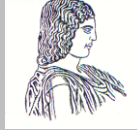


**ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/2.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΛΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»**



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Διεύθυνση Τεχνικής Υπηρεσίας

Τμήμα Β' Κατασκευών & Επισκευών

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 10248/2.12.2015

**ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΛΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ
ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»**



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Διεύθυνση Τεχνικής Υπηρεσίας
Τμήμα Β' Κατασκευών & Επισκευών

Αθήνα, 2/12/2015
Αρ. Πρωτ.: 10248

Ιερά Οδός 75
118 55 Αθήνα
Τηλ. 210-529-4870/4910/4879
Fax: 210-529-4880
Email. tyb@aia.gr

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού, για την ανάδειξη αναδόχου του έργου “ Εργασίες συντήρησης αιθουσών και αιθουσών διδασκαλίας σε χώρους του ΓΠΑ ”

Εχοντας 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 προστιθέμενης 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 άλλες διατάξεις».
9. Το άρθρο 4 παρ. 6 του Ν.Δ. 4578/1966 (ΦΕΚ 234/τ. Α'/09-11-1966) «Περί 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».

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/2.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

11. Το Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ 19/τ. Α'/01-02-1995) «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και Ρυθμίσεις Συναφών Θεμάτων».
12. Το Π.Δ. 394/1996 (ΦΕΚ 266/τ. Α'/04-12-1996) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου».
13. Το Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/τ. Α'/10-07-2007) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου».
14. Το Ν. 2741/1999 (ΦΕΚ 199/τ.Α'/28-09-1999) «Ενιαίος φορέας ελέγχου Τροφίμων, άλλες ρυθμίσεις θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Ανάπτυξης 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^{ης} Ιουλίου 1992».
16. Το Ν. 3310/2005, άρθρο 12 παρ. 27 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων»
17. 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».
18. Το Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/τ. Α'/06-09-2011) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων».
19. 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».
20. Το άρθρο 26 του Ν. 4024/2011 (ΦΕΚ226/τ. Α'/27-10-2011) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο-βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015».
21. Το Π.Δ. 118/07 (ΦΕΚ 150/Α/10-7-2007) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου», όπως ισχύει σήμερα.
22. Το Π.Δ. 122/2012 «Κανονισμός λειτουργίας της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.)»
23. την 46580/ΕΥΘΥ 952/22-10-2013 εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης & Ανταγωνιστικότητας περί «Ανάληψη Υποχρέωσης σε έργα του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων»
24. Το Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/08-08-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
25. Την 486/23-11-2015 απόφαση της Συγκλήτου του Ιδρύματος

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό για την ανάδειξη αναδόχου του έργου « **Εργασίες συντήρησης αιθουσών και αιθουσών διδασκαλίας σε χώρους του ΓΠΑ**», με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των πενήντα εννέα χιλιάδων οκτακοσίων είκοσι πέντε ευρώ και εξήντα εννέα λεπτών (59.825,69 €) , πλέον Φ.Π.Α. 23% (€ 13.759,91), ήτοι τελικής αξίας εβδομήντα τριών χιλιάδων πεντακοσίων ογδόντα πέντε ευρώ και εξήντα λεπτών (€ 73.585,60). Η δαπάνη θα καλυφθεί από τις πιστώσεις του έργου 2014ΣΕ54600081-ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΓΠΑ, το οποίο περιλαμβάνεται στο ΠΔΕ 2015 και θα πληρωθεί μετά την έγκριση πίστωσης - χρηματοδότησης από το Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων (σχετική πληροφόρηση: Δ/ση Οικονομικού, κος Μιχάλης Σούλης, τηλ: 2105294852)

ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

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

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την **9^η Δεκεμβρίου 2015, ημέρα Τετάρτη και ώρα 12:00 μ.μ.** στο Κεντρικό Κτίριο του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στον 1^ο όροφο στην Αίθουσα Συγκλήτου, ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής που έχει συσταθεί, ειδικά για το σκοπό αυτό.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η επιλογή Αναδόχου για το έργο «Εργασίες συντήρησης αιθουσών και αιθουσών διδασκαλίας σε χώρους του ΓΠΑ». Οι εργασίες και τα χαρακτηριστικά των υλικών που περιλαμβάνονται στο έργο περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή-Προδιαγραφές (Παράρτημα Α) και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

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 προμήθειες που αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή-προδιαγραφές η προσφορά θα απορρίπτεται.

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

Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο των απαιτήσεων. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που υποβάλλονται για μέρος της προμήθειας.

1.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά, συνεταιρισμοί, κοινοπραξίες και ενώσεις προμηθευτών που διαθέτουν την απαιτούμενη επαγγελματική αξιοπιστία και φερεγγυότητα με συναφή δραστηριότητα στο αντικείμενο του διαγωνισμού και λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το Νόμο 2513/1997.

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).

Με την υποβολή της προσφοράς τα μέλη της Ένωσης ευθύνονται έκαστος, έναντι της Αναθέτουσας Αρχής, αλληλεγγύως και εις ολόκληρον για την εκτέλεση της προμήθειας. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 7 του Π.Δ. 118/2007.

1.3 ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές κατατίθενται στο Πρωτόκολλο του Ιδρύματος, που βρίσκεται στο Κεντρικό Κτίριο στο ισόγειο Ιερά Οδός 75, 118 55 Αθήνα έως και την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας

**ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/2.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»**

του διαγωνισμού ήτοι την 8^η Δεκεμβρίου 2015 ημέρα Τρίτη 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.

Επί ποινή απόρριψης των προσφορών σημειώνεται ότι 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. 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.Α.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), 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:

- Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ, με κεφαλαία γράμματα
- Στοιχεία αποστολέα (τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα, πλήρης επωνυμία Διαγωνιζόμενου, δ/ση, τηλ/νο, φάξ,, ονοματεπώνυμο και πλήρη στοιχεία νομίμου εκπροσώπου. Σε περίπτωση ενώσεων θα αναγράφονται τα στοιχεία όλων των μελών)
- Ο αριθμός της διακήρυξης.
- Ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

«Στοιχεία αποστολέα»

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ
«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ
ΤΟΥ ΓΠΑ.»**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Διακήρυξης: 10248/2-12-2015

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ Β' ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού: 09-12-2015 και ώρα 12:00μμ.

Να μην ανοιχθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία ή την Υπηρεσία Πρωτοκόλλου

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

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ζυσίματα, 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 συμμετέχοντα και την υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου του.

α) ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Στο συγκεκριμένο φάκελο ο οποίος φέρει και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου τοποθετούνται τα δικαιολογητικά συμμετοχής που αναφέρονται παρακάτω. Τα δικαιολογητικά συμμετοχής δεν είναι απαραίτητο να υποβληθούν εις διπλούν.

1. Για τη συμμετοχή του υποψηφίου αναδόχου στο διαγωνισμό απαιτείται η συνυποβολή υπεύθυνης δήλωσης του Ν. 1599/1986, στην οποία, επί ποινή αποκλεισμού σε περίπτωση μη συμμόρφωσης:

- Θα αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν.

**ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/2.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»**

- Θα δηλώνεται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα: **α)** τους όρους της διακήρυξης, **β)** τη συμμόρφωση του με τα αναφερόμενα στην παρούσα τεχνική περιγραφή- προδιαγραφές της υπηρεσίας και **γ)** τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή
 - ότι δεν έχει αποκλεισθεί από διαγωνισμούς του Δημοσίου για οποιοδήποτε λόγο,
 - έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασής τους όσο και του ελληνικού δικαίου,
 - έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την πληρωμή των φόρων και τελών σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασής τους όσο και του ελληνικού δικαίου,
 - Δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο αδίκημα της παρ. 1 του άρθρου 43 του Π.Δ.60/2007, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.
 - Δεν τελούν σε πτώχευση ή σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.
 - Το νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).
 - 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.
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) καθώς και οποιοδήποτε νόμιμο έγγραφο από το οποίο να προκύπτει/δικαιολογείται η δραστηριότητα της Εταιρείας και η συνάφειά της με το αντικείμενο του διαγωνισμού (π.χ. ΚΑΔ Εφορίας). Τα ανάλογα δικαιολογητικά και για την συμμετοχή των φυσικών προσώπων (Σύσταση Εταιρείας, κλπ)
 4. Αντίγραφο πρακτικών Δ.Σ. εκπροσώπησης της εταιρείας (στην περίπτωση Α.Ε.)
 5. Το τελευταίο θεωρημένο καταστατικό από το Πρωτοδικείο και πρόσφατη βεβαίωση

**ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/2.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»**

Πρωτοδικείου ότι δεν έχει επέλθει μεταβολή στα πρόσωπα (στις περιπτώσεις Ο.Ε.-Ε.Ε.) και αντίγραφο πρακτικών ή το Φ.Ε.Κ. που δημοσιεύεται, όταν πρόκειται για Ε.Π.Ε. των οποίων οι εκπρόσωποί τους ορίζονται από την συνεδρία των εταίρων.

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 πρέπει να περιέχει υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού:

- Την Τεχνική Περιγραφή – Προδιαγραφές των προσφερόμενων εργασιών του συμμετέχοντα, οι οποίες θα πρέπει να καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτούμενες προδιαγραφές που ζητούνται στο Παράρτημα Α' της παρούσας διακήρυξης.
- Δύο βεβαιώσεις καλή εκτέλεσης έργων, παρόμοιων εργασιών συνολικού ποσού τουλάχιστον 50% του προϋπολογισμού του εν λόγω έργου. Οι βεβαιώσεις θα είναι υπογεγραμμένες από τις αρμόδιες υπηρεσίες και θα προκύπτει από διάφορα έγγραφα (Σύμβαση, Τεχνική Περιγραφή κ.α.) η περιγραφή των εργασιών.
- Τεχνικό φυλλάδιο ή Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα, που θα ορίζεται ρητά, η εταιρεία παραγωγής του ηλεκτρολογικού υλικού που θα χρησιμοποιηθεί στο έργο καθώς και των φωτιστικών (ανεξάρτητα αν αναφέρεται στην Τεχνική Περιγραφή του υποψηφίου).
- Τεχνικό φυλλάδιο ή Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα, που θα ορίζει ρητά, τις κλιματιστικές μονάδες (εταιρεία παραγωγής, μοντέλο κ.α.) που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο (ανεξάρτητα αν αναφέρεται στην Τεχνική Περιγραφή του υποψηφίου).
- Τεχνικό φυλλάδιο ή Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα, που θα ορίζει ρητά, τις πυράντοχες πόρτες (εταιρεία παραγωγής, χαρακτηριστικά κ.α.) που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο (ανεξάρτητα αν αναφέρεται στην Τεχνική Περιγραφή του υποψηφίου).
- Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα ότι θα παραδοθούν στην επίβλεψη του έργου όλα τα πιστοποιητικά που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή – Προδιαγραφές του έργου για τους εργαστηριακούς πάγκους και το ντουλάπι ασφαλείας των χημικών ουσιών πριν την έναρξη των εργασιών.
- Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα ότι θα ολοκληρώσει το έργο εντός τεσσάρων μηνών (4) από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης

Η τεχνική προσφορά, **επί ποινή αποκλεισμού**, δεν θα πρέπει να αναφέρει τιμές για τα προσφερόμενα είδη.

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.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Οι τιμές της παρούσης προσφοράς αφορούν πλήρως περατωμένες εργασίες σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή – Προδιαγραφές του Παραρτήματος Α της παρούσας διακήρυξης και περιλαμβάνουν εν γένει όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την εκτέλεσή τους, δαπάνες για ημερομίσθια πάσης φύσεως χρησιμοποιούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού (νοούμενα με κάθε πρόσθετο επίδομα λόγω υπερωριακής εργασίας, ασφάλιστρα οποιοσδήποτε φύσεως, κοινωνικών επιβαρύνσεων, κ.λπ.) αξία υλικών, προμήθεια και μεταφορά φορτώσεως - εκφορτώσεως των ανωτέρω ειδών.

Η οικονομική προσφορά πρέπει να είναι υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού, σφραγισμένη και υπογεγραμμένη από τον συμμετέχοντα 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 (120 ημερολογιακές ημέρες). 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.

2.2 ΙΣΧΥΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

**ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/2.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»**

Η διάρκεια ισχύος των προσφορών πρέπει να είναι τουλάχιστον **120 ημερολογιακές ημέρες** από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 13 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ Α' 150). Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των 120 ημερών απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

2.3 ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες (άρθρο 14 του Π.Δ. 118/07 Κ.Π.Δ.).

2.4 ΤΙΜΕΣ

Οι τιμές του έργου παραμένουν οι ίδιες καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Οι τιμές των υπηρεσιών, θα πρέπει απαραίτητως να εκφράζονται σε ευρώ.

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 και αυτοί υποχρεούνται να παρέχουν, επί ποινή αποκλεισμού σε περίπτωση μη συμμόρφωσης.

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 διαδικασία αποσφράγισης είναι αυτή που προβλέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 19, του Π.Δ. 118/07 (ΦΕΚ 150/τ. Α'/10-07-2007). Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η Επιτροπή του διενέργειας του διαγωνισμού προβαίνει στην καταχώρηση αυτών που υπέβαλαν προσφορές και τον έλεγχο των δικαιολογητικών που κατέθεσαν. Προσφορές που απορρίπτονται για τυπικούς λόγους αποκλείονται από την περαιτέρω αξιολόγηση.

3.2 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

**ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/2.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»**

Η οικονομική αξιολόγηση και κατακύρωση του προσφερόμενου έργου θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή. 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.

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας ισάξιών και δεκτών με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης, προσφορών η κατακύρωση γίνεται με διαπραγμάτευση μεταξύ των υποψηφίων προμηθευτών που μειοδότησαν. Αυτό σημαίνει πως αν συμπίπτει η συνολική τελική τιμή χωρίς τον ΦΠΑ των προσφερόμενων ειδών των συμμετεχόντων που μειοδότησαν, η επιτροπή θα προβεί σε διαπραγμάτευση της τιμής μεταξύ αυτών. Υποψήφιος ανάδοχος είναι αυτός με την χαμηλότερη συνολική τελική τιμή.

Διευκρινίσεις που δίνονται από τους προσφέροντες μετά τη λήξη του χρόνου κατάθεσης των προσφορών δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Διευκρινίσεις δίνονται μόνο όταν ζητούνται από συλλογικό όργανο, είτε ενώπιόν του, είτε ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας, μετά από σχετική γνωμοδότηση του οργάνου, σύμφωνα με το άρθρο 12 του Π.Δ. 118/07 (ΦΕΚ 150/τ. Α'/10-07-2007).

3.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Ενστάσεις υποβάλλονται για τους λόγους και με την διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 15 του Π.Δ. 118/07. Σύμφωνα με την παράγραφο 6 του ανωτέρω άρθρου για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 0,10 επί τοις εκατό (0,10%) επί της προϋπολογιζόμενης αξίας του υπό προμήθεια είδους, το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των χιλίων και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων ευρώ.

3.4 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ –ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ –ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η κατακύρωση των ειδών θα γίνει σε έναν και μοναδικό ανάδοχο με βάση την χαμηλότερη από οικονομικής άποψης προσφορά στο συνολικό – τελικό ποσό της προσφοράς των συμμετεχόντων προ Φ.Π.Α.. Η ανακοίνωση της κατακύρωσης στον ανάδοχο θα γίνει με έγγραφη ανακοίνωση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 23 του Π.Δ. 118/07 (ΦΕΚ 150/τ. Α'/10-07-2007).

Η Επιτροπή για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη γνωμοδότηση της, μπορεί να προτείνει, σύμφωνα με το άρθρο 21 του ΠΔ 118/07:

- Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψη του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.

**ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/2.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»**

- *Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και προσφυγή στην διαδικασία της διαπραγμάτευσης, όταν συντρέχει λόγος επείγοντος που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα της Υπηρεσίας.*
- *Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού σύμφωνα με τις διατάξεις του υπό στοιχείο ΙΙ της περ. β της παρ. 2 του άρθρου 20 του ΠΔ 118/07.*
- *Οριστική ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού στις εξής περιπτώσεις:*
 - *Όταν ο φορέας δε χρειάζεται πλέον τη ζητούμενη υπηρεσία.*
 - *Όταν συντρέχουν άλλοι λόγοι δημοσίου συμφέροντος που επιβάλλουν την ματαίωση.*

3.5 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Στον ανάδοχο στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση του διαγωνισμού θα αποσταλεί σχετική ανακοίνωση, που θα περιλαμβάνει τα ζητούμενα από το άρθρο 23 του ΠΔ118/07 στοιχεία. Με την ανακοίνωση της κατακύρωσης η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα.

Ο Ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε η ανάθεση, υποχρεούται να προσέλθει εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης προσκομίζοντας εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης η οποία ισούται με το 5% της συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α. και η οποία θα έχει ισχύ επτά (7) μηνών, τριών (3) επιπλέον μηνών δηλαδή από το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου. Μετά την αποπεράτωση του έργου η ανωτέρω εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα επιστρέφεται στον ανάδοχο και θα αντικαθίσταται με εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας ποσοστού 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς τον ΦΠΑ και θα έχει ισχύ τουλάχιστον δύο (2) ετών και κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία του Ιδρύματος.

Εάν ο Ανάδοχος δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της κατακύρωσης, λύεται η σύμβαση με τον Ανάδοχο, της Αναθέτουσας Αρχής επιφύλασσομένης της αναζήτησης κάθε ζημιάς από την αιτία αυτή. Στην περίπτωση αυτή η Αναθέτουσα Αρχή προχωρά σε κοινοποίηση κατακύρωσης στον επόμενο υποψήφιο βάσει του ανωτέρω πίνακα κατάταξης κοκ.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

4.1 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ –ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης-ανάθεσης υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη σύμβαση, σχέδιο της οποίας επισυνάπτεται στο Παράρτημα Β στην παρούσα διακήρυξη. Ο

**ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/2.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»**

Ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) μέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης η οποία ισούται με το 5% της συμβατικής αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α. (5% της οικονομικής προσφοράς του χωρίς τον Φ.Π.Α.) και η οποία θα έχει ημερομηνία λήξης τρεις (3) επιπλέον μήνες από την ημερομηνία λήξης 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.

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

4.2 ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Οι εργασίες θα γίνονται με τον τρόπο που ορίζονται από την Τεχνική Περιγραφή-Προδιαγραφές (Παράρτημα Α) της διακήρυξης καθώς και με τις ανάγκες του Πανεπιστημίου στη διάρκεια της συμβατικής περιόδου υπό την επίβλεψη - καθοδήγηση της Τεχνικής Υπηρεσίας του Ιδρύματος.

Ο χρόνος παράδοσης των εργασιών είναι τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

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 ασφαρίζονται με φροντίδα του Αναδόχου.

Κατά την εκτέλεση των εργασιών του έργου, ο ανάδοχος υποχρεούται, με σκοπό την ορθή εκτέλεση των εργασιών, να συμμορφώνεται σε κάθε υπόδειξη της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Σε περίπτωση καθυστέρησης από τον ανάδοχο εκπλήρωσης του συνόλου ή μέρους των επιμέρους εργασιών για οποιοδήποτε λόγο οφειλόμενο σε υπαιτιότητα του, επιβάλλονται εκτός των προβλεπόμενων κατά περίπτωση κυρώσεων, τα πρόστιμα του άρθρου 32 του Π.Δ. 118/07.

4.3 ΠΛΗΡΩΜΗ

Τρόπος πληρωμής: Με εντολή πληρωμής μέσω του Συστήματος ΠΣΥΠΟΔΕ μετά την διαπίστωση εκτέλεσης της προμήθειας, από την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής του Γεωπονικού

**ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/2.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»**

Πανεπιστημίου Αθηνών και θεώρησης του χρηματικού εντάλματος από την αρμόδια υπηρεσία του Ελεγκτικού Συνεδρίου. Οι κρατήσεις που βαρύνουν την διαδικασία εξόφλησης του τιμολογίου του Αναδόχου είναι η παρακράτηση ποσοστού 0,10% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων πλέον χαρτοσήμου και ΟΓΑ χαρτοσήμου αυτού καθώς και παρακράτηση φόρου 8% για τις εργασίες στην καθαρή αξία του τιμολογίου.

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.

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.

Το Γ.Π.Α. δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για την υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή του προσωπικού του αναδόχου.

Το Γ.Π.Α. δεν έχει υποχρέωση καταβολής ασφαλιστικών εισφορών ή παρακρατήσεων οποιουδήποτε άλλου ασφαλιστικού ταμείου του αναδόχου.

Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών δεν θα φέρει ευθύνη σε περίπτωση παρακωλύσεως λειτουργίας του Ιδρύματος από διάφορους λόγους π.χ. κατάληψη μέρους ή ολόκληρου του Ιδρύματος.

4.4 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 κ.τ.λ.) καθώς και των διατάξεων περί προμηθειών του Δημοσίου του Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/τ. Α'/01-02-1995), του Π.Δ. 118/07 (ΦΕΚ 150/τ. Α'/10-07-2007).

**ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/2.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»**

2. Το Πανεπιστήμιο διατηρεί το δικαίωμα να κατακυρώσει την προμήθεια για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα σύμφωνα με το άρθρο 21 παρ. 1 του Π.Δ.118/2007.
3. 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. και μπορεί να αποκλεισθεί με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 39 του Π.Δ. 118/07.
4. Αντίτυπα των τευχών της διακήρυξης αυτής καθώς και πληροφορίες σχετικά με τη διακήρυξη δίνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το Τμήμα Β' Κατασκευών & Επισκευών της Δ/σης Τεχνικής Υπηρεσίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Ιερά Οδός 75, 118 55 Αθήνα, τηλ. 210-529 4870/4910/4879, fax 210-5294880, email: tyb@aia.gr.
5. Κάθε διαφορά που θα προκύπτει, μεταξύ του Αναδόχου και του Πανεπιστημίου από τη σύμβαση που θα υπογραφεί, θα επιλύεται από τα εδρεύοντα στην Αθήνα αρμόδια δικαστήρια, τα οποία θα δικάζουν αμετάκλητα.

-Ο-

ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ Γ.Π.Α.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Θ. ΠΑΠΑΔΟΥΛΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ – ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Αδ. Αριστοπούλου, Διπλ. Χημικός Μηχ.
Ταχ. Δ/ση: Ιερά Οδός 75, 11855
Τηλ. : 210-529 4870
Fax : 210-529 4880
e-mail: mando@aua.gr

Αθήνα, 1-09-2015

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για το έργο: « **Εργασίες συντήρησης αιθουσών και αιθουσών διδασκαλίας σε χώρους του ΓΠΑ**»

Το έργο αφορά όλες τις εργασίες συντήρησης αιθουσών και αιθουσών διδασκαλίας που ανήκουν στα εργαστήρια Διατροφής & Θρέψεως Ζώων, Ενζυμικής Τεχνολογίας, Χημείας, Φυσικής, Δενδροκομίας και Γεωργίας του ΓΠΑ. Οι εργασίες συντήρησης είναι απαραίτητες προκειμένου να διεξαχθεί ομαλά η εκπαιδευτική και ερευνητική διαδικασία. Πιο συγκεκριμένα και ανά εργαστήριο θα γίνουν οι παρακάτω εργασίες:

Εργαστήριο Διατροφής και θρέψεως Ζώων

- Χρωματισμός εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (τοιχοί, οροφή και γυψοσανίδες) συνολικής επιφάνειας 190 m² περίπου. Κατάλληλη προετοιμασία των τοίχων και της οροφής με τρίψιμο και στοκάρισμα όπου απαιτείται. Χρωματισμός των δύο εσωτερικών ξύλινων θυρών σε χρώμα της αρεσκείας της Υπηρεσίας, μετά από κατάλληλη προετοιμασία
- Προμήθεια και τοποθέτηση δύο επίτοιχων, αναρτώμενων ερμαρίων διαστάσεων 2,60X1,00X0,40 m και 0,90X1,00X0,40 m (σύμφωνα με όσα αναφέρεται παραπάνω για ντουλάπια, πόμολα, μεντεσέδες, πορτόφυλλα κ.α). Το μεγάλο ντουλάπι θα φέρει τέσσερα (4) πορτόφυλλα ενώ το μικρό δύο (2).

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/2.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

Εσωτερικά τα ντουλάπια θα φέρουν ράφι σύμφωνα με όσα αναφέρεται παραπάνω. Τα ντουλάπια (πλαϊνά, καπάκι, ράφια, πάτος) θα είναι κατασκευασμένα από μελαμίνη, πάχους 18 mm. Όλα τα σόκορα (κουτιών, πορτόφυλλων, προσόψεις) θα είναι καλυμμένα με θερμοκολλητική ταινία P.V.C. Τα πόμολα θα είναι μεταλλικά σχήματος “Π” βαμμένα με εποξεική πούδρα και ανθεκτικά στο χημικό περιβάλλον. Οι μεντεσέδες θα είναι χωνευτοί, μεταλλικοί, βαρέως τύπου. Όλες οι μονάδες, θα φέρουν κλειδαριά ασφαλείας. Το κλειδί τους θα είναι σπαστό για να εξέχει όσο το δυνατόν λιγότερο του ερμαρίου. Η κλειδαριά θα μπορεί να αντικατασταθεί από την εξωτερική πλευρά του ερμαρίου. Όλες οι βίδες που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι γαλβανισμένες. Προσοχή θα δοθεί στη στήριξή τους λόγω του μεγάλου ύψους τους.

- Αποξήλωση δύο ξύλινων θυρών και προμήθεια και τοποθέτηση δύο θυρών πυρασφαλείας, δίφυλλων ανοιγόμενων τελικών διαστάσεων 1,40X2,46 m. Οι θύρες θα φέρουν ένα μεγάλο άνοιγμα, περίπου 1,0 m και ένα μικρότερο και η φορά του ανοίγματός τους θα γίνει σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία. Οι πυράντοχες θύρες θα φέρουν δείκτη πυροπροστασίας 60' (REI 60') με πιστοποιητικό αρμόδιας Αρχής, σύμφωνα με τον κανονισμό UNI 9723 και το ευρωπαϊκό πρότυπο EN1634-1. Θα φέρουν σύστημα συγκράτησης σε ανοιχτή θέση, ρύθμιση επαναφοράς, μπάρες πανικού, ειδικές πυράντοχες κλειδαριές, πυράντοχους μεντεσέδες και πόμολα. Θα διαθέτει πυροδιογκούμενη ταινία καπνοστεγανότητας για στεγανοποίηση από καπνό και άλλα πτητικά αέρια. Το χρώμα της θύρας θα είναι της αρεσκείας της Τεχνικής Υπηρεσίας και θα κατατεθούν
 - Πιστοποιητικό ή έκθεση δοκιμής αναγνωρισμένου εργαστηρίου από το φορέα διαπίστευσης της χώρας προέλευσης, στο οποίο θα αναγράφεται ο δείκτης πυραντίστασης που αφορά στην ακεραιότητα και στη θερμομονωτική ικανότητα, καθώς και ο κανονισμός, οι διατάξεις του οποίου ακολουθήθηκαν κατά τη δοκιμή.
 - Βεβαίωση από τον Ε.ΣΥ.Δ. ότι το εργαστήριο είναι διαπιστευμένο από τον επίσημο φορέα διαπίστευσης της χώρας προέλευσης.

**ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/2.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»**

- Προμήθεια και τοποθέτηση δύο επίτοιχων κλιματιστικών μονάδων με ψυκτική απόδοση 24.000 Btu/h η κάθε μία με δυνατότητα πολυδιαιρούμενου συστήματος (multi inverter), Και τα δύο θα είναι ενεργειακής κλάσης A+, ψυκτικό μέσο R-410A, inverter, και μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο θορύβου 40 dB. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά σύνδεσης εσωτερικής εξωτερικής μονάδας και μέχρι την πλήρη και ασφαλή λειτουργία τους.
- Προμήθεια και τοποθέτηση υαλοπινάκων για την κάλυψη προθηκών. Πρόκειται για τέσσερα (4) τεμάχια τελικών διαστάσεων 0,90X1,10 m και τέσσερα (4) τεμάχια τελικών διαστάσεων 0,90X0,60 m. Οι υαλοπίνακες θα είναι συρταρωτοί σε μεταλλικούς οδηγούς και θα φέρουν κλειδαριές για πορτάκια βιτρίνας.
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινων profil (πηχάκια) τύπου κορνίζας, προκειμένου να πακτωθούν σε τοίχο δείγματα του εργαστηρίου. Το συνολικό μήκος της κορνίζας είναι 30 m περίπου.

Εργαστήριο Ενζυμικής Τεχνολογίας

Αποξήλωσεις - καθαιρέσεις - μεταφορές

- Μεταφορά με ασφάλεια όλων των υλικών, βιβλιοθηκών, ντουλαπιών και των επιστημονικών οργάνων του εργαστηρίου σε χώρο που θα υποδείξει και επανατοποθετήσή τους σε χώρους και σε σειρά που θα υποδείξει επίσης.
- Προσεκτική αποσυναρμολόγηση εργαστηριακών πάγκων, απαγωγού εστίας και αποστακτικής στήλης, προκειμένου να επανατοποθετηθούν και συνδεθούν στο νέο εργαστηριακό χώρο.
- Αποξήλωση πέντε κλιματιστικών μονάδων και επανατοποθέτηση των τριών σε σημεία που θα υποδειχθούν.
- Αποξήλωση εμφανούς ηλεκτρολογικού δικτύου (παροχές, ρευματοδότες και διακοπτικό υλικό) στο χώρο του παλαιού εργαστηρίου, ηλεκτρολογικού πίνακα, θερμοσίφωνα, επίτοιχων ραφιών, ξύλινης κάσας, δύο θυρών και παλαιού δικτύου θέρμανσης.
- Καθαίρεση υφιστάμενης τοιχοποιίας συνολικής επιφάνειας 2 m² περίπου και τοιχοποιίας από γυψοσανίδα συνολικής επιφάνειας 56 m² περίπου, με παράλληλη κατάλληλη στήριξη της ψευδοροφής αφού προηγηθεί ασφαλής κατάργηση των υπάρχουσών ηλεκτρολογικών γραμμών και των σωλήνων ύδρευσης και

αποχέτευσης. Καθαίρεση πλακιδίων από τοίχο συνολικής επιφάνειας 45 m² περίπου.

Δημιουργία νέων χώρων γραφείων

- Κατασκευή νέων χωρίσματος από διπλή γυψοσανίδα, συνολικής επιφάνειας 133 m² περίπου, με τρεις νέες θύρες αλουμινίου, διαστάσεων 1,10Χ2,20 m περίπου, προκειμένου να διαμορφωθούν τρεις νέοι χώροι γραφείων. Το ψευδοτοιχίο θα στηριχτεί σε μεταλλικό σκελετό από ορθοστάτες (EN14195) ανά 40 cm ή 60 cm και θα φέρει διπλή πυράντοχη και άνθυγρη γυψοσανίδα (DIN 18180), πάχους 15 mm και από τις δύο όψεις. Εσωτερικά θα πληρωθεί με πετροβάμβακα πυκνότητας 40-50 Kg/m³. Στους διαχωριστικούς τοίχους, και στις δύο όψεις του σκελετού, θα τοποθετηθεί ενδιάμεσα ηχοαπορροφητικό φύλλο. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά έτσι ώστε ο μεταλλικός σκελετός να είναι πλήρως τοποθετημένος, συναρμολογημένος και στερεωμένος πάνω σε οποιοδήποτε δομικό στοιχείο (δάπεδο, οροφή, τοίχο κ.λ.π.). Επένδυση τοιχίων από μονή γυψοσανίδα συνολικής επιφάνειας 8 m² περίπου, προκειμένου να καλύψει τοίχιο κάτω από τα κουφώματα, αφού πρώτα επιστρωθεί με κατάλληλη μονωτική βαφή. Οι γυψοσανίδες θα σπατουλαριστούν και θα προετοιμαστούν για βαφή. Οι θύρες, βαμμένες με την μέθοδο της ηλεκτροστατικής βαφής, σε χρώμα της αρεσκείας της Υπηρεσίας. Θα φέρουν κάτω ταμπλά αλουμινίου, με διπλό πάνελ πάχους 2,5 mm και ενδιάμεσα θερμομονωτικό υλικό και από τη μέση και πάνω θα φέρουν διπλό υαλοπίνακα πάχους 5mm έκαστος και ενδιάμεσα περσιδωτό προπέτασμα που θα ανοιγοκλείνει, με μηχανισμό επαναφοράς έτσι ώστε να μπορούμε να επιτρέψουμε τη διόδο στο φυσικό φως. Για την τελική επιλογή των θυρών με όλα τα παρελκόμενά τους (πόμολα, περσίδες κ.α) ο ανάδοχος υποχρεούται να δείξει τουλάχιστον τρία δείγματα, προκειμένου οι υπεύθυνοι των χώρων να κάνουν την κατάλληλη εκλογή ανάλογα με το ύψος του κάθε χώρου.
- Επίστρωση του δαπέδου των νέων χώρων γραφείων με πλακίδια PVC ή δάπεδο PVC (κατ' επιλογήν της Τεχνικής Υπηρεσίας) συνολικής επιφάνειας 52 m² περίπου. Το δάπεδο θα είναι κατηγορίας 34 (για εμπορική χρήση), πυράντοχο (Bfl-s1), ανθεκτικό στην τριβή και τη συμπίεση. Θα φέρει ένδειξη CE. Πριν την επίστρωση θα προετοιμαστεί κατάλληλα το υπόστρωμα του δαπέδου (μωσαϊκό) και θα επαλειφθεί με κατάλληλη μονωτική βαφή έτσι ώστε να επιτευχθεί η πλήρης επικόλληση του νέου δαπέδου.

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/2.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

- Προμήθεια και τοποθέτηση σοβατεπί συνολικού μήκους 55 m περίπου.
- Προμήθεια και τοποθέτηση εσωτερικών περσιδωτών προπετασμάτων συνολικής επιφάνειας 5 m² περίπου (κάθε παράθυρο), για τέσσερα παράθυρα της επιλογής της Τεχνικής Υπηρεσίας.
- Αποκατάσταση επιχρισμάτων σε τοιχία συνολικής επιφάνειας 35 m² περίπου και κατάλληλη προετοιμασία για βαφή.
- Προμήθεια και τοποθέτηση συρόμενης θύρας αλουμινίου διαστάσεων 0,80X2,00 m περίπου, όπως παραπάνω, χωρίς υαλοπίνακες και με όλα τα παρελκόμενα (πόμολο, κλειδαριά κ.α.)
- Ηλεκτρολογικές εργασίες (ΕΛΟΤ HD 384): Προμήθεια και τοποθέτηση νέου επίτοιχου ηλεκτρολογικού πίνακα (στεγανή προστασία IP 65 και μηχανική αντοχή IK 08) που θα παραλάβει όλες τις συμβατικές καταναλώσεις (φωτισμός, κλιματισμός, ρευματοδότες, πίνακα φωτιστικών ασφαλείας) του χώρου, με τις κατάλληλες ασφάλειες. Προμήθεια και τοποθέτηση εννέα (9) φωτιστικών οροφής, LED γραμμικό πάνελ 55 W (θερμοκρασία χρώματος 6500K), διαστάσεων 20X120 cm, δύο για κάθε γραφείο και τρία στον διάδρομο. Κάθε χώρος γραφείου θα έχει, σε σημεία που θα υποδειχθούν από την επίβλεψη, πέντε (5) ρευματοδότες τύπου SCHUKO και όλο το απαραίτητο διακοπτικό υλικό για την καλή λειτουργία του φωτισμού του χώρου. Λόγω της ορατής τοποθέτησης των καναλιών θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στο αλφάδιασμα των οριζόντιων και κάθετων οδεύσεών τους. Τα υλικά στερέωσης θα είναι ανά 30 – 50 cm ώστε να εξασφαλίζεται η στιβαρότητα της κατασκευής. Η αλλαγή κατεύθυνσης και η σύνδεση των καναλιών μεταξύ τους θα γίνεται με χρήση τυποποιημένων εξαρτημάτων με επάλληλη εφαρμογή για να αποφευχθούν τυχόν βραχυκυκλώματα. Όπου μπορούν οι καλωδιώσεις θα περάσουν μέσα από το ψευδοτοιχίο αλλά με εμφανείς τις αλλαγές διεύθυνσης. **Επισημαίνεται γενικά, ότι τα κυκλώματα των πριζών είναι ανεξάρτητα των κυκλωμάτων φωτισμού, δηλαδή σε καμία περίπτωση δεν θα υφίσταται σύνδεση πρίζας σε κύκλωμα φωτισμού.** Προμήθεια και τοποθέτηση τριών φωτιστικών ασφαλείας με LED με σήμανση πάνω από τις εξόδους και ενός φωτιστικού ασφαλείας με LED, με σήμανση κατεύθυνσης. Τα φωτιστικά θα είναι συνεχούς λειτουργίας, με αυτονομία τουλάχιστον 90 λεπτών. Θα τροφοδοτούνται και θα ελέγχονται από τον κεντρικό πίνακα που θα επικοινωνεί με τα φωτιστικά μέσω καλωδίων τροφοδοσίας. Θα ελέγχεται μόνιμα η φόρτισή τους και η λειτουργία των λαμπών τους. Προσοχή θα δοθεί στα καλώδια

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/2.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

των δεδομένων – τηλεφώνων (data – voice), όπου οι τελικές τους θέσεις θα γίνουν καθ'υπόδειξη της Τεχνικής Υπηρεσίας.

- Προετοιμασία των χώρων για χρωματισμό (στοκαρίσματα, τρίψιμο) και χρωματισμός εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (τοιχοί, οροφή και γυψοσανίδες) συνολικής επιφάνειας 260 m² περίπου.
- Εξωτερικά του κτιρίου θα γίνει καθαίρεση όλων των σαθρών σημείων του τοίχου (υγρασίες κ.α) σε συνολική επιφάνεια 20 m² περίπου. Θα ακολουθήσει αποκατάσταση της επιφάνειας του τοίχου (σοβάδες) με κατάλληλο επισκευαστικό κονίαμα. Τρίψιμο εξωτερικής επιφάνειας 65 m² περίπου, επάλειψη με ρητινούχο στεγανωτικό υλικό για την αδιαβροχοποίηση και σταθεροποίηση του τοίχου από υγρασίες, μούχλες κ.α. Και χρωματισμός δύο φορές, με κατάλληλο χρώμα για εξωτερικούς τοίχους σε συνολική επιφάνεια 65 m² περίπου, σε απόχρωση της αρεσκείας της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Δημιουργία νέου εργαστηριακού χώρου

- Προμήθεια και τοποθέτηση δύο θυρών πυρασφαλείας, ανοιγόμενων διαστάσεων 1,00X2,20 m και 0,90X2,20 m περίπου, με χαρακτηριστικά που περιγράφονται παραπάνω.
- Ηλεκτρολογικές εργασίες που θα περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση νέου επίτοιχου ηλεκτρολογικού πίνακα (όπως παραπάνω) για να παραλάβει όλες τις καταναλώσεις του νέου εργαστηρίου. Τρεις νέες ηλεκτρολογικές παροχές για σύνδεση τριών εργαστηριακών πάγκων, δέκα (10) ρευματοδοτών τύπου SCHUKO σε περιμετρικό κανάλι σε τοίχιο, τρεις (3) τριφασικούς ρευματοδότες σε σημεία που θα υποδειχθούν και όλο το απαραίτητο διακοπτικό υλικό για την καλή λειτουργία του φωτισμού του χώρου. Προμήθεια και τοποθέτηση στην ψευδοοροφή δέκα (10) φωτιστικών Led panel οροφής 30 W (6000 K), διαστάσεων 60X60 cm. Σε κάθε περίπτωση στις επιφάνειες εργασίας θα επιτευχθούν 400-500 lux/m² και συνεπώς μπορεί να αυξηθεί ο αριθμός των φωτιστικών (ύψος χώρου 3 m).
- Αποκατάσταση επιφάνειας δαπέδου από πλακίδια λόγω της αποξήλωσης των γυψοσανίδων.
- Εγκατάσταση συστήματος εξαερισμού και κλιματισμού στον εργαστηριακό χώρο. Για τον εξαερισμό η παροχή του αέρα προς αποβολή είναι 3200 m³/h: προμήθεια

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/2.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

και τοποθέτηση φυγοκεντρικού εξαεριστήρα διπλής αναρρόφησης, 3 ταχυτήτων, με προστασία κινητήρα IP:54, θερμικό προστασίας, εντός ηχομονωμένου κιβωτίου fan section (FAN BOX) και θα εδράζεται σε αντικραδασμικές βάσεις που αποτρέπουν την μετάδοση του θορύβου. Απαιτούνται όλα τα παρελκόμενα, δηλαδή τα στόμια εισαγωγής και επιστροφής του αέρα και οι αεραγωγοί κατάλληλων διατομών. Για τον κλιματισμό του χώρου θα τοποθετηθεί διαιρούμενο σύστημα κλιματισμού κρυφού τύπου ψευδοοροφής καναλάτο, με απόδοση στην ψύξη > 52000 btu/h και στη θέρμανση >58000 btu/h, inverter (συμπιεστής και μοτέρ ανεμιστήρα), ψυκτικό μέσο R-410A, ενεργειακής κλάσης A, χαμηλή στάθμη θορύβου. Για την ομοιόμορφη κατανομή της θερμοκρασίας στο χώρο θα τοποθετηθούν αεραγωγοί, κατάλληλης διατομής και τα στόμια προσαγωγής και απαγωγής του αέρα. Η εξωτερική μονάδα θα τοποθετηθεί στην οροφή του κτιρίου. Η μονάδα θα τροφοδοτείται με νωπό αέρα με κατάλληλης διατομής εύκαμπτους αεραγωγούς με απόληξη προς την ύπαιθρο, αντιδιαμετρικά του εξαερισμού, με ακροκιβώτια αλουμινίου, στόμια βροχής και σταθερή σίτα. Προσοχή θα δοθεί στις στηρίξεις των δύο συστημάτων που θα είναι ανεξάρτητες από την ψευδοοροφή. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά σύνδεσης εσωτερικής εξωτερικής μονάδας και μέχρι την πλήρη και ασφαλή λειτουργία τους. Τα συστήματα εξαερισμού και κλιματισμού θα φέρουν ανεξάρτητα επίτοιχα χειριστήρια.

- Κατασκευή νέου χωρίσματος από διπλή γυψοσανίδα, συνολικής επιφάνειας 12 m² περίπου, με μία θύρα αλουμινίου, συρόμενη, διαστάσεων 1,10X2,20 m περίπου, προκειμένου να διαμορφωθούν δύο νέοι χώροι εργαστηρίων (περιγραφή γυψοσανίδας και θύρας όπως παραπάνω).
- Χρωματισμός εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (τοίχοι και γυψοσανίδες) συνολικής επιφάνειας 98 m² περίπου.
- Προσοχή θα δοθεί στην ψευδοοροφή όπου θα καλυφθεί περιμετρικά το κενό ανάμεσα στην ψευδοοροφή και την οροφή του κτιρίου προς αποφυγή τρωκτικών στο χώρο.
- Εγκατάσταση όλων των εργαστηριακών πάγκων που αποσυνδέθηκαν σε θέσεις που θα υποδείξει το εργαστήριο. Σύνδεση γούρνας με παροχή νερού και αποχέτευσης από σημεία του χώρου (περιλαμβάνονται όλα τα υλικά σύνδεσης). Αντικατάσταση όλων των επιφανειών εργασίας με νέους, ακρυλικού πολυμερούς

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/2.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

τύπου Corian. Επιφάνειες: 4,45X0,80 m, 1,15X0,70 m, 1,10X0,70 m, 2,50X0,75 m, 3,00X0,75 m, 4,00X1,50 m, 3,50X0,80 m, 2,00X0,85 m. Επισκευή και συντήρηση όλων των μονάδων ντουλαπιών – συρταριών (μεντεσέδες, πορτόφυλλα κ.α.) ώστε να είναι λειτουργικά και ασφαλή.

- Εγκατάσταση της απαγωγού εστίας σε σημείο που θα υποδείξει το εργαστήριο με σύνδεσή της παροχή νερού και αποχέτευσης. Το σύστημα απαγωγής αερίων θα οδεύσει μέσα από την ψευδοροφή. Προμήθεια και τοποθέτηση τρίφυλλου ερμαρίου κάτω από την απαγωγό. Το ερμάριο (πλαϊνά, ράφια, πάτος) θα είναι κατασκευασμένο από μελαμίνη, πάχους 18 mm. Όλα τα σόκορα θα είναι καλυμμένα με θερμοκολλητική ταινία P.V.C. Τα πόμολα θα είναι μεταλλικά σχήματος “Π” βαμμένα με εποξεική πούδρα και ανθεκτικά στο χημικό περιβάλλον. Οι μεντεσέδες θα είναι χωνευτοί, μεταλλικοί, βαρέως τύπου.
- Εγκατάσταση αποστακτικής στήλης και σύνδεσή της σε σημείο που θα υποδείξει το εργαστήριο.
- Προμήθεια και τοποθέτηση εργαστηριακού πάγκου, διαστάσεων 1,50 X 0,85 m. Ο μεταλλικός σκελετός θα είναι από χαλύβδινο κοιλοδοκό διατομής 60X30X2 mm, ηλεκτροστατικά βαμμένος σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα κατά DIN 53151, 53152, 53153, 67530, 53156, 50018, 50021, 54004, 50939. Η βαφή του σκελετού θα είναι μεγάλης αντοχής σε οξέα, διαλύτες, τριβές, κρούσης κ.α. και θα έχει πολύ καλή πρόσφυση στη μεταλλική επιφάνεια. Επιφάνεια εργασίας όπως παραπάνω. Στο κάτω μέρος θα κατασκευαστούν μονάδες ντουλαπιού με συρτάρια, σε όλο το μήκος του πάγκου όπως περιγράφεται παραπάνω. Οι μονάδες θα φέρουν κλειδαριά ασφαλείας. Το κλειδί θα είναι σπαστό για να εξέχει όσο το δυνατόν λιγότερο του ερμαρίου. Η κλειδαριά θα μπορεί να αντικατασταθεί από την εξωτερική πλευρά του ερμαρίου. Όλες οι βίδες που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι γαλβανισμένες. Οι οδηγοί των συρταριών θα είναι μεταλλικοί με πλαστικά ροδάκια και φρένο και θα μπορούν να οδηγήσουν το συρτάρι να εξέλθει του ερμαρίου στο 100% του βάθους του με ασφάλεια.
- Προμήθεια ντουλαπιού ασφαλείας με συσκευή αναρρόφησης με φίλτρο ενεργού άνθρακα για αποθήκευση περίπου 90 λίτρων χημικών, οξέων και βάσεων, σύμφωνα με τα πρότυπα TÜV PP 51021:1996, DIN 31 001-1 / DIN 4554 / ZH 1 / 428 and EN 60335-1 EN 60335-2-80. Κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από ηλεκτρογαλβανισμένο χάλυβα ηλεκτροστατικά βαμμένο σε 200οC με εποξεική πούδρα, ανθεκτικό σε οξέα. Πόρτα με κλειδαριά. Τζαμόπορτες με κρύσταλλο

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/2.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

ασφαλείας ανοίγματος 110° που επιτρέπουν την εύκολη αφαίρεση του ραφιού χωρίς κλίση του.

Χώρος αποστείρωσης

- Προμήθεια και τοποθέτηση θύρας αλουμινίου διαστάσεων 0,80X2,00 m περίπου, όπως παραπάνω, με λωρίδα από υαλοπίνακες με αμμοβολή, καθ' ύψος της θύρας και με όλα τα παρελκόμενα (πόμολο, κλειδαριά κ.α.)
- Ηλεκτρολογικές εργασίες με προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτρολογικού πίνακα που θα πάρει όλες τις καταναλώσεις του χώρου (φωτισμός και επιστημονικά όργανα).
- Χρωματισμός εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (τοιχοί και οροφή) συνολικής επιφάνειας 45 m² περίπου.

Εργαστήριο Χημείας

- Κατασκευή νέου χωρίσματος από διπλή γυψοσανίδα, συνολικής επιφάνειας 35 m² περίπου, με μία νέα δίφυλλη θύρα, διαστάσεων 1,20X2,20 m περίπου, προκειμένου να διαμορφωθεί ένας νέος χώρος εργαστηρίου για εγκατάσταση επιστημονικού οργάνου (χαρακτηριστικά ψευδοτοιχίου όπως παραπάνω). Σε ύψος 1m από την επιφάνεια του δαπέδου θα δημιουργηθεί στο ψευδοτοιχίο σταθερός φεγγίτης πλάτους 2m και ύψους 1m πλαισιωμένος από προφίλ αλουμινίου, το οποίο θα είναι βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή. Ο φεγγίτης θα φέρει διπλό υαλοπίνακα πάχους 4 mm ο καθένας και ενδιάμεσα περσιδωτό προπέτασμα που θα ανοιγοκλείνει, με μηχανισμό επαναφοράς. Οι γυψοσανίδες θα σπατουλαριστούν και θα προετοιμαστούν για βαφή και θα βαφτούν όπως παραπάνω. Η θύρα περιμετρικά θα έχει πλαίσιο από μασίφ ξύλο, εσωτερικά θα φέρει υλικό γεμίματος, εξωτερικά θα είναι καλυμμένη και από τις δύο πλευρές με MDF πάχους 6,4mm και το εξωτερικό πλαίσιο (κάσα) θα είναι οβάλ. Περιλαμβάνονται πόμολο, κλειδαριά ασφαλείας και μεντεσέδες. Ο χρωματισμός της θύρας και το πόμολο επιλογής της Υπηρεσίας.
- Διάτρηση τοιχίου με τη χρήση καροτιέρας για τη διαμόρφωση τριών οπών. Οι δύο οπές για την έξοδο σωληνώσεων συστήματος κλιματισμού και εξαερισμού του

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/2.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

χώρου και μία οπή Φ200 για την έξοδο αγωγού επιστημονικού οργάνου. Σε μία οπή θα δημιουργηθεί φεγγίτης όπως παραπάνω τελικής διάστασης 0,7Χ0,5 m περίπου.

- Ηλεκτρολογικές εργασίες, όπου περιλαμβάνουν νέο ηλεκτρολογικό δίκτυο με νέο παροχικό καλώδιο σε περιμετρικό κανάλι και οκτώ (8) ρευματοδότες τύπου SCHUKO, στεγανού τύπου IP-55 με καπάκι ασφαλείας και όλο το απαραίτητο διακοπτικό υλικού για την καλή λειτουργία του φωτισμού του χώρου. Όλη η εργασία θα εκτελεστεί όπως περιγράφεται παραπάνω. Η ρευματοδότηση το εργαστηρίου θα εξασφαλιστεί από υφιστάμενο κεντρικό πίνακα και θα τοποθετηθεί υποπίνακας που θα πάρει τα παραπάνω φορτία του χώρου. Θα εξασφαλιστεί η αυτονομία του φωτισμού. Προμήθεια και τοποθέτηση τεσσάρων (4) φωτιστικών οροφής, LED γραμμικό πάνελ 55 W (θερμοκρασία χρώματος 6500K), διαστάσεων 20Χ120 cm. Προμήθεια και τοποθέτηση ενός φωτιστικού ασφαλείας με LED με σήμανση πάνω από την έξοδο του εργαστηρίου και δύο φωτιστικών ασφαλείας με LED, με σήμανση κατεύθυνσης (όμοιας περιγραφής με παραπάνω). Προμήθεια και τοποθέτηση πρίζας τηλεφώνου και δικτύου.
- Χρωματισμός εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (τοιχοί, οροφή και γυψοσανίδες) συνολικής επιφάνειας 125 m² περίπου
- Κατασκευή μιας μικρής βάσης από μπετόν διαστάσεων 1Χ1m. Σε σημείο που θα υποδειχθεί θα γίνει υποβιβασμός του εδάφους σε βάθος 20 cm. Απομάκρυνση του εδαφικού υλικού. Στη συνέχεια θα καλυπθώ η επιφάνεια με ξυλότυπο. Τοποθέτηση διπλού οπλισμού από ηλεκτροσυγκολλημένα πλέγματα αδιαμόρφωτα (σε μορφή φύλλου), με βρόγχους τετραγωνικού σχήματος, τεχνικής κατηγορίας B500A και διατομής Φ10. Προμήθεια, σκυροδέματος κατηγορίας C16/20, συνολικού όγκου 0,15 m³ περίπου (πάχος σκυρόδεσης όχι λιγότερο από 15 cm).
- Προμήθεια και τοποθέτηση εργαστηριακού πάγκου, διαστάσεων 2,50 Χ 0,90 m. Ο μεταλλικός σκελετός θα είναι από χαλύβδινο κοιλοδοκό διατομής 60Χ30Χ2 mm, ηλεκτροστατικά βαμμένος σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα κατά DIN 53151, 53152, 53153, 67530, 53156, 50018, 50021, 54004, 50939. Η βαφή του σκελετού θα είναι μεγάλης αντοχής σε οξέα, διαλύτες, τριβές, κρούσης κ.α. και θα έχει πολύ καλή πρόσφυση στη μεταλλική επιφάνεια. Η επιφάνεια εργασίας θα είναι από MDF, , πάχους 25 mm, επενδεδυμένο με φορμαϊκα και στις δύο όψεις , λευκού χρώματος. Στο κάτω μέρος θα κατασκευαστεί δύο μονάδες ντουλαπιών, η μία με

συρτάρια, κατασκευασμένα από μελαμίνη, πάχους 18 mm. Όλα τα σόκορα (κουτιών, πορτόφυλλων, προσόψεις) θα είναι καλυμμένα με θερμοκολλητική ταινία P.V.C. Τα πόμολα θα είναι μεταλλικά σχήματος “Π” βαμμένα με εποξεική πούδρα και ανθεκτικά στο χημικό περιβάλλον. Οι μεντεσέδες θα είναι χωνευτοί, μεταλλικοί, βαρέως τύπου. Οι μονάδες θα φέρουν κλειδαριά ασφαλείας. Το κλειδί τους θα είναι σπαστό για να εξέχει όσο το δυνατόν λιγότερο του ερμαρίου. Η κλειδαριά θα μπορεί να αντικατασταθεί από την εξωτερική πλευρά του ερμαρίου. Όλες οι βίδες που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι γαλβανισμένες. Οι οδηγοί των συρταριών θα είναι μεταλλικοί με πλαστικά ροδάκια και φρένο και θα μπορούν να οδηγήσουν το συρτάρι να εξέλθει του ερμαρίου στο 100% του βάθους του με ασφάλεια.

- Προμήθεια μεταλλικού σκελετού, όπως παραπάνω, διαστάσεων 3,50X0,80 m, και τοποθέτησή του σε υφιστάμενο πάγκο. Προμήθεια μονάδας ντουλαπιού και συρταριέρας όπως παραπάνω.

Εργαστήριο Δενδροκομίας

- Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής και ανηρτημένη ψευδοροφή από πλάκες οροκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm, για την κάλυψη δύο χώρων του εργαστηρίου, ο ένας επιφάνειας 38 m² περίπου και ο άλλος 58 m² περίπου. Η ανάρτηση του σκελετού της ψευδοροφής θα γίνει σε συχνά διαστήματα από κατακόρυφα ασυμπιεστα στοιχεία και θα φέρει κατάλληλες διαγώνιες ενισχύσεις (μεταλλικές αντηρίδες και πεταλούδες ρύθμισης) και στις δύο διευθύνσεις. Τα πανέλα πλήρωσης της ψευδοροφής θα διαθέτουν κλιπς συγκράτησης σε τουλάχιστον 4 θέσεις ανά πάνελ σε αντιδιαμετρικές θέσεις. Τα φωτιστικά σώματα και τα στόμια αεραγωγών του εξαερισμού θα διαθέτουν ανεξάρτητη από της ψευδοροφής κατακόρυφη ασυμπιεστη ανάρτηση βαρύτητας με τουλάχιστον 2 σύρματα.
- Προμήθεια και τοποθέτηση στην ψευδοροφή συνολικά δέκα (10) φωτιστικών Led panel οροφής 30 W (6000 K), διαστάσεων 60X60 cm. Σε κάθε περίπτωση στις επιφάνειες εργασίας θα επιτευχθούν 400-500 lux/m² και συνεπώς μπορεί να αυξηθεί ο αριθμός των φωτιστικών (ύψος χώρων 3,8 m).

- Εγκατάσταση συστήματος εξαερισμού στους δύο χώρους για απομάκρυνση του ακάθαρτου αέρα προς το εξωτερικό περιβάλλον. Έτσι για τον εξαερισμό η παροχή του αέρα προς αποβολή είναι 1500 m³/h για τον ένα χώρο και 2400 m³/h για τον διπλανό: προμήθεια και τοποθέτηση φυγοκεντρικών εξαεριστήρων διπλής αναρρόφησης, 3 ταχυτήτων, με προστασία κινητήρα IP:54, θερμικό προστασίας, εντός ηχομονωμένων κιβωτίων fan section (FAN BOX) και θα εδράζεται σε αντικραδασμικές βάσεις που αποτρέπουν την μετάδοση του θορύβου. Απαιτούνται όλα τα παρελκόμενα, δηλαδή τα στόμια εισαγωγής και επιστροφής του αέρα και οι αεραγωγοί κατάλληλων διατομών. Το σύστημα θα φέρει δύο ανεξάρτητα επίτοιχα χειριστήρια. Προσοχή θα δοθεί στις στηρίξεις των δύο συστημάτων που θα είναι ανεξάρτητες από την ψευδοροφή.

Εργαστήριο Γεωργικής Υδραυλικής

- Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής και ανηρτημένη ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm, συνολικού εμβαδού 160 m² περίπου. Η ανάρτηση του σκελετού της ψευδοροφής θα γίνει σε συχνά διαστήματα από κατακόρυφα ασυμπίεστα στοιχεία και θα φέρει κατάλληλες διαγώνιες ενισχύσεις (μεταλλικές αντηρίδες και πεταλούδες ρύθμισης) και στις δύο διευθύνσεις. Τα πανέλα πλήρωσης της ψευδοροφής θα διαθέτουν κλιπς συγκράτησης σε τουλάχιστον 4 θέσεις ανά πάνελο σε αντιδιαμετρικές θέσεις.
- Προμήθεια και τοποθέτηση στην ψευδοροφή συνολικά τριάντα δύο (32) φωτιστικών Led panel οροφής 30 W (6000 K), διαστάσεων 60X60 cm. Σε κάθε περίπτωση στις επιφάνειες εργασίας θα επιτευχθούν 400-500 lux/m² και συνεπώς μπορεί να αυξηθεί ο αριθμός των φωτιστικών (ύψος χώρων 3,2 m). Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά για την πλήρη λειτουργία τους. Τα φωτιστικά σώματα και τα στόμια αεραγωγών, που υπάρχουν ήδη στο εργαστήριο, θα διαθέτουν ανεξάρτητη από της ψευδοροφής κατακόρυφη ασυμπίεστη ανάρτηση βαρύτητας με τουλάχιστον 2 σύρματα.

Εργαστήριο Γεωργίας

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/2.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

- Αποξήλωση παλαιού δικτύου φυσικού αερίου, παλαιού απενεργοποιημένου ηλεκτρολογικού δικτύου, παλαιών νιπτήρων, καθαίρεση πλακιδίων σε τοίχους και καθαίρεση όλων των σαθρών σημείων του χώρου από υγρασία.
- Αποκατάσταση επιχρισμάτων όπου απαιτείται, στοκαρίσματα, τρίψιμο, επίστρωση ειδικής μονωτικής βαφής και προετοιμασία για βαφή σε τοιχία συνολικής επιφάνειας 550 m² περίπου.
- Αντικατάσταση δύο σωληνώσεων αποχέτευσης Φ63 και Φ50, μήκους 3,5 m η κάθε μία.
- Χρωματισμός εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (τοίχοι και οροφές) συνολικής επιφάνειας 570 m² περίπου.
- Ηλεκτρολογικές εργασίες όπου απαιτούν προμήθεια και τοποθέτηση δέκα εννέα (19) φωτιστικών οροφής, LED γραμμικό πάνελ 55 W (θερμοκρασία χρώματος 6500K), διαστάσεων 20X120 cm. Αντικατάσταση όλου του διακοπτικού υλικού για την εύρυθμη λειτουργία του εργαστηρίου.
- Προμήθεια και τοποθέτηση εσωτερικών πετασμάτων ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα της αρεσκείας της Τεχνικής υπηρεσίας και δυνατότητα ηλεκτροκίνησης. Η συνολική επιφάνεια κάλυψης των πετασμάτων θα είναι περίπου 25 m² και συνεπώς αυτή η επιφάνεια θα επιμεριστεί σε πετάσματα κατάλληλων διαστάσεων κατόπιν συμφωνίας με την Υπηρεσία για την κάλυψη εννέα (9) παραθύρων . Επίτοιχα χειριστήρια για τον έλεγχο της κίνησής τους.

Όλα τα υλικά θα φέρουν τα απαιτούμενα πιστοποιητικά και θα παραδίδονται στην επίβλεψη του έργου πριν την τοποθέτησή τους προκειμένου να εγκρίνονται. Κανένα υλικό δεν θα γίνεται αποδεκτό αν δεν πληροί τις προδιαγραφές του έργου και τους εκάστοτε κανονισμούς. Επίσης, ανάλογα με τη φύση της εργασίας θα μπορεί να ζητηθεί από την επίβλεψη αποδεδειγμένη εμπειρία του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα απασχοληθεί από τον ανάδοχο του έργου. Σε περίπτωση που δεν αποδεικνύεται θα απορρίπτεται το συγκεκριμένο συνεργείο. Πριν την έναρξη των εργασιών του κάθε συνεργείου θα υπάρχει έγκριση ή συμφωνία των εργασιών από την επίβλεψη.

Θεωρείται δεδομένο ότι έχουν ισχύ και εφαρμογή όλες οι απαιτήσεις ασφαλείας και προστασίας περιβάλλοντος και τα ληπτέα μέτρα προστασίας/ περιορισμού επιπτώσεων καθώς

**ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/2.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»**

και οι ελάχιστες απαιτήσεις Υγιεινής και ασφάλειας προσωρινών και κινητών εργοταξίων.

Το εργατικό προσωπικό που θα εκτελέσει τις εργασίες θα είναι εφοδιασμένο με όλα τα απαραίτητα μέσα ατομικής προστασίας (προστατευτική ενδυμασία, γάντια προστασίας, κράνη προστασίας κ.α.).

Μετά το πέρας των εργασιών θα αποσυρθεί ο εξοπλισμός του συνεργείου κατασκευής, θα απομακρυνθούν όλα τα υλικά που περίσσεψαν, θα καθαριστούν οι χώροι από άχρηστα υλικά και θα παραδοθούν σε κατάσταση ικανή προς χρήση. Τα υλικά που θα προκύψουν από τις καθαιρέσεις και τις αποξηλώσεις θα απομακρύνονται μετά από τη σύμφωνη γνώμη της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Το έργο είναι συνολικού προϋπολογισμού **73585,60 € (εβδομήντα τριών χιλιάδων πεντακοσίων ογδόντα πέντε ευρώ και εξήντα λεπτών)**. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ 23%.

Η συντάξασα

Αριστοπούλου Αδαμαντία

Διπλ. Χημικός Μηχανικός

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/02.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΥΜΒΑΣΗ

Για την ανάδειξη αναδόχου του έργου «*Εργασίες συντήρησης αιθουσών και αιθουσών διδασκαλίας σε χώρους του ΓΠΑ*»

Στο **ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ** σήμερα την/...../2015 και μεταξύ των εξής συμβαλλομένων μερών:

1. Του **ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ** με τον διακριτικό τίτλο «**Γ.Π.Α.**», το οποίο εδρεύει στην Ιερά Οδό 75 Βοτανικός Αθήνα Τ.Κ. 11855 με **Α.Φ.Μ.: 090042651, Δ.Ο.Υ.: ΣΤ' ΑΘΗΝΩΝ**, όπως εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον κ. Παπαδούλη Θ. Γεώργιο, Πρύτανη του Γ.Π.Α.

και

2. Της Εταιρείας « », όπως εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον: της ανωτέρω Εταιρείας εφεξής καλούμενης ο «**ΑΝΑΔΟΧΟΣ**».

Αφού έλαβαν υπόψη τους:

- 1.** Τη Διακήρυξη του Έργου: «*Εργασίες συντήρησης αιθουσών και αιθουσών διδασκαλίας σε χώρους του ΓΠΑ*» βάσει του 10248/02.12.2015 πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού, συνολικού προϋπολογισμού # **73.585,60 €** # (εβδομήντα τριών χιλιάδων πεντακοσίων ογδόντα πέντε ευρώ και εξήντα λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.,

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/02.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

2. Ότι η Ανάδοχος διαβεβαίωσε το Ίδρυμα (Γ.Π.Α.) ότι διαθέτει την απαραίτητη υποδομή και οργάνωση για να ανταποκρίνεται εμπρόθεσμα στον προβλεπόμενο όγκο εργασιών και να παρέχει ταυτόχρονα τον εξοπλισμό που αναφέρεται κατωτέρω με την από-.....-2015 προσφορά του (αρ. Πρωτ. ΓΠΑ:).
3. Ότι ενόψει των ανωτέρω, το Ίδρυμα (Γ.Π.Α.) αποδέχεται (απόφαση Συγκλήτου/.....-.....-2015) την πρόταση συνεργασίας της Αναδόχου Εταιρείας σύμφωνα με τους όρους του παρόντος:

Συμφωνούνται, συνομολογούνται και γίνονται αμοιβαίως δεκτά τα εξής:

4. «Εργασίες συντήρησης αιθουσών και αιθουσών διδασκαλίας σε χώρους του ΓΠΑ» όπως ορίζονται από τις 1/09/2015 τεχνικές περιγραφές και προδιαγραφές της Τεχνικής Υπηρεσίας του Ιδρύματος οι οποίες επισυνάπτονται στο Παράρτημα και αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας σύμβασης, αντί συνολικής τιμής # €# (..... ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%.

Άρθρο 2: ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

2.1. Η Ανάδοχος θα εκτελέσει το έργο εντός τεσσάρων (4) 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 του έργου 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 ασφαρίζονται με φροντίδα του Αναδόχου.

2.2. Ο τόπος εργασιών θα είναι η έδρα του Γ.Π.Α. Η Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο τυχαίας καταστροφής ή χειροτέρευσης του έργου έως την παράδοση αυτού και την οριστική παραλαβή του (με πρωτόκολλο παράδοσης-παραλαβής - 1^ο & Τελικού Λογαριασμού) από Επιτροπή του Γ.Π.Α.

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/02.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

Άρθρο 3: ΤΙΜΕΣ – ΠΛΗΡΩΜΗ

3.1. Η τιμή του έργου πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. προσδιορίζεται στην από/...../2015 προσφορά της ανωτέρω εταιρείας. 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 0,10% 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 τις εργασίες του έργου 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.

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/02.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

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. 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 2014ΣΕ54600081-ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΓΠΑ, το οποίο περιλαμβάνεται στο ΠΔΕ 2015 και θα πληρωθεί μετά την έγκριση πίστωσης - χρηματοδότησης από το Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων

Άρθρο 4: ΕΓΓΥΗΣΗ – ΕΥΘΥΝΗ

4.1. Η Ανάδοχος ρητώς αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται ότι τα υλικά που 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 απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές και συνομολογηθείσες ιδιότητες 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 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.

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/02.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

4.3. Η 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 άρθρου 32 του Π.Δ. 118/07.

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 – ΔΙΚΑΙΟΔΟΣΙΑ

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.

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 τεσσάρων (4) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

6.2. Η παρούσα λύεται πρόωρα και αζημίως για τα μέρη, είτε με ειδική έγγραφη συμφωνία υπογεγραμμένη νομίμως από τα εδώ συμβαλλόμενα μέρη είτε με προηγούμενη γραπτή ειδοποίηση.

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/02.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

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 παρακάτω), 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 επελθούσας 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.

7.2. Αυτά αφού συμφωνήθηκαν μεταξύ των εδώ συμβαλλομένων και αφού κατατέθηκε από την Ανάδοχο Εταιρεία εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της Τράπεζας ----- (Υποκατάστημα -----) με αριθμό αυτής ----- και ποσού # € ----- # (Ολογράφως) με ημερομηνία λήξης ---/---/2016 η οποία καλύπτει το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. η οποία έχει ισχύ επτά (7) μηνών. Μετά την αποπεράτωση του έργου θα επιστραφεί και θα αντικατασταθεί με εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας ποσοστού 2,5% επί της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α. και θα έχει ισχύ δύο ετών.

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

Η ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ Γ.Π.Α.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Θ. ΠΑΠΑΔΟΥΛΗΣ

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/02.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ – ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Αδ. Αριστοπούλου, Διπλ. Χημικός Μηχ.

Ταχ. Δ/ση: Ιερά Οδός 75, 11855

Τηλ. : 210-529 4870

Fax : 210-529 4880

e-mail: mando@aua.gr

θήνα, 1-09-2015

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για το έργο: « **Εργασίες συντήρησης αιθουσών και αιθουσών διδασκαλίας σε χώρους του ΓΠΑ**»

Το έργο αφορά όλες τις εργασίες συντήρησης αιθουσών και αιθουσών διδασκαλίας που ανήκουν στα εργαστήρια Διατροφής & Θρέψεως Ζώων, Ενζυμικής Τεχνολογίας, Χημείας, Φυσικής, Δενδροκομίας και Γεωργίας του ΓΠΑ. Οι εργασίες συντήρησης είναι απαραίτητες προκειμένου να διεξαχθεί ομαλά η εκπαιδευτική και ερευνητική διαδικασία. Πιο συγκεκριμένα και ανά εργαστήριο θα γίνουν οι παρακάτω εργασίες:

Εργαστήριο Διατροφής και θρέψεως Ζώων

- Χρωματισμός εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (τοιχοί, οροφή και γυψοσανίδες) συνολικής επιφάνειας 190 m² περίπου. Κατάλληλη προετοιμασία των τοίχων και της οροφής με τρίψιμο και στοκάρισμα όπου απαιτείται. Χρωματισμός των δύο εσωτερικών ξύλινων θυρών σε χρώμα της αρεσκείας της Υπηρεσίας, μετά από κατάλληλη προετοιμασία
- Προμήθεια και τοποθέτηση δύο επίτοιχων, αναρτώμενων ερμαρίων διαστάσεων 2,60X1,00X0,40 m και 0,90X1,00X0,40 m (σύμφωνα με όσα αναφέρεται παραπάνω για ντουλάπια, πόμολα, μεντεσέδες, πορτόφυλλα κ.α). Το μεγάλο ντουλάπι θα φέρει τέσσερα (4) πορτόφυλλα ενώ το μικρό δύο (2). Εσωτερικά τα ντουλάπια θα φέρουν ράφι σύμφωνα με όσα αναφέρεται παραπάνω. Τα ντουλάπια (πλαϊνά, καπάκι, ράφια, πάτος) θα είναι

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/02.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

κατασκευασμένα από μελαμίνη, πάχους 18 mm. Όλα τα σόκορα (κουτιών, πορτόφυλλων, προσόψεις) θα είναι καλυμμένα με θερμοκολλητική ταινία P.V.C. Τα πόμολα θα είναι μεταλλικά σχήματος “Π” βαμμένα με εποξεική πούδρα και ανθεκτικά στο χημικό περιβάλλον. Οι μεντεσέδες θα είναι χωνευτοί, μεταλλικοί, βαρέως τύπου. Όλες οι μονάδες, θα φέρουν κλειδαριά ασφαλείας. Το κλειδί τους θα είναι σπαστό για να εξέχει όσο το δυνατόν λιγότερο του ερμαρίου. Η κλειδαριά θα μπορεί να αντικατασταθεί από την εξωτερική πλευρά του ερμαρίου. Όλες οι βίδες που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι γαλβανισμένες. Προσοχή θα δοθεί στη στήριξή τους λόγω του μεγάλου ύψους τους.

- Αποξήλωση δύο ξύλινων θυρών και προμήθεια και τοποθέτηση δύο θυρών πυρασφαλείας, δίφυλλων ανοιγόμενων τελικών διαστάσεων 1,40X2,46 m. Οι θύρες θα φέρουν ένα μεγάλο άνοιγμα, περίπου 1,0 m και ένα μικρότερο και η φορά του ανοίγματός τους θα γίνει σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία. Οι πυράντοχες θύρες θα φέρουν δείκτη πυροπροστασίας 60' (REI 60') με πιστοποιητικό αρμόδιας Αρχής, σύμφωνα με τον κανονισμό UNI 9723 και το ευρωπαϊκό πρότυπο EN1634-1. Θα φέρουν σύστημα συγκράτησης σε ανοιχτή θέση, ρύθμιση επαναφοράς, μπάρες πανικού, ειδικές πυράντοχες κλειδαριές, πυράντοχους μεντεσέδες και πόμολα. Θα διαθέτει πυροδιογκούμενη ταινία καπνοστεγανότητας για στεγανοποίηση από καπνό και άλλα πτητικά αέρια. Το χρώμα της θύρας θα είναι της αρεσκείας της Τεχνικής Υπηρεσίας και θα κατατεθούν
 - Πιστοποιητικό ή έκθεση δοκιμής αναγνωρισμένου εργαστηρίου από το φορέα διαπίστευσης της χώρας προέλευσης, στο οποίο θα αναγράφεται ο δείκτης πυραντίστασης που αφορά στην ακεραιότητα και στη θερμομονωτική ικανότητα, καθώς και ο κανονισμός, οι διατάξεις του οποίου ακολουθήθηκαν κατά τη δοκιμή.
 - Βεβαίωση από τον Ε.ΣΥ.Δ. ότι το εργαστήριο είναι διαπιστευμένο από τον επίσημο φορέα διαπίστευσης της χώρας προέλευσης.
- Προμήθεια και τοποθέτηση δύο επίτοιχων κλιματιστικών μονάδων με ψυκτική απόδοση 24.000 Btu/h η κάθε μία με δυνατότητα πολυδιαιρούμενου

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/02.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

συστήματος (multi inverter), Και τα δύο θα είναι ενεργειακής κλάσης A+, ψυκτικό μέσο R-410A, inverter, και μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο θορύβου 40 dB. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά σύνδεσης εσωτερικής εξωτερικής μονάδας και μέχρι την πλήρη και ασφαλή λειτουργία τους.

- Προμήθεια και τοποθέτηση υαλοπινάκων για την κάλυψη προθηκών. Πρόκειται για τέσσερα (4) τεμάχια τελικών διαστάσεων 0,90X1,10 m και τέσσερα (4) τεμάχια τελικών διαστάσεων 0,90X0,60 m. Οι υαλοπίνακες θα είναι συρταρωτοί σε μεταλλικούς οδηγούς και θα φέρουν κλειδαριές για πορτάκια βιτρίνας.
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινων profil (πηγάκια) τύπου κορνίζας, προκειμένου να πακτωθούν σε τοίχο δείγματα του εργαστηρίου. Το συνολικό μήκος της κορνίζας είναι 30 m περίπου.

Εργαστήριο Ενζυμικής Τεχνολογίας

Αποξήλωσεις - καθαιρέσεις - μεταφορές

- Μεταφορά με ασφάλεια όλων των υλικών, βιβλιοθηκών, ντουλαπιών και των επιστημονικών οργάνων του εργαστηρίου σε χώρο που θα υποδείξει και επανατοποθέτησή τους σε χώρους και σε σειρά που θα υποδείξει επίσης.
- Προσεκτική αποσυναρμολόγηση εργαστηριακών πάγκων, απαγωγού εστίας και αποστακτικής στήλης, προκειμένου να επανατοποθετηθούν και συνδεθούν στο νέο εργαστηριακό χώρο.
- Αποξήλωση πέντε κλιματιστικών μονάδων και επανατοποθέτηση των τριών σε σημεία που θα υποδειχθούν.
- Αποξήλωση εμφανούς ηλεκτρολογικού δικτύου (παροχές, ρευματοδότες και διακοπτικό υλικό) στο χώρο του παλαιού εργαστηρίου, ηλεκτρολογικού πίνακα, θερμοσίφωνα, επίτοιχων ραφιών, ξύλινης κάσας, δύο θυρών και παλαιού δικτύου θέρμανσης.
- Καθαίρεση υφιστάμενης τοιχοποιίας συνολικής επιφάνειας 2 m² περίπου και τοιχοποιίας από γυψοσανίδα συνολικής επιφάνειας 56 m² περίπου, με παράλληλη κατάλληλη στήριξη της ψευδοοροφής αφού προηγηθεί ασφαλής κατάργηση των υπάρχουσών ηλεκτρολογικών γραμμών και των σωλήνων ύδρευσης και αποχέτευσης. Καθαίρεση πλακιδίων από τοίχο συνολικής επιφάνειας 45 m² περίπου.

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/02.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

Δημιουργία νέων χώρων γραφείων

- Κατασκευή νέων χωρίσματος από διπλή γυψοσανίδα, συνολικής επιφάνειας 133 m² περίπου, με τρεις νέες θύρες αλουμινίου, διαστάσεων 1,10X2,20 m περίπου, προκειμένου να διαμορφωθούν τρεις νέοι χώροι γραφείων. Το ψευδοτοιχίο θα στηριχτεί σε μεταλλικό σκελετό από ορθοστάτες (EN14195) ανά 40 cm ή 60 cm και θα φέρει διπλή πυράντοχη και άνθυγρη γυψοσανίδα (DIN 18180), πάχους 15 mm και από τις δύο όψεις. Εσωτερικά θα πληρωθεί με πετροβάμβακα πυκνότητας 40-50 Kg/m³. Στους διαχωριστικούς τοίχους, και στις δύο όψεις του σκελετού, θα τοποθετηθεί ενδιάμεσα ηχοαπορροφητικό φύλλο. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά έτσι ώστε ο μεταλλικός σκελετός να είναι πλήρως τοποθετημένος, συναρμολογημένος και στερεωμένος πάνω σε οποιοδήποτε δομικό στοιχείο (δάπεδο, οροφή, τοίχο κ.λ.π.). Επένδυση τοιχίων από μονή γυψοσανίδα συνολικής επιφάνειας 8 m² περίπου, προκειμένου να καλύψει τοίχιο κάτω από τα κουφώματα, αφού πρώτα επιστρωθεί με κατάλληλη μονωτική βαφή. Οι γυψοσανίδες θα σπατουλαριστούν και θα προετοιμαστούν για βαφή. Οι θύρες, βαμμένες με την μέθοδο της ηλεκτροστατικής βαφής, σε χρώμα της αρεσκείας της Υπηρεσίας. Θα φέρουν κάτω ταμπλά αλουμινίου, με διπλό πάνελ πάχους 2,5 mm και ενδιάμεσα θερμομονωτικό υλικό και από τη μέση και πάνω θα φέρουν διπλό υαλοπίνακα πάχους 5mm έκαστος και ενδιάμεσα περσιδωτό προπέτασμα που θα ανοιγοκλείνει, με μηχανισμό επαναφοράς έτσι ώστε να μπορούμε να επιτρέψουμε τη δίοδο στο φυσικό φως. Για την τελική επιλογή των θυρών με όλα τα παρελκόμενά τους (πόμολα, περσίδες κ.α) ο ανάδοχος υποχρεούται να δείξει τουλάχιστον τρία δείγματα, προκειμένου οι υπεύθυνοι των χώρων να κάνουν την κατάλληλη εκλογή ανάλογα με το ύψος του κάθε χώρου.
- Επίστρωση του δαπέδου των νέων χώρων γραφείων με πλακίδια PVC ή δάπεδο PVC (κατ' επιλογήν της Τεχνικής Υπηρεσίας) συνολικής επιφάνειας 52 m² περίπου. Το δάπεδο θα είναι κατηγορίας 34 (για εμπορική χρήση), πυράντοχο (Bfl-s1), ανθεκτικό στην τριβή και τη συμπίεση. Θα φέρει ένδειξη CE. Πριν την επίστρωση θα προετοιμαστεί κατάλληλα το υπόστρωμα του δαπέδου (μωσαϊκό) και θα επαλειφθεί με κατάλληλη μονωτική βαφή έτσι ώστε να επιτευχθεί η πλήρης επικόλληση του νέου δαπέδου.
- Προμήθεια και τοποθέτηση σοβατεπί συνολικού μήκους 55 m περίπου.

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/02.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

- Προμήθεια και τοποθέτηση εσωτερικών περσιδωτών προπετασμάτων συνολικής επιφάνειας 5 m² περίπου (κάθε παράθυρο), για τέσσερα παράθυρα της επιλογής της Τεχνικής Υπηρεσίας.
- Αποκατάσταση επιχρισμάτων σε τοιχία συνολικής επιφάνειας 35 m² περίπου και κατάλληλη προετοιμασία για βαφή.
- Προμήθεια και τοποθέτηση συρόμενης θύρας αλουμινίου διαστάσεων 0,80X2,00 m περίπου, όπως παραπάνω, χωρίς υαλοπίνακες και με όλα τα παρελκόμενα (πόμολο, κλειδαριά κ.α.)
- Ηλεκτρολογικές εργασίες (ΕΛΟΤ HD 384): Προμήθεια και τοποθέτηση νέου επίτοιχου ηλεκτρολογικού πίνακα (στεγανή προστασία IP 65 και μηχανική αντοχή IK 08) που θα παραλάβει όλες τις συμβατικές καταναλώσεις (φωτισμός, κλιματισμός, ρευματοδότες, πίνακα φωτιστικών ασφαλείας) του χώρου, με τις κατάλληλες ασφάλειες. Προμήθεια και τοποθέτηση εννέα (9) φωτιστικών οροφής, LED γραμμικό πάνελ 55 W (θερμοκρασία χρώματος 6500K), διαστάσεων 20X120 cm, δύο για κάθε γραφείο και τρία στον διάδρομο. Κάθε χώρος γραφείου θα έχει, σε σημεία που θα υποδειχθούν από την επίβλεψη, πέντε (5) ρευματοδότες τύπου SCHUKO και όλο το απαραίτητο διακοπτικό υλικό για την καλή λειτουργία του φωτισμού του χώρου. Λόγω της ορατής τοποθέτησης των καναλιών θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στο αλφάδιασμα των οριζόντιων και κάθετων οδεύσεών τους. Τα υλικά στερέωσης θα είναι ανά 30 – 50 cm ώστε να εξασφαλίζεται η στιβαρότητα της κατασκευής. Η αλλαγή κατεύθυνσης και η σύνδεση των καναλιών μεταξύ τους θα γίνεται με χρήση τυποποιημένων εξαρτημάτων με επάλληλη εφαρμογή για να αποφευχθούν τυχόν βραχυκυκλώματα. Όπου μπορούν οι καλωδιώσεις θα περάσουν μέσα από το ψευδοτοιχίο αλλά με εμφανείς τις αλλαγές διεύθυνσης. **Επισημαίνεται γενικά, ότι τα κυκλώματα των πριζών είναι ανεξάρτητα των κυκλωμάτων φωτισμού, δηλαδή σε καμία περίπτωση δεν θα υφίσταται σύνδεση πρίζας σε κύκλωμα φωτισμού.** Προμήθεια και τοποθέτηση τριών φωτιστικών ασφαλείας με LED με σήμανση πάνω από τις εξόδους και ενός φωτιστικού ασφαλείας με LED, με σήμανση κατεύθυνσης. Τα φωτιστικά θα είναι συνεχούς λειτουργίας, με αυτονομία τουλάχιστον 90 λεπτών. Θα τροφοδοτούνται και θα ελέγχονται από τον κεντρικό πίνακα που θα επικοινωνεί με τα φωτιστικά μέσω καλωδίων τροφοδοσίας. Θα ελέγχεται μόνιμα η φόρτισή τους και η λειτουργία των λαμπών τους. Προσοχή θα δοθεί στα καλώδια

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/02.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

των δεδομένων – τηλεφώνων (data – voice), όπου οι τελικές τους θέσεις θα γίνουν καθ' υπόδειξη της Τεχνικής Υπηρεσίας.

- Προετοιμασία των χώρων για χρωματισμό (στοκαρίσματα, τρίψιμο) και χρωματισμός εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (τοίχοι, οροφή και γυψοσανίδες) συνολικής επιφάνειας 260 m² περίπου.
- Εξωτερικά του κτιρίου θα γίνει καθαίρεση όλων των σαθρών σημείων του τοίχου (υγρασίες κ.α) σε συνολική επιφάνεια 20 m² περίπου. Θα ακολουθήσει αποκατάσταση της επιφάνειας του τοίχου (σοβάδες) με κατάλληλο επισκευαστικό κονίαμα. Τρίψιμο εξωτερικής επιφάνειας 65 m² περίπου, επάλειψη με ρητινούχο στεγανωτικό υλικό για την αδιαβροχοποίηση και σταθεροποίηση του τοίχου από υγρασίες, μούχλες κ.α. Και χρωματισμός δύο φορές, με κατάλληλο χρώμα για εξωτερικούς τοίχους σε συνολική επιφάνεια 65 m² περίπου, σε απόχρωση της αρεσκείας της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Δημιουργία νέου εργαστηριακού χώρου

- Προμήθεια και τοποθέτηση δύο θυρών πυρασφαλείας, ανοιγόμενων διαστάσεων 1,00X2,20 m και 0,90X2,20 m περίπου, με χαρακτηριστικά που περιγράφονται παραπάνω.
- Ηλεκτρολογικές εργασίες που θα περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση νέου επίτοιχου ηλεκτρολογικού πίνακα (όπως παραπάνω) για να παραλάβει όλες τις καταναλώσεις του νέου εργαστηρίου. Τρεις νέες ηλεκτρολογικές παροχές για σύνδεση τριών εργαστηριακών πάγκων, δέκα (10) ρευματοδοτών τύπου SCHUKO σε περιμετρικό κανάλι σε τοιχίο, τρεις (3) τριφασικούς ρευματοδότες σε σημεία που θα υποδειχθούν και όλο το απαραίτητο διακοπτικό υλικό για την καλή λειτουργία του φωτισμού του χώρου. Προμήθεια και τοποθέτηση στην ψευδοοροφή δέκα (10) φωτιστικών Led panel οροφής 30 W (6000 K), διαστάσεων 60X60 cm. Σε κάθε περίπτωση στις επιφάνειες εργασίας θα επιτευχθούν 400-500 lux/m² και συνεπώς μπορεί να αυξηθεί ο αριθμός των φωτιστικών (ύψος χώρου 3 m).
- Αποκατάσταση επιφάνειας δαπέδου από πλακίδια λόγω της αποξήλωσης των γυψοσανίδων.

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/02.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

- Εγκατάσταση συστήματος εξαερισμού και κλιματισμού στον εργαστηριακό χώρο. Για τον εξαερισμό η παροχή του αέρα προς αποβολή είναι 3200 m³/h: προμήθεια και τοποθέτηση φυγοκεντρικού εξαεριστήρα διπλής αναρρόφησης, 3 ταχυτήτων, με προστασία κινητήρα IP:54, θερμικό προστασίας, εντός ηχομονωμένου κιβωτίου fan section (FAN BOX) και θα εδράζεται σε αντικραδασμικές βάσεις που αποτρέπουν την μετάδοση του θορύβου. Απαιτούνται όλα τα παρελκόμενα, δηλαδή τα στόμια εισαγωγής και επιστροφής του αέρα και οι αεραγωγοί κατάλληλων διατομών. Για τον κλιματισμό του χώρου θα τοποθετηθεί διαιρούμενο σύστημα κλιματισμού κρυφού τύπου ψευδοοροφής καναλάτο, με απόδοση στην ψύξη > 52000 btu/h και στη θέρμανση >58000 btu/h, inverter (συμπιεστής και μοτέρ ανεμιστήρα), ψυκτικό μέσο R-410A, ενεργειακής κλάσης A, χαμηλή στάθμη θορύβου. Για την ομοιόμορφη κατανομή της θερμοκρασίας στο χώρο θα τοποθετηθούν αεραγωγοί, κατάλληλης διατομής και τα στόμια προσαγωγής και απαγωγής του αέρα. Η εξωτερική μονάδα θα τοποθετηθεί στην οροφή του κτιρίου. Η μονάδα θα τροφοδοτείται με νωπό αέρα με κατάλληλης διατομής εύκαμπτους αεραγωγούς με απόληξη προς την ύπαιθρο, αντιδιαμετρικά του εξαερισμού, με ακροκιβώτια αλουμινίου, στόμια βροχής και σταθερή σίτα. Προσοχή θα δοθεί στις στηρίξεις των δύο συστημάτων που θα είναι ανεξάρτητες από την ψευδοοροφή. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά σύνδεσης εσωτερικής εξωτερικής μονάδας και μέχρι την πλήρη και ασφαλή λειτουργία τους. Τα συστήματα εξαερισμού και κλιματισμού θα φέρουν ανεξάρτητα επίτοιχα χειριστήρια.
- Κατασκευή νέου χωρίσματος από διπλή γυψοσανίδα, συνολικής επιφάνειας 12 m² περίπου, με μία θύρα αλουμινίου, συρόμενη, διαστάσεων 1,10X2,20 m περίπου, προκειμένου να διαμορφωθούν δύο νέοι χώροι εργαστηρίων (περιγραφή γυψοσανίδας και θύρας όπως παραπάνω).
- Χρωματισμός εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (τοίχοι και γυψοσανίδες) συνολικής επιφάνειας 98 m² περίπου.
- Προσοχή θα δοθεί στην ψευδοοροφή όπου θα καλυφθεί περιμετρικά το κενό ανάμεσα στην ψευδοοροφή και την οροφή του κτιρίου προς αποφυγή τρωκτικών στο χώρο.
- Εγκατάσταση όλων των εργαστηριακών πάγκων που αποσυνδέθηκαν σε θέσεις που θα υποδείξει το εργαστήριο. Σύνδεση γούρνας με παροχή νερού και

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/02.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

αποχέτευσης από σημεία του χώρου (περιλαμβάνονται όλα τα υλικά σύνδεσης). Αντικατάσταση όλων των επιφανειών εργασίας με νέους, ακρυλικού πολυμερούς τύπου Corian. Επιφάνειες: 4,45X0,80 m, 1,15X0,70 m, 1,10X0,70 m, 2,50X0,75 m, 3,00X0,75 m, 4,00X1,50 m, 3,50X0,80 m, 2,00X0,85 m. Επισκευή και συντήρηση όλων των μονάδων ντουλαπιών – συρταριών (μεντεσέδες, πορτόφυλλα κα.) ώστε να είναι λειτουργικά και ασφαλή.

- Εγκατάσταση της απαγωγού εστίας σε σημείο που θα υποδείξει το εργαστήριο με σύνδεσή της παροχή νερού και αποχέτευσης. Το σύστημα απαγωγής αερίων θα οδεύσει μέσα από την ψευδοοροφή. Προμήθεια και τοποθέτηση τρίφυλλου ερμαρίου κάτω από την απαγωγή. Το ερμάριο (πλαϊνά, ράφια, πάτος) θα είναι κατασκευασμένο από μελαμίνη, πάχους 18 mm. Όλα τα σόκορα θα είναι καλυμμένα με θερμοκολλητική ταινία P.V.C. Τα πόμοια θα είναι μεταλλικά σχήματος “Π” βαμμένα με εποξεική πούδρα και ανθεκτικά στο χημικό περιβάλλον. Οι μεντεσέδες θα είναι χωνευτοί, μεταλλικοί, βαρέως τύπου.
- Εγκατάσταση αποστακτικής στήλης και σύνδεσή της σε σημείο που θα υποδείξει το εργαστήριο.
- Προμήθεια και τοποθέτηση εργαστηριακού πάγκου, διαστάσεων 1,50 X 0,85 m. Ο μεταλλικός σκελετός θα είναι από χαλύβδινο κοιλοδοκό διατομής 60X30X2 mm, ηλεκτροστατικά βαμμένος σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα κατά DIN 53151, 53152, 53153, 67530, 53156, 50018, 50021, 54004, 50939. Η βαφή του σκελετού θα είναι μεγάλης αντοχής σε οξέα, διαλύτες, τριβές, κρούσης κ.α. και θα έχει πολύ καλή πρόσφυση στη μεταλλική επιφάνεια. Επιφάνεια εργασίας όπως παραπάνω. Στο κάτω μέρος θα κατασκευαστούν μονάδες ντουλαπιού με συρτάρια, σε όλο το μήκος του πάγκου όπως περιγράφεται παραπάνω. Οι μονάδες θα φέρουν κλειδαριά ασφαλείας. Το κλειδί θα είναι σπαστό για να εξέχει όσο το δυνατόν λιγότερο του ερμαρίου. Η κλειδαριά θα μπορεί να αντικατασταθεί από την εξωτερική πλευρά του ερμαρίου. Όλες οι βίδες που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι γαλβανισμένες. Οι οδηγοί των συρταριών θα είναι μεταλλικοί με πλαστικά ροδάκια και φρένο και θα μπορούν να οδηγήσουν το συρτάρι να εξέλθει του ερμαρίου στο 100% του βάθους του με ασφάλεια.
- Προμήθεια ντουλαπιού ασφαλείας με συσκευή αναρρόφησης με φίλτρο ενεργού άνθρακα για αποθήκευση περίπου 90 λίτρων χημικών, οξέων και βάσεων, σύμφωνα με τα πρότυπα TÜV PP 51021:1996, DIN 31 001-1 / DIN 4554 / ZH 1 / 428 and EN 60335-1 EN 60335-2-80. Κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/02.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

ηλεκτρογαλβανισμένο χάλυβα ηλεκτροστατικά βαμμένο σε 200οC με εποξεική πούδρα, ανθεκτικό σε οξέα. Πόρτα με κλειδαριά. Τζαμόπορτες με κρύσταλλο ασφαλείας ανοίγματος 110° που επιτρέπουν την εύκολη αφαίρεση του ραφιού χωρίς κλίση του.

Χώρος αποστείρωσης

- Προμήθεια και τοποθέτηση θύρας αλουμινίου διαστάσεων 0,80X2,00 m περίπου, όπως παραπάνω, με λωρίδα από υαλοπίνακες με αμμοβολή, καθ' ύψος της θύρας και με όλα τα παρελκόμενα (πόμολο, κλειδαριά κ.α.)
- Ηλεκτρολογικές εργασίες με προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτρολογικού πίνακα που θα πάρει όλες τις καταναλώσεις του χώρου (φωτισμός και επιστημονικά όργανα).
- Χρωματισμός εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (τοίχοι και οροφή) συνολικής επιφάνειας 45 m² περίπου.

Εργαστήριο Χημείας

- Κατασκευή νέου χωρίσματος από διπλή γυψοσανίδα, συνολικής επιφάνειας 35 m² περίπου, με μία νέα δίφυλλη θύρα, διαστάσεων 1,20X2,20 m περίπου, προκειμένου να διαμορφωθεί ένας νέος χώρος εργαστηρίου για εγκατάσταση επιστημονικού οργάνου (χαρακτηριστικά ψευδοτοιχίου όπως παραπάνω). Σε ύψος 1m από την επιφάνεια του δαπέδου θα δημιουργηθεί στο ψευδοτοιχίο σταθερός φεγγίτης πλάτους 2m και ύψους 1m πλαισιωμένος από προφίλ αλουμινίου, το οποίο θα είναι βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή. Ο φεγγίτης θα φέρει διπλό υαλοπίνακα πάχους 4 mm ο καθένας και ενδιάμεσα περσιδωτό προπέτασμα που θα ανοιγοκλείνει, με μηχανισμό επαναφοράς. Οι γυψοσανίδες θα σπατουλαριστούν και θα προετοιμαστούν για βαφή και θα βαφτούν όπως παραπάνω. Η θύρα περιμετρικά θα έχει πλαίσιο από μασίφ ξύλο, εσωτερικά θα φέρει υλικό γεμίματος, εξωτερικά θα είναι καλυμμένη και από τις δύο πλευρές με MDF πάχους 6,4mm και το εξωτερικό πλαίσιο (κάσα) θα είναι οβάλ. Περιλαμβάνονται πόμολο, κλειδαριά ασφαλείας και μεντεσέδες. Ο χρωματισμός της θύρας και το πόμολο επιλογής της Υπηρεσίας.

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/02.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

- Διάτρηση τοιχίου με τη χρήση καροτιέρας για τη διαμόρφωση τριών οπών. Οι δύο οπές για την έξοδο σωληνώσεων συστήματος κλιματισμού και εξαερισμού του χώρου και μία οπή Φ200 για την έξοδο αγωγού επιστημονικού οργάνου. Σε μία οπή θα δημιουργηθεί φεγγίτης όπως παραπάνω τελικής διάστασης 0,7X0,5 m περίπου.
- Ηλεκτρολογικές εργασίες, όπου περιλαμβάνουν νέο ηλεκτρολογικό δίκτυο με νέο παροχικό καλώδιο σε περιμετρικό κανάλι και οκτώ (8) ρευματοδότες τύπου SCHUKO, στεγανού τύπου IP-55 με καπάκι ασφαλείας και όλο το απαραίτητο διακοπτικό υλικού για την καλή λειτουργία του φωτισμού του χώρου. Όλη η εργασία θα εκτελεστεί όπως περιγράφεται παραπάνω. Η ρευματοδότηση το εργαστηρίου θα εξασφαλιστεί από υφιστάμενο κεντρικό πίνακα και θα τοποθετηθεί υποπίνακας που θα πάρει τα παραπάνω φορτία του χώρου. Θα εξασφαλιστεί η αυτονομία του φωτισμού. Προμήθεια και τοποθέτηση τεσσάρων (4) φωτιστικών οροφής, LED γραμμικό πάνελ 55 W (θερμοκρασία χρώματος 6500K), διαστάσεων 20X120 cm. Προμήθεια και τοποθέτηση ενός φωτιστικού ασφαλείας με LED με σήμανση πάνω από την έξοδο του εργαστηρίου και δύο φωτιστικών ασφαλείας με LED, με σήμανση κατεύθυνσης (όμοιας περιγραφής με παραπάνω). Προμήθεια και τοποθέτηση πρίζας τηλεφώνου και δικτύου.
- Χρωματισμός εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (τοιχοί, οροφή και γυψοσανίδες) συνολικής επιφάνειας 125 m² περίπου
- Κατασκευή μιας μικρής βάσης από μπετόν διαστάσεων 1X1m. Σε σημείο που θα υποδειχθεί θα γίνει υποβιβασμός του εδάφους σε βάθος 20 cm. Απομάκρυνση του εδαφικού υλικού. Στη συνέχεια θα καλουπωθεί η επιφάνεια με ξυλότυπο. Τοποθέτηση διπλού οπλισμού από ηλεκτροσυγκολλημένα πλέγματα αδιαμόρφωτα (σε μορφή φύλλου), με βρόγχους τετραγωνικού σχήματος, τεχνικής κατηγορίας B500A και διατομής Φ10. Προμήθεια, σκυροδέματος κατηγορίας C16/20, συνολικού όγκου 0,15 m³ περίπου (πάχος σκυρόδεσης όχι λιγότερο από 15 cm).
- Προμήθεια και τοποθέτηση εργαστηριακού πάγκου, διαστάσεων 2,50 X 0,90 m. Ο μεταλλικός σκελετός θα είναι από χαλύβδινο κοιλοδοκό διατομής 60X30X2 mm, ηλεκτροστατικά βαμμένος σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα κατά DIN 53151, 53152, 53153, 67530, 53156, 50018, 50021, 54004, 50939. Η βαφή του σκελετού θα είναι μεγάλης αντοχής σε οξέα, διαλύτες, τριβές, κρούσης κ.α. και θα έχει πολύ καλή πρόσφυση στη μεταλλική επιφάνεια. Η επιφάνεια εργασίας θα είναι από

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/02.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

MDF, , πάχους 25 mm, επενδεδυμένο με φορμαϊκα και στις δύο όψεις , λευκού χρώματος. Στο κάτω μέρος θα κατασκευαστεί δύο μονάδες ντουλαπιών, η μία με συρτάρια, κατασκευασμένα από μελαμίνη, πάχους 18 mm. Όλα τα σόκορα (κουτιών, πορτόφυλλων, προσόψεις) θα είναι καλυμμένα με θερμοκολλητική ταινία P.V.C. Τα πόμολα θα είναι μεταλλικά σχήματος “Π” βαμμένα με εποξεική πούδρα και ανθεκτικά στο χημικό περιβάλλον. Οι μεντεσέδες θα είναι χωνευτοί, μεταλλικοί, βαρέως τύπου. Οι μονάδες θα φέρουν κλειδαριά ασφαλείας. Το κλειδί τους θα είναι σπαστό για να εξέχει όσο το δυνατόν λιγότερο του ερμαρίου. Η κλειδαριά θα μπορεί να αντικατασταθεί από την εξωτερική πλευρά του ερμαρίου. Όλες οι βίδες που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι γαλβανισμένες. Οι οδηγοί των συρταριών θα είναι μεταλλικοί με πλαστικά ροδάκια και φρένο και θα μπορούν να οδηγήσουν το συρτάρι να εξέλθει του ερμαρίου στο 100% του βάθους του με ασφάλεια.

- Προμήθεια μεταλλικού σκελετού, όπως παραπάνω, διαστάσεων 3,50X0,80 m, και τοποθέτησή του σε υφιστάμενο πάγκο. Προμήθεια μονάδας ντουλαπιού και συρταριέρας όπως παραπάνω.

Εργαστήριο Δενδροκομίας

- Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής και ανηρτημένη ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm, για την κάλυψη δύο χώρων του εργαστηρίου, ο ένας επιφάνειας 38 m² περίπου και ο άλλος 58 m² περίπου. Η ανάρτηση του σκελετού της ψευδοροφής θα γίνει σε συχνά διαστήματα από κατακόρυφα ασυμπίεστα στοιχεία και θα φέρει κατάλληλες διαγώνιες ενισχύσεις (μεταλλικές αντηρίδες και πεταλούδες ρύθμισης) και στις δύο διευθύνσεις. Τα πανέλα πλήρωσης της ψευδοροφής θα διαθέτουν κλιπς συγκράτησης σε τουλάχιστον 4 θέσεις ανά πανέλο σε αντιδιαμετρικές θέσεις. Τα φωτιστικά σώματα και τα στόμια αεραγωγών του εξαερισμού θα διαθέτουν ανεξάρτητη από της ψευδοροφής κατακόρυφη ασυμπίεστη ανάρτηση βαρύτητας με τουλάχιστον 2 σύρματα.
- Προμήθεια και τοποθέτηση στην ψευδοροφή συνολικά δέκα (10) φωτιστικών Led panel οροφής 30 W (6000 K), διαστάσεων 60X60 cm. Σε κάθε περίπτωση στις

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/02.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

επιφάνειες εργασίας θα επιτευχθούν 400-500 lux/m² και συνεπώς μπορεί να αυξηθεί ο αριθμός των φωτιστικών (ύψος χώρων 3,8 m).

- Εγκατάσταση συστήματος εξαερισμού στους δύο χώρους για απομάκρυνση του ακάθαρτου αέρα προς το εξωτερικό περιβάλλον. Έτσι για τον εξαερισμό η παροχή του αέρα προς αποβολή είναι 1500 m³/h για τον ένα χώρο και 2400 m³/h για τον διπλανό: προμήθεια και τοποθέτηση φυγοκεντρικών εξαεριστήρων διπλής αναρρόφησης, 3 ταχυτήτων, με προστασία κινητήρα IP:54, θερμικό προστασίας, εντός ηχομονωμένων κιβωτίων fan section (FAN BOX) και θα εδράζεται σε αντικραδασμικές βάσεις που αποτρέπουν την μετάδοση του θορύβου. Απαιτούνται όλα τα παρελκόμενα, δηλαδή τα στόμια εισαγωγής και επιστροφής του αέρα και οι αεραγωγοί κατάλληλων διατομών. Το σύστημα θα φέρει δύο ανεξάρτητα επίτοιχα χειριστήρια. Προσοχή θα δοθεί στις στηρίξεις των δύο συστημάτων που θα είναι ανεξάρτητες από την ψευδοροφή.

Εργαστήριο Γεωργικής Υδραυλικής

- Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής και ανηρητημένη ψευδοροφή από πλάκες οροκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm, συνολικού εμβαδού 160 m² περίπου. Η ανάρτηση του σκελετού της ψευδοροφής θα γίνει σε συχνά διαστήματα από κατακόρυφα ασυμπίεστα στοιχεία και θα φέρει κατάλληλες διαγώνιες ενισχύσεις (μεταλλικές αντηρίδες και πεταλούδες ρύθμισης) και στις δύο διευθύνσεις. Τα πανέλα πλήρωσης της ψευδοροφής θα διαθέτουν κλιπς συγκράτησης σε τουλάχιστον 4 θέσεις ανά πανέλο σε αντιδιαμετρικές θέσεις.
- Προμήθεια και τοποθέτηση στην ψευδοροφή συνολικά τριάντα δύο (32) φωτιστικών Led panel οροφής 30 W (6000 K), διαστάσεων 60X60 cm. Σε κάθε περίπτωση στις επιφάνειες εργασίας θα επιτευχθούν 400-500 lux/m² και συνεπώς μπορεί να αυξηθεί ο αριθμός των φωτιστικών (ύψος χώρων 3,2 m). Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά για την πλήρη λειτουργία τους. Τα φωτιστικά σώματα και τα στόμια αεραγωγών, που υπάρχουν ήδη στο εργαστήριο, θα διαθέτουν ανεξάρτητη από της ψευδοροφής κατακόρυφη ασυμπίεστη ανάρτηση βαρύτητας με τουλάχιστον 2 σύρματα.

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/02.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

Εργαστήριο Γεωργίας

- Αποξήλωση παλαιού δικτύου φυσικού αερίου, παλαιού απενεργοποιημένου ηλεκτρολογικού δικτύου, παλαιών νιπτήρων, καθαίρεση πλακιδίων σε τοίχους και καθαίρεση όλων των σαθρών σημείων του χώρου από υγρασία.
- Αποκατάσταση επιχρισμάτων όπου απαιτείται, στοκαρίσματα, τρίψιμο, επίστρωση ειδικής μονωτικής βαφής και προετοιμασία για βαφή σε τοιχία συνολικής επιφάνειας 550 m² περίπου.
- Αντικατάσταση δύο σωληνώσεων αποχέτευσης Φ63 και Φ50, μήκους 3,5 m η κάθε μία.
- Χρωματισμός εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (τοιχοί και οροφές) συνολικής επιφάνειας 570 m² περίπου.
- Ηλεκτρολογικές εργασίες όπου απαιτούν προμήθεια και τοποθέτηση δέκα εννέα (19) φωτιστικών οροφής, LED γραμμικό πάνελ 55 W (θερμοκρασία χρώματος 6500K), διαστάσεων 20X120 cm. Αντικατάσταση όλου του διακοπτικού υλικού για την εύρυθμη λειτουργία του εργαστηρίου.
- Προμήθεια και τοποθέτηση εσωτερικών πετασμάτων ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα της αρεσκείας της Τεχνικής υπηρεσίας και δυνατότητα ηλεκτροκίνησης. Η συνολική επιφάνεια κάλυψης των πετασμάτων θα είναι περίπου 25 m² και συνεπώς αυτή η επιφάνεια θα επιμεριστεί σε πετάσματα κατάλληλων διαστάσεων κατόπιν συμφωνίας με την Υπηρεσία για την κάλυψη εννέα (9) παραθύρων . Επίτοιχα χειριστήρια για τον έλεγχο της κίνησής τους.

Όλα τα υλικά θα φέρουν τα απαιτούμενα πιστοποιητικά και θα παραδίδονται στην επίβλεψη του έργου πριν την τοποθέτησή τους προκειμένου να εγκρίνονται. Κανένα υλικό δεν θα γίνεται αποδεκτό αν δεν πληροί τις προδιαγραφές του έργου και τους εκάστοτε κανονισμούς. Επίσης, ανάλογα με τη φύση της εργασίας θα μπορεί να ζητηθεί από την επίβλεψη αποδεδειγμένη εμπειρία του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα απασχοληθεί από τον ανάδοχο του έργου. Σε περίπτωση που δεν αποδεικνύεται θα απορρίπτεται το συγκεκριμένο συνεργείο. Πριν την έναρξη των εργασιών του κάθε συνεργείου θα υπάρχει έγκριση ή συμφωνία των εργασιών από την επίβλεψη.

Θεωρείται δεδομένο ότι έχουν ισχύ και εφαρμογή όλες οι απαιτήσεις ασφαλείας και

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 10248/02.12.2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

προστασίας περιβάλλοντος και τα ληπτέα μέτρα προστασίας/ περιορισμού επιπτώσεων καθώς και οι ελάχιστες απαιτήσεις Υγιεινής και ασφάλειας προσωρινών και κινητών εργοταξίων.

Το εργατικό προσωπικό που θα εκτελέσει τις εργασίες θα είναι εφοδιασμένο με όλα τα απαραίτητα μέσα ατομικής προστασίας (προστατευτική ενδυμασία, γάντια προστασίας, κράνη προστασίας κ.α.).

Μετά το πέρας των εργασιών θα αποσυρθεί ο εξοπλισμός του συνεργείου κατασκευής, θα απομακρυνθούν όλα τα υλικά που περίσσειαν, θα καθαριστούν οι χώροι από άχρηστα υλικά και θα παραδοθούν σε κατάσταση ικανή προς χρήση. Τα υλικά που θα προκύψουν από τις καθαιρέσεις και τις αποξηλώσεις θα απομακρύνονται μετά από τη σύμφωνη γνώμη της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Το έργο είναι συνολικού προϋπολογισμού **73585,60 € (εβδομήντα τριών χιλιάδων πεντακοσίων ογδόντα πέντε ευρώ και εξήντα λεπτών)**. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ 23%.

Η συντάξασα

Αριστοπούλου Αδαμαντία
Διπλ. Χημικός Μηχανικός