέρουσας τοιχοποιίας με διαμερείς οπές και 9 πυρήνες χωρίς διαμερή οπή στη στάθμη του ισογείου και του Α' ορόφου

**1.β. Προσδιορισμός φυσικών και μηχανικών χαρακτηριστικών λιθοδομής στο λιθόκτιστο θόλο (Πυρηνοληψία).**

Η λήψη πυρήνα θα πραγματοποιηθεί από το δάπεδο του Α' ορόφου, ώστε να διαπιστωθεί η ποιότητα και το είδος των υλικών που έχουν τοποθετηθεί άνωθεν των λιθόκτιστων θόλων. Ενδεχομένως να διαπιστωθεί διαφοροποίηση ως προς τα υλικά που υπάρχουν στο εσωτερικό του θόλου κατά την πυρηνοληψία. Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να προσδιοριστούν με ακρίβεια τα μηχανικά τους χαρακτηριστικά, καθώς και το πάχος της κάθε στρώσης. Λόγω παλαιότητας της κατασκευής του λιθόκτιστου θόλου, προτείνεται η λήψη του πυρήνα να πραγματοποιηθεί με μεγάλη επιμέλεια και προσοχή, έτσι ώστε να μην διαταραχθεί η συνέχεια των λιθοσωμάτων που διαμορφώνουν την εξωτερική στρώση του θόλου.

**Τεμάχια:** 2 πυρήνες χωρίς διαμερείς οπές

**1.γ. Διερεύνηση πάχους και υλικών πλήρωσης σύμμικτου δαπέδου (Πυρηνοληψία).**

Η λήψη πυρήνα θα πραγματοποιηθεί από το δάπεδο του Α' ορόφου, ώστε να διαπιστωθεί η ποιότητα και το είδος των υλικών που έχουν τοποθετηθεί άνωθεν των δύο περιοχών που έχει κατασκευαστεί σύμμικτο δάπεδο από μεταλλικές δοκούς, λίθινες πλάκες και γέμισμα. Λόγω παλαιότητας της κατασκευής του σύμμικτου δαπέδου, προτείνεται η λήψη του πυρήνα να πραγματοποιηθεί με μεγάλη επιμέλεια και προσοχή, έτσι ώστε να μην διαταραχθεί η συνέχεια των λίθινων πλακών που βρίσκονται στην κάτω παρειά του δαπέδου.

**Τεμάχια:** 2 πυρήνες χωρίς διαμερείς οπές

**2 . Λήψη δοκιμίων κονιάματος (εργαστηριακός έλεγχος κονιαμάτων).**

Προσδιορισμός της εφελκυστικής αντοχής των κονιαμάτων με τη δοκιμή μικροθραυσμάτων. Απαιτεί λήψη δειγμάτων (τεμαχίων) κονιάματος ακανόνιστου σχήματος και μορφής. Στα τεμάχια του κονιάματος, αφού διαμορφωθούν στο εργαστήριο, εκτελούνται εργαστηριακές δοκιμές (φαινόμενο βάρος, εφελκυστική αντοχή, θλιπτική –συναρτήσσει της εφελκυστικής αντοχής,) (EN1015-11).

**Τεμάχια:** 6 δοκίμια κονιάματος από τμήματα της φέρουσας τοιχοποιίας στη στάθμη του ισογείου και Α' ορόφου, σε σημεία που θα πραγματοποιηθεί λήψη πυρήνα τοιχοποιίας.

*Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»*

16PROC005510575 2016-12-05

### **3. Μαγνητική ανίχνευση οπλισμών**

Μαγνητική ανίχνευση οπλισμών σε οριζόντια και κατακόρυφα φέροντα στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος, ώστε να διαπιστωθεί η θέση του χάλυβα, το πάχος επικάλυψης, η διάμετρος των ράβδων και η διάταξή τους.

**Τεμάχια:** 22 στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος

### **4. Οπτική αναγνώριση χάλυβα οπλισμού με διερευνητικές τομές**

Πραγματοποίηση διερευνητικών τομών, με σκοπό την οπτική αναγνώριση της κατηγορίας του χάλυβα των οπλισμών καθώς και έλεγχο τους για πιθανή οξειδωση.

**Τεμάχια:** 5 διερευνητικές τομές οπτικής αναγνώρισης χάλυβα οπλισμού

### **5. Κρουσιμετρήσεις**

Διενέργεια κρουσιμετρήσεων σε κατακόρυφα και οριζόντια στοιχεία του Φ.Ο. των προσθηκών, όπου η λήψη πυρήνα σκυροδέματος καθίσταται απαγορευτική λόγω περιορισμένων διαστάσεων των στοιχείων. Υπολογίζεται η διενέργεια κρουσιμέτρησης σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος (κυρίως υποστυλώματα και δοκούς).

**Τεμάχια:** 6

### **6. Πυρηνοληψίες σε στοιχεία Οπλισμένου Σκυροδέματος.**

Περιλαμβάνει την αποκοπή κυλινδρικών δοκιμίων σκυροδέματος (καρότου) από τις πλάκες οπλισμένου σκυροδέματος οροφής του εξωτερικού στεγασμένου χώρου με στόχο τον προσδιορισμό της αντοχής του σκυροδέματος σε θλίψη. Η διάμετρος των αποκοπόμενων πυρήνων θα πρέπει να είναι από 10 έως 15 cm, αλλά σε κάθε περίπτωση τριπλάσια του μεγέθους του μέγιστου αδρανούς που χρησιμοποιήθηκε για την παρασκευή του εξεταζόμενου σκυροδέματος, η διεύθυνση κοπής των πυρήνων παράλληλη με την διεύθυνση σκυροδετήσεως και ο λόγος μήκους προς διάμετρο πυρήνα: (L/D) να κυμαίνεται από 0.95 έως 2.00. Σχετικά πρότυπα και οδηγίες σύμφωνα με Εγκύκλιος Ε7, ή ASTM C 42, προσδιορισμός της αντοχής του σε θλίψη σύμφωνα με ΚΤΣ-2013 με κατέλωμα, διόρθωση του σχήματος (μόνο κόψιμο εδρών ή βάσεων) και επιπέδωση των βάσεων του με λείανση. Περιλαμβάνεται η προσκόμιση και αποκόμιση των οργάνων και του προσωπικού

**Τεμάχια:** 3

### **7. Έλεγχος ενανθράκωσης του σκυροδέματος με διάλυμα φαινολοφθαλεΐνης.**

Περιλαμβάνει τον ψεκάσμο με διάλυμα φαινολοφθαλεΐνης (άχρωμο) επιφάνειας σκυροδέματος (στεγνή κατά το δυνατό), η οποία δημιουργήθηκε πρόσφατα με αφαίρεση του επιφανειακού στρώματος (συνήθως μέχρι τον οπλισμό). Ο βαθμός ενανθράκωσης προσδιορίζεται από την αλλαγή του χρώματος της φαινολοφθαλεΐνης. Το υγιές σκυροδέμα με PH>9 προσδίδει χρώμα κόκκινο ενώ το ενανθρακωμένο με PH<9, δεν επιφέρει χρωματισμό. Κατ' αυτόν τον

**Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμιά του Γ.Π.Α»**

16PROC005510575 2016-12-05

τρόπο μπορεί να μετρηθεί το πάχος του επιφανειακού σκυροδέματος που έχει υποστεί ενανθράκωση (Κ.Τ.Χ. 2008, Παράρτημα 7.)

**Τεμάχια: 3**

**8. Διερευνητικές τομές στη στάθμη θεμελίωσης**

Περιλαμβάνει διερευνητικές τομές/εκσκαφές σε ικανό βάθος και κάθε είδους και για οποιοδήποτε σκοπό, δηλ. τομές/εκσκαφές σε οποιοδήποτε βάθος από την επιφάνεια του εδάφους ή του χώρου που εκτελούνται σε οποιαδήποτε θέση του έργου, ανεξάρτητα από διαστάσεις και διατομές, σε κάθε είδους έδαφος και με οποιοδήποτε τρόπο ή μέσο (με ή χωρίς μηχανικά μέσα) με τυχόν άντληση νερών από όπου και αν προέρχονται κα σε όποια ποσότητα, ώστε η εκσκαφή να εκτελείται εν ξηρώ, με την πλήρη και ασφαλή αντιστήριξη των παρειών της εκσκαφής ή των παράπλευρων κατασκευών εάν αυτό απαιτείται, δηλ. εκσκαφή του εδάφους μετά της αναπετάσεως των προϊόντων της μόρφωσης των παρειών και του πυθμένα και της τυχόν αναγκαίας σποραδικής αντιστήριξης των παρειών. Περιλαμβάνεται και η συγκέντρωση όλων των άχρηστων υλικών, σε θέσεις που είναι δυνατή η φόρτωση αυτών σε αυτοκίνητο, για τη μεταφορά τους και απόρριψή τους. Στόχος είναι να διαπιστωθεί το βάθος θεμελίωσης των λιθοδομών καθώς και των υποστυλωμάτων οπλισμένου σκυροδέματος.

**Τεμάχια 8**

**9. Διερεύνηση θεμελίωσης κτιρίου και διερεύνηση μεθόδου συναρμολόγησης λιθοδομών και οπλισμένου σκυροδέματος.**

Περιλαμβάνει διερευνητικές τομές με σκοπό τον προσδιορισμό της μεθόδου σύνδεσης μεταξύ των φέρουσων τοίχων και των στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος, τα οποία αποτελούν μεταγενέστερες προσθήκες.

**Τεμάχια: 3** διανοίξεις ερευνητικών φρεάτων.

Παρακάτω παρατίθεται συγκεντρωτικός πίνακας με το πλήθος των ερευνητικών εργασιών ανά στάθμη κτιρίου:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ στο ΣΧΕΔΙΟ	ΠΛΗΘΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		
			ΣΤΑΘΜΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	ΣΤΑΘΜΗ ΟΡΟΦΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΠΥΡΗΝΑΣ ΛΙΘΟΔΟΜΗΣ ΜΕ ΔΙΑΜΠΕΡΗ ΟΠΗ	ΔΠ	5	1	6
	ΠΥΡΗΝΑΣ ΛΙΘΟΔΟΜΗΣ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΜΠΕΡΗ ΟΠΗ	Π	5	4	9
	ΠΥΡΗΝΑΣ ΛΙΘΟΚΤΙΣΤΟΥ ΘΟΛΟΥ	ΠΘ	2	-	2
	ΠΥΡΗΝΑΣ ΣΥΜΜΙΚΤΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	ΠΣ	2	-	2

*Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμιά του Γ.Π.Α»*

16PROC005510575 2016-12-05

2	ΔΟΚΙΜΙΟ ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ	-	4	2	6
3	ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	Μ	21	1	22
4	ΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΧΑΛΥΒΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΑΧ	4	1	5
5	ΚΡΟΥΣΙΜΕΤΡΗΣΗ ΣΕ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	Κ	5	1	6
6	ΠΥΡΗΝΑΣ ΣΕ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΠΣ	3	-	3
7	ΈΛΕΓΧΟΣ ΕΝΑΝΘΡΑΚΩΣΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ		3		3
8	ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΤΟΜΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	Τ	8	-	8
9	ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΤΟΜΗ ΜΕΤΑΞΥ ΛΙΘΟΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΔΤ	2	1	3

Η πλήρωση των οπών που θα δημιουργηθούν κατά τις εργασίες λήψης πυρήνων σε στοιχεία σκυροδέματος και λιθοδομής, καθώς και στα σημεία αποκάλυψης χάλυβα οπλισμού για οπτική αναγνώριση, θα πραγματοποιηθεί με το κονίαμα ενός συστατικού, τσιμεντοειδούς βάσης και ελεγχόμενης συρρίκνωσης Sika MonoTop Dynamic ή παρόμοιου τύπου.

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί ώστε το υλικό αποκατάστασης να πληροί τις εξής προδιαγραφές:

- Υψηλή πρόσφυση σε υλικά όπως το σκυρόδεμα και η πέτρα.
- Υψηλή εργασιμότητα.
- Θλιπτική αντοχή > 45MPa.
- Δυνατότητα εφαρμογής του υλικού και με το χέρι.

Ως προς τη μέθοδο εφαρμογής του επισκευαστικού κονιάματος, θα πρέπει να ακολουθηθούν πιστά οι προδιαγραφές του τεχνικού φυλλαδίου του εκάστοτε προμηθευτή.

Στην παραδοτέα τεχνική έκθεση, θα συμπεριλαμβάνονται επίσης τα απαραίτητα στοιχεία για τα μηχανικά χαρακτηριστικά των υλικών της φέρουσας τοιχοποιίας του κτιρίου, ώστε να ληφθούν υπόψη κατά τον υπολογισμό της τελικής θλιπτικής αντοχής της, σύμφωνα με τις εμπειρικές σχέσεις των Τάσιου – Χρονόπουλου.

Πιο συγκεκριμένα τα στοιχεία που απαιτούνται είναι τα εξής:

- Θλιπτική αντοχή κονιάματος εξωτερικής στρώσης τοιχοποιίας (MPa)
- Θλιπτική αντοχή λιθοσώματος (MPa)
- Θλιπτική αντοχή υλικού ενδιάμεσης στρώσης τοιχοποιίας (MPa)
- Πάχος εξωτερικής στρώσης τοιχοποιίας (αναφέρεται στο πάχος που συναντώνται τα λιθοσώματα) (cm)

*Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμιά του Γ.Π.Α»*

16PROC005510575 2016-12-05

- Πάχος υλικού ενδιάμεσης στρώσης τοιχοποιίας (cm)
- Ύψος τοιχοποιίας (m)

## **B. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

B.1.- Ο ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται με πιστοποιημένα από το κράτος εργαστήρια αποτίμησης των αποτελεσμάτων των πιο πάνω ελέγχων. Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει αποδεδειγμένη εμπειρία την τελευταία πενταετία στις ερευνητικές εργασίες, που θα εκτελέσει. Τα πιο πάνω θα αποδεικνύονται με την προσκόμιση των απαραίτητων εγγράφων (βεβαιώσεις υπηρεσιών).

B.2.- Ο ανάδοχος οφείλει να εκτελέσει τις πιο πάνω εργασίες στις θέσεις του έργου που υποδεικνύονται από τα συνημμένα σχέδια ΣΑ03 και ΣΑ04 και από την επίβλεψη, λαμβάνοντας υπόψη και με δική του επιβάρυνση οποιεσδήποτε ιδιαιτερότητες ή απαιτήσεις αυτές συνεπάγονται.

B.3.- Ο ανάδοχος θα εκτελεί τις οχλούσες εργασίες το Σαββατοκύριακο

B.4.- Ο ανάδοχος ημερησίως θα παραδίδει τους χώρους που εκτελέστηκαν εργασίες καθαρούς και θα φροντίζει για την αποκομιδή και απομάκρυνση από το έργο κάθε είδους απορρίμματος που δημιουργήσει.

B.5.- Εάν κατά την διάρκεια των εργασιών από το προσωπικό του αναδόχου προκληθεί βλάβη σε εγκαταστάσεις ή έπιπλα του κτιρίου, η δαπάνη αποκατάστασης των ζημιών θα βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.

B.6.- Ο ανάδοχος ευθύνεται για οποιαδήποτε διοικητικό πρόστιμο , αποζημίωση ή δαπάνη αποκατάστασης βλάβης ήθελε επιβληθεί ή προκύψει εξ υπαιτιότητάς του κατά την εκτέλεση του παρόντος έργου.

B.7.- Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την ανωτέρω εργασία και υπόσχεται και εγγυάται την επιμελημένη και κατά τρόπο άψογο και υποδειγματικό εκτέλεσή της.

B.8.- Για την εκτέλεση των εργασιών ο ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει ειδικευμένο και έμπειρο εργατοτεχνικό προσωπικό και σε κάθε περίπτωση είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια του προσωπικού του, του εξοπλισμού του και για την υποδειγματική εκπλήρωση των υποχρεώσεων του. Αν μετά την παραλαβή του έργου διαπιστωθούν οποιαδήποτε ελαττώματα ο ανάδοχος υποχρεώνεται για την αποκατάσταση τους.

B.9.- Τα αποτελέσματα των πιο πάνω εργασιών και η αξιολόγηση-ερμηνεία τους θα εκδοθούν από τον ανάδοχο ή το αναγνωρισμένο εργαστήριο πιστοποιημένο από το κράτος για την εκτέλεσή τους. Τα αποτελέσματα θα παραδίδονται και σε ηλεκτρονική μορφή.

B.10.- Ο ανάδοχος οφείλει να αποκαταστήσει τις βλάβες που προκλήθηκαν από τις πιο πάνω εργασίες επαναφέροντας τα βλαβέντα σημεία στην προ των επεμβάσεων κατάσταση.

B.11 - Για όλες τις εργασίες που προδιαγράφησαν, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τα μέτρα

*Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»*

16PROC005510575 2016-12-05

ασφάλειας και τις προδιαγραφές που αναφέρονται σε όλους τους ισχύοντες νόμους, προεδρικά διατάγματα, αστυνομικές και διοικητικές διατάξεις που αφορούν στην ασφάλεια και υγιεινή του προσωπικού

Σοφία Λένη  
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός



## ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΚΑΜΠΑ ΤΟΥ Γ.Π.Α

## ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ

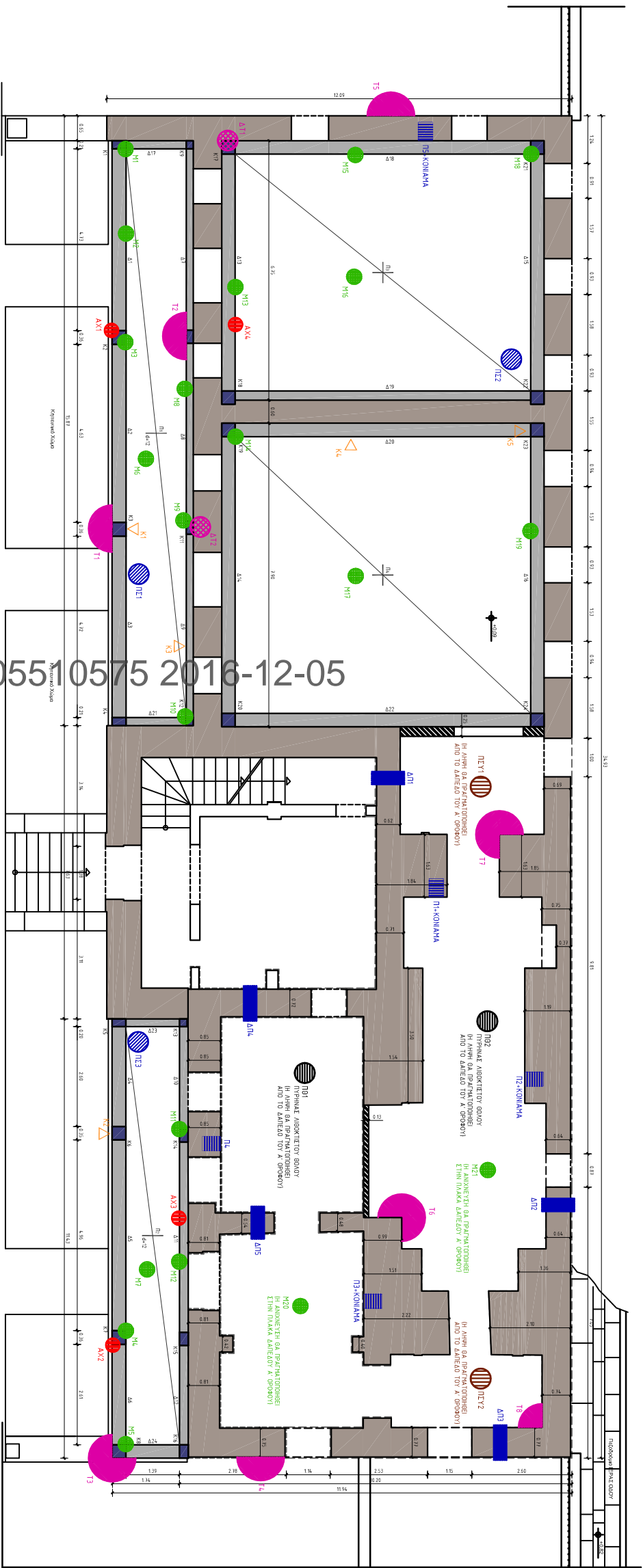
A/A	Εργασία ερευνητικού προγράμματος	Εργασία κανονισμού προεκτιμώμενων αμοιβών	A/T	Μονάδα	Τιμή	Τιμή αναθεώρησης τκ=1,203	Ποσότητα	Αξία
1	Προσδιορισμός φυσικών & μηχανικών χαρακτηριστικών λιθοδομής	Πυρηνοληψία	-	τεμ	100,00		15	1.500,00
2	Προσδιορισμός φυσικών & μηχανικών χαρακτηριστικών λιθοδομής	Εισκόμιση και αποκόμιση οργάνων και προσωπικού εκτέλεσης επί τόπου δοκιμών εδαφομηχανικής και βραχομηχανικής - Οδική μεταφορά (α)	ΓΤΕ.1.52	1 εφαρμογή	227,00	273,08	1	273,08
3	Προσδιορισμός φυσικών & μηχανικών χαρακτηριστικών κονιάματος λιθοδομής	Λήψη δοκιμών κονιάματος και εργαστηριακός έλεγχος	-	τεμ	100,00		6	600,00
4	Μαγνητική ανίχνευση οπλισμού	Μαγνητικές μέθοδοι	-	τεμ	35,00		22	770,00
5	Οπτική αναγνώριση χάλυβα οπλισμού	Διερευνητικές τομές αποκάλυψης οπλισμού	-	τεμ	20,00		5	100,00
6	Διερεύνηση θεμελίωσης κτιρίου	Διάνοιξη ερευνητικού φρέατος, ορύγματος	-	τεμ	200,00		8	1.600,00
7	Διερεύνηση μεθόδου συναρμολόγησης λιθοδομών και οπλισμένου σκυροδέματος	Διάνοιξη ερευνητικού φρέατος	-	τεμ	100,00		3	300,00
8	Επιπλέον στοιχεία	Αποκατάσταση οπών πυρήνων σκυροδέματος και λιθοδομής	-	τεμ	20,00		19	380,00
	<b>Σύνολο αμοιβής εργασιών υπάθρου ΓΤΕ.1</b>							<b>5.523,08</b>
9	Προσδιορισμός φυσικών & μηχανικών χαρακτηριστικών λιθοδομής	Δοκιμή ανεμπόδισης θλίψης με προσδιορισμό μέτρου ελαστικότητας & του δείκτη Poisson	-	τεμ	179,00		15	2.685,00
10	Εκτίμηση βάθους ενανθράκωσης	Προσδιορισμός περιεκτικότητας σε ανθρακικό ασβέστιο	ΓΤΕ.2.55	δοκιμή	30	36,09	3	108,27

## ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΚΑΜΠΑ ΤΟΥ Γ.Π.Α

## ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ

A/A	Εργασία ερευνητικού προγράμματος	Εργασία κανονισμού προεκτιμώμενων αμοιβών	A/T	Μονάδα	Τιμή	Τιμή αναθεώρησης τκ=1,203	Ποσότητα	Αξία	
11	Πυρήνας λιθόκτιστου θόλου και σύμμικτου δαπέδου	Αποκοπή και έλεγχος αντοχής σε θλίψη κυλινδρικού δοκιμίου (καρότου) από έτοιμες κατασκευές	ΓΤΕ.2.78	τεμ	34	40,902	4	163,61	
12	Κρουσιμέτρηση σε στοιχείο σκυροδέματος	Έλεγχος σκυροδέματος με κρουσίμετρο	ΓΤΕ.2.81	θέση μέτρησης	8	9,624	6	57,74	
13	Πυρήνας σε στοιχείο σκυροδέματος	Αποκοπή και έλεγχος αντοχής σε θλίψη κυλινδρικού δοκιμίου (καρότου) σκυροδέματος από έτοιμες κατασκευές	ΓΤΕ.2.78	τεμ	34	40,902	3	122,71	
14	Επιπέδωση βάσεων δοκιμίου σκυροδέματος	Για την επιπέδωση των βάσεων κυλινδρικού ή κυβικού δοκιμίου σκυροδέματος με ειδική κονία επιπεδώσεως ή με λείανση	ΓΤΕ.2.77	τεμ	10	12,03	3	36,09	
	<b>Σύνολο αμοιβής εργαστηριακών δοκιμών ΓΤΕ.2</b>								<b>3.173,42</b>
15	Αποκατάσταση περιοχών ερευνητικών εργασιών	Αποκατάσταση περιοχών ερευνητικών εργασιών	-	τεμ	1.000,00		1,00	1.000,00	
	<b>Σύνολο αμοιβής αποκαταστάσεων Α1</b>								<b>1.000,00</b>
	<b>Αθροισμα ΓΤΕ.1 και ΓΤΕ.2 και Α1 = Γ</b>								<b>9.696,50</b>
	<b>Προγραμματισμός, επίβλεψη, αξιολόγηση γεωτεχνικών ερευνών - Τεχνική έκθεση</b>								<b>500,00</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)</b>								<b>10.196,50</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ (ΜΕ ΦΠΑ) 24%</b>								<b>12.643,66</b>

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΦΗ ΕΡΓΩΝ/ΜΕΤΡΩΝ	ΚΑΘΑΡΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
1	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΚΑΤΑΓΕΥΣΗ	Π1	Π1	5
2	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΚΑΤΑΓΕΥΣΗ	Π2	Π2	2
3	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΚΑΤΑΓΕΥΣΗ	Π3	Π3	2
4	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΚΑΤΑΓΕΥΣΗ	Π4	Π4	2
5	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΚΑΤΑΓΕΥΣΗ	Π5	Π5	2
6	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΚΑΤΑΓΕΥΣΗ	Π6	Π6	2
7	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΚΑΤΑΓΕΥΣΗ	Π7	Π7	2
8	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΚΑΤΑΓΕΥΣΗ	Π8	Π8	2
9	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΚΑΤΑΓΕΥΣΗ	Π9	Π9	2



ΥΠΟΜΗΝΗ	
	ΥΠΟΜΗΝΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΓΕΥΣΗΣ
	ΥΠΟΜΗΝΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΓΕΥΣΗΣ
	ΥΠΟΜΗΝΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΓΕΥΣΗΣ
	ΥΠΟΜΗΝΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΓΕΥΣΗΣ
	ΥΠΟΜΗΝΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΓΕΥΣΗΣ
	ΥΠΟΜΗΝΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΓΕΥΣΗΣ
	ΥΠΟΜΗΝΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΓΕΥΣΗΣ
	ΥΠΟΜΗΝΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΓΕΥΣΗΣ
	ΥΠΟΜΗΝΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΓΕΥΣΗΣ
	ΥΠΟΜΗΝΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΓΕΥΣΗΣ
	ΥΠΟΜΗΝΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΓΕΥΣΗΣ
	ΥΠΟΜΗΝΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΓΕΥΣΗΣ
	ΥΠΟΜΗΝΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΓΕΥΣΗΣ

16PROC005510575 2016-12-05

ΕΥΑΓΓΕΛΙΟΥ ΠΡΟΒΛΗΤΕΡΙΟΥ ΚΑΜΑΚΑ 150

**ΚΑΜΑΚΑ - ΕΡΓΟΣ**

ΥΠΟΜΗΝΗ ΚΑΙ ΣΠΗΛΙΝΑ

**ΘΕΣΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΑΘΜΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ**

ΚΑΜΑΚΑ 150  
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2016  
ΚΩΔ.: 151492  
ΑΡΧ. ΣΧΕΔΙΟΥ  
**ΣΑ**  
**03**

**ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΜΠΑ 10 ΣΤΑΔΙΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ - ΣΤΑΤΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ**

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Φ.Ο.

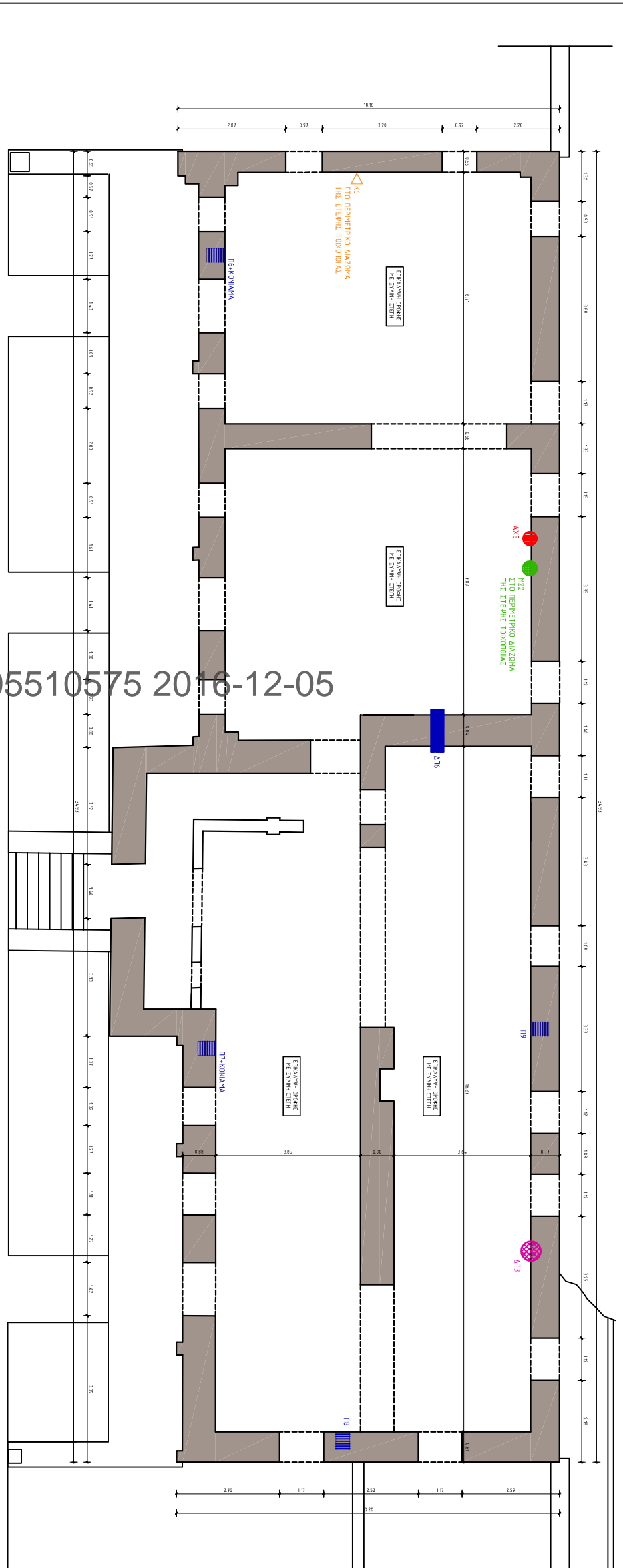
ΕΡΓΟΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΜΠΑ 10 ΣΤΑΔΙΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ - ΣΤΑΤΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Φ.Ο.

ΕΙΔΟΣ	ΥΠΟΜΗΝΗ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΕΙΔΟΣ	ΥΠΟΜΗΝΗ	ΕΡΓΑΣΙΑ
01	ΥΠΟΜΗΝΗ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	02	ΥΠΟΜΗΝΗ	ΕΡΓΑΣΙΑ
03	ΥΠΟΜΗΝΗ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	03	ΥΠΟΜΗΝΗ	ΕΡΓΑΣΙΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΦΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΡΟΦΩΝ
1	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ	11
2	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ	12
3	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ	13
4	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ	14
5	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ	15
6	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ	16
7	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ	17
8	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ	18
9	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ	19

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ  
 ΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ Α. ΟΡΟΦΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΑΝΤΙΦΩΝΕΡΓΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΕΞ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΠΕΤΡΟΥΝ ΑΝΑΓΡΕΙ ΟΣΩΝ ΑΡΧΡΑ ΤΗΝ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΩΝ ΦΕΡΟΝΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ. ΟΙ ΒΕΒΕΤ ΤΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΘΑ ΠΡΟΤΥΠΩΘΟΥΝ ΚΑΙ ΠΑΛΙΝΝΑ.



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΑΝΘΡΩΠΩΝ
	ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΤΟΙΧΩΝ ΑΠΟ ΣΠΗΛΤΕΣ ΟΠΛΩΜΑΤΩΤ
	ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΠΟΠΤΥΧΑΚΑ ΟΙΣ
	ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΛΟΦΩ ΟΙΣ
	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΜΕ ΑΜΕΣΗ ΟΠΗ (Α0)
	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ Μ0
	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ Μ1
	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ Μ2
	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ Μ3
	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ Μ4
	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ Μ5
	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ Μ6
	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ Μ7
	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ Μ8
	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ Μ9
	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ Μ10
	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ Μ11
	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ Μ12
	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ Μ13
	ΠΡΩΤΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ Μ14

16PROC005510575 2016-12-05

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΟΡΟΦΗΣ Α. ΟΡΟΦΟΥ  
 ΚΑΜΙΚΑ 150

**ΘΕΣΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΑΘΜΗΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ**

ΚΑΜΙΚΑ 150  
 ΒΕΒΕΤΟΥΜΕΝΟΣ 2016  
 ΚΜΑ: 151492  
 ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Φ. Ο.  
 ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΜΙΚΑ

1ο ΣΤΑΔΙΟ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ - ΣΤΑΤΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΜΙΚΑ

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Φ. Ο.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΟΡΟΦΗΣ Α. ΟΡΟΦΟΥ

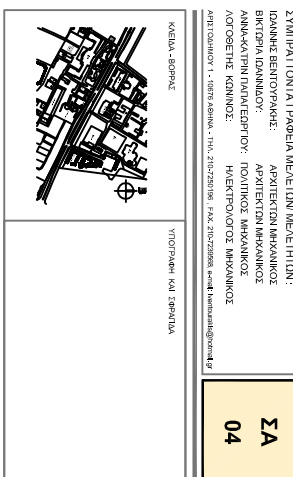
ΚΑΜΙΚΑ 150

ΒΕΒΕΤΟΥΜΕΝΟΣ 2016

ΚΜΑ: 151492

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΣΑ 04



Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»

16PROC005510575 2016-12-05

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**



**ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**

**ΣΥΜΒΑΣΗ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ: «ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΚΑΜΠΑ ΤΟΥ Γ.Π.Α»**

Στην Αθήνα σήμερα την ---/---/2016 μεταξύ:

Αφενός του Ν.Π.Δ.Δ με την επωνυμία «**ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**», το οποίο εδρεύει στην Αθήνα (Ιερά Οδός 75, 11855) με **ΑΦΜ:** 090042651 και **Δ.Ο.Υ.:** ΣΤ' ΑΘΗΝΩΝ και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον κο Γεώργιο Θ. Παπαδούλη, Πρύτανη,

Και αφετέρου της Εταιρείας με την επωνυμία «-----» με **ΑΦΜ:** ----- και **Δ.Ο.Υ.:** ----- που εδρεύει στην -----, επί της οδού ----- και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον κο -----.

Αφού έλαβαν υπόψη:

Την από ---/---/201- απόφαση της Συγκλήτου του Γ.Π.Α. (Συνεδρία ---η /---.---.201-) με την οποία αποφασίστηκε η κατακύρωση του αποτελέσματος του 9858/5.12.2016 συνοπτικού διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α », στον δεύτερο από τους συμβαλλόμενους και ο οποίος στο εξής θα αποκαλείται για συντομία "ανάδοχος" συμφωνήθηκαν τα κατωτέρω:

Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»

16PROC005510575 2016-12-05

### **Άρθρο 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Αντικείμενο της παρούσας είναι η ανάθεση στον ανάδοχο του έργου για τις εργασίες εκτέλεσης επί τόπου ερευνητικών εργασιών και εργαστηριακών δοκιμών καθώς και η αξιολόγηση και ερμηνεία των αποτελεσμάτων τους που θα δοθούν σε αντίστοιχη έκθεση, με στόχο τη διερεύνηση των μηχανικών, φυσικών κ.λ.π χαρακτηριστικών των υλικών κατασκευής του κτιρίου Καμπά του ΓΠΑ, όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στην τεχνική και την οικονομική προσφορά του αναδόχου.

Το κόστος του έργου ανέρχεται στο ποσό των ευρώ: # € ----- # (----- --, ευρώ) χωρίς τον Φ.Π.Α. και # € ----- # (-----, ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%). Τα επιμέρους στοιχεία του κόστους της σύμβασης, οι κρατήσεις και οι λοιπές οικονομικές επιβαρύνσεις της, καθώς επίσης ο τρόπος πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία και όροι, περιγράφονται στην παρούσα σύμβαση που υπογράφεται με τον ανάδοχο.

### **Άρθρο 2: ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

- Η Ανάδοχος θα εκτελέσει ολόκληρο το έργο εντός ..... μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους, ρήτρες και προϋποθέσεις του παρόντος. Ο τύπος, η ποιότητα, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι προδιαγραφές των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν και θα τοποθετηθούν στο έργο θα είναι πάντα σύμφωνα με αυτές της Τεχνικής Υπηρεσίας του Γ.Π.Α. Οι όλες εργασίες του έργου θα γίνονται με τη φροντίδα και την ευθύνη του Αναδόχου. Τυχόν μεταφορικά κι άλλα έξοδα που μπορεί να προκύψουν βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον Ανάδοχο. Το Πανεπιστήμιο απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση, για αποζημίωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία, κατά την εκτέλεση των εργασιών. Όλες οι προσφερόμενες υπηρεσίες και είδη ασφαλιζονται με φροντίδα του Αναδόχου.
- Ο τόπος εργασιών θα είναι η έδρα του Γ.Π.Α και πιο συγκεκριμένα, το κτίριο και ο χώρος που αναφέρεται στον τίτλο του έργου. Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο τυχαίας καταστροφής ή χειροτέρευσης του έργου, υλικών, εξαρτημάτων κ.λ.π., έως την παράδοση αυτού και την οριστική παραλαβή του (με πρωτόκολλο παράδοσης-παραλαβής - 1<sup>ου</sup> & Τελικού Λογαριασμού) από Επιτροπή του Γ.Π.Α.

*Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»*

16PROC005510575 2016-12-05

### **Αρθρο 3: ΤΙΜΕΣ - ΠΛΗΡΩΜΗ**

**3.1** Η τιμή της κατασκευής του έργου πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. προσδιορίζεται στην από ... .. προσφορά του Αναδόχου. Η εν λόγω τιμή παραμένει σταθερή για όλη τη διάρκεια του παρόντος και δεν μεταβάλλεται.

**3.2** Η τιμή περιλαμβάνει όλα τα έξοδα και δαπάνες της Αναδόχου, περιλαμβανομένων ενδεικτικά μεταφορικών εξόδων, οδοιπορικών, αποθήκευτων, συσκευασίας κ.λ.π.. Με την εξόφληση της τιμής εξαντλείται κάθε υποχρέωση του Ιδρύματος (Γ.Π.Α.) έναντι της Αναδόχου και ο τελευταίος ουδεμία απαίτηση έχει ή διατηρεί κατά του Ιδρύματος.

**3.3** Η καταβολή του ανωτέρω τιμήματος θα γίνει με την έκδοση σχετικού τιμολογίου το οποίο ο ανάδοχος θα εκδώσει μετά την ποιοτική και ποσοτική οριστική παραλαβή του έργου. Οι κρατήσεις που βαρύνουν την διαδικασία εξόφλησης του τιμολογίου του Αναδόχου είναι η παρακράτηση ποσοστού 0,06% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων πλέον χαρτοσήμου και ΟΓΑ χαρτοσήμου αυτού. Επιπλέον θα υπάρχει και παρακράτηση φόρου 8% για την παροχή υπηρεσιών στην καθαρή αξία του τιμολογίου.

Το ως άνω τιμολόγιο της Αναδόχου εξοφλείται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος και μετά την έγκριση του σχετικού εντάλματος από τον πάρεδρο του Ελεγκτικού Συνεδρίου. Για την εντολή πληρωμής απαιτούνται από τον ανάδοχο τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- α) Φορολογική ενημερότητα,
- β) Ασφαλιστική ενημερότητα (ΙΚΑ και λοιπών Ασφαλιστικών Ταμείων)
- γ) Βεβαίωση μη οφειλής από το ΙΚΑ ΚΕΡΑΜΕΙΚΟΥ
- δ) Επίσημο έγγραφο από τη συνεργαζόμενη τράπεζα του αναδόχου, όπου θα φαίνεται ως πρώτος δικαιούχος ο ανάδοχος, το BIC της τράπεζας καθώς και το IBAN και ο τραπεζικός λογαριασμός του αναδόχου.

Πριν την έκδοση του τιμολογίου του, ο ανάδοχος θα πρέπει να επικοινωνεί με την Τεχνική Υπηρεσία και το Λογιστήριο του Πανεπιστημίου ώστε να διευκρινίζονται λεπτομέρειες επί της διαδικασίας.

*Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»*

---

Το συμφωνημένο τίμημα θα καταβληθεί σε ευρώ. Τραπεζικά τέλη ή τυχόν άλλες επιβαρύνσεις, επιβαρύνουν τον ανάδοχο. Να σημειωθεί στο σημείο αυτό ότι το Γ.Π.Α. δεν ευθύνεται για τυχόν καθυστέρηση πληρωμής της αναδόχου, ούτε και για την καταβολή των αντίστοιχων τόκων, σε περίπτωση που η εν λόγω καθυστέρηση οφείλεται σε έλλειψη των σχετικών πιστώσεων, για την οποία το Γ. Π. Α. δεν ευθύνεται.

**3.4** Για την αποπληρωμή του συμβατικού ποσού, ο ανάδοχος εκδίδει τιμολόγιο και εξοφλείται μετά την έκδοση χρηματικού εντάλματος, σε βάρος των πιστώσεων του έργου «ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΜΠΑ ΤΟΥ ΓΠΑ (2009ΣΜ04600012) το οποίο περιλαμβάνεται στο ΠΔΕ του Ιδρύματος και θα πληρωθεί μετά την έγκριση πίστωσης - χρηματοδότησης από το Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων

**Άρθρο 4: ΕΓΓΥΗΣΗ - ΕΥΘΥΝΗ**

**4.1** Ο Ανάδοχος ρητώς αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται ότι τα υλικά που θα παραδώσει και θα χρησιμοποιηθούν στο έργο βρίσκονται σε άριστη κατάσταση και είναι άριστης ποιότητας, κατάλληλα για τη συμφωνημένη χρήση, απαλλαγμένα από ελαττώματα και προσαρμοσμένα σε υψηλής ποιότητας πρότυπα. Τα υλικά πρέπει επίσης να είναι πλήρως προσαρμοσμένα στις τεχνικές προδιαγραφές της Τεχνικής Υπηρεσίας και στα τεχνικά χαρακτηριστικά που απαιτούνται από την κοινοτική και εθνική νομοθεσία.

**4.2** Η Ανάδοχος υποχρεούται να ελέγχει την ποιότητα και τις προδιαγραφές του έργου καθώς και ολόκληρης της κατασκευής πριν την παράδοσή του στο Ίδρυμα (Γ.Π.Α.) καθώς και να εγγυάται την καλή ποιότητα και λειτουργία του. Η Ανάδοχος επίσης αναλαμβάνει την υποχρέωση να αντικαθιστά κάθε ελαττωματικό είδος ή είδος από το οποίο λείπουν οι συνομολογηθείσες ιδιότητες ή δεν είναι προσαρμοσμένο στις τεχνικές προδιαγραφές μετά από σχετική ενημέρωση του Ιδρύματος. Η Ανάδοχος υποχρεούται επίσης να αποκαθιστά κάθε περαιτέρω ζημία του Ιδρύματος που προκαλείται από το ελάττωμα ή την έλλειψη συνομολογηθεισών ιδιοτήτων ή των απαιτούμενων τεχνικών προδιαγραφών.



*Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»*

16PROC005510575 2016-12-05

**4.3** Ο Ανάδοχος ευθύνεται έναντι του Ιδρύματος και υποχρεούται να αποκαταστήσει πλήρως κάθε ζημία της προερχόμενη από αξίωση τρίτου οφειλόμενη σε οποιαδήποτε παραβίαση των υποχρεώσεων της Αναδόχου δυνάμει του παρόντος (και ενδεικτικά: ύπαρξη πραγματικών ελαττωμάτων, έλλειψη συνομολογηθισών ιδιοτήτων, μη συμμόρφωση προς τις προδιαγραφές κ.λπ.) καθώς και για κάθε αποζημίωση λόγω προσβολής δικαιωμάτων πνευματικής ή βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων. Σε περίπτωση καθυστέρησης από τον ανάδοχο εκπλήρωσης του συνόλου ή μέρους των προμηθειών του έργου για οποιοδήποτε λόγο οφειλόμενο σε υπαιτιότητα του, επιβάλλονται εκτός των προβλεπόμενων κατά περίπτωση κυρώσεων, τα πρόστιμα του Ν. 4412/2016

**4.4.** Η Ανάδοχος ευθύνεται έναντι του προσωπικού της και για το λόγο αυτό με την υπογραφή της σύμβασης κατατέθηκε από την Ανάδοχο Εταιρεία υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία δηλώνουν ότι το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί στο έργο είναι ασφαλισμένο στον εκάστοτε ασφαλιστικό φορέα και το Γ.Π.Α. ουδεμία ευθύνη έχει για τυχόν εργατικό ατύχημα του προσωπικού της Αναδόχου.

#### **Άρθρο 5: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΙΑ**

**5.1.** Αρμόδια δικαστήρια για κάθε διαφορά που θα προκύψει από το παρόν και συμπεριλαμβανομένων διαφορών περί την ισχύ, ερμηνεία ή εκτέλεση αυτού είναι τα δικαστήρια των Αθηνών, εφαρμοστέο δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και ειδικότερα σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

#### **Άρθρο 6: ΔΙΑΡΚΕΙΑ - ΛΥΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ**

**6.1** Η παρούσα σύμβαση διαρκεί μέχρι το πέρας της εκτέλεσης των εργασιών του ανωτέρω έργου το οποίο συμφωνείται να ολοκληρωθεί εντός ..... μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

**6.2** Το Πανεπιστήμιο έχει το δικαίωμα της μονομερούς λύσης της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 133 του Ν. 4412/2016. Ο ανάδοχος δεν μπορεί να αξιώσει καμιά αποζημίωση. Εάν λυθεί μονομερώς η σύμβαση από μέρους του Πανεπιστημίου κάθε δικαίωμα που έχει παραχωρηθεί από τον ανάδοχο υπέρ τρίτου θεωρείται, ότι δεν υπάρχει ως προς το Πανεπιστήμιο.

*Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»*

16PROC005510575 2016-12-05

6.3 Σε περίπτωση που το ένα συμβαλλόμενο μέρος παραβεί οποιαδήποτε υποχρέωσή του που αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση (περιλαμβανομένων των Τεχνικών Περιγραφών – Προδιαγραφών και Προϋπολογισμού του έργου που επισυνάπτονται στο Παράρτημα Α και το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης), που όλες θεωρούνται ουσιώδεις, το άλλο συμβαλλόμενο μέρος δικαιούται να καταγγείλει αζημίως γι' αυτό οποτεδήποτε την παρούσα, και επιπλέον να απαιτήσει από τον αντισυμβαλλόμενο του την πλήρη αποκατάσταση οποιασδήποτε επελευθέρωσης ζημίας του.

#### **Άρθρο 7: ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΚΧΩΡΗΣΗ**

7.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν δικαιούνται να υποκατασταθούν από τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο εν όλο ή εν μέρει στα δικαιώματα ή υποχρεώσεις τους που απορρέουν από την παρούσα, ούτε επιτρέπεται από οποιονδήποτε των συμβαλλομένων η εκχώρηση μέρους ή όλης της παρούσης (νοούμενης ως μέρους και της εκτέλεσης μίας παραγγελίας ή μέρους παραγγελίας), χωρίς τη γραπτή έγκριση του αντισυμβαλλόμενου.

#### **Άρθρο 8. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

8.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

8.2. Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται.

#### **Άρθρο 9. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ**

Σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της σύμβασης που όλοι θεωρούνται ουσιώδεις η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. μπορεί να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο χωρίς καμία απαίτηση από εκείνον.

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση της προμήθειας επιβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 207 του Ν. 4412/2016.

Για τη κήρυξη του αναδόχου εκπτώτου εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν. 4412/2016.

#### **Άρθρο 10: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

10.1 Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταβάλλει τους νόμιμους φόρους, τέλη (Δημοσίου ή Δήμων), δικαιώματα, εισφορές, κρατήσεις και γενικά οποιοσδήποτε επιβαρύνσεις υπέρ του Δημοσίου η οποιοσδήποτε τρίτου.

*Ανήκει στη διακήρυξη 9858/5.12.2016 Συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Ερευνητικές εργασίες και εργαστηριακές δοκιμές στο κτίριο Καμπά του Γ.Π.Α»*

16PROC005510575 2016-12-05

10.2 Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την απαρτέγκλιτη τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, δηλαδή, καταβολή των νόμιμων αποδοχών, οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι κατώτερες των προβλεπόμενων από την οικεία (κλαδική) ΣΣΕ, τήρηση του νόμιμου ωραρίου, ασφαλιστική κάλυψη, όροι υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων κ.λ.π. Σε περίπτωση δε που διαπιστωθεί παράβαση του ανωτέρω όρου θα καταγγέλλεται η σύμβαση με την ανάδοχο Εταιρεία.

10.3 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση τηρεί τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

10.4 Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να εφαρμόζει τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας και της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου.

Το παρόν συντάχθηκε σε τρία (3) αντίτυπα τα οποία αφού υπογράφηκαν ως ακολούθως, κάθε συμβαλλόμενο μέρος έλαβε από ένα, ενώ το τρίτο θα παραμείνει στο αρχείο του Ιδρύματος (Γ.Π.Α.) .

### ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

**Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ**

**Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ Γ.Π.Α.**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ Θ. ΠΑΠΑΔΟΥΛΗΣ**