

15PROC002738438-2015-04-29



ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΜΕΛΗΤΕΙΑΣ

Πατησίων 76, 104 34 Αθήνα. Τηλ.: 210 8203215 / Fax: 210 8203222
 76, Patission Street, Athens 104 34 Greece. Tel.: (+30) 210 8203215 / Fax: (+30) 210 8203222
 E-mail: epimelitia@aueb.gr / www.aueb.gr

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Ν°138/2015

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΥ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

για την επιλογή αναδόχου για:

Διαμόρφωση χώρων στο 2° Υπόγειο του κτιρίου Δεριγνύ

Έχοντας υπόψη:

- Τις κείμενες περί προμηθειών διατάξεις Π.Δ.118/2007.
- Την με αρ. πρωτ. 2324/24-04-2015 Εντολή Πρύτανη (ΑΔΑΜ: 15REQ002726738 2015-04-24)
- Την με αρ. πρωτ. 208/1/28-04-2015 Απόφαση Ανάληψης (ΑΔΑ: 7Ρ76469Β4Μ-004)
- Υποχρέωσης (ΑΔΑΜ: 15REQ002736518 2015-04-28)

Π ρ ο κ η ρ ύ σ σ ο υ μ ε

Επαναληπτικό Μειοδοτικό Πρόχειρο Διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή για την ανάδειξη αναδόχου για την Διαμόρφωση χώρων στο 2° Υπόγειο του κτιρίου Δεριγνύ, προϋπολογισμού ποσού μέχρι 31.980,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα την 18/05/2015 ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00 π.μ. ενώπιον Επιτροπής που θα συνεδριάσει στο Τμήμα Επιμελητείας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Πατησίων 76 ισόγειο, προκειμένου να αποσφραγιστούν οι φάκελοι των προσφορών παρουσία των συμμετεχόντων.

Επισημαίνεται ότι για την κατάθεση προσφοράς απαιτείται επίσκεψη στον χώρο μετά από ραντεβού με τους μηχανικούς του Πανεπιστημίου στα τηλέφωνα 210 8203718-719-720, προκειμένου να λάβουν οι υποψήφιοι γνώση των επί τόπου συνθηκών.

Η αναλυτική διακήρυξη θα διατίθεται στην ιστοσελίδα του ΟΠΑ: www.aueb.gr.

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Π.Δ.118/2007 (άρθρο 5) στην Ελληνική γλώσσα (ή σε επίσημη μετάφραση, επί ποινή αποκλεισμού) μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, προς το Τμήμα Επιμελητείας, με τα στοιχεία του διαγωνισμού, του διαγωνιζόμενου και αναφορά στα εσωκλειόμενα στο σφραγισμένο φάκελο της προσφοράς.

Η αποστολή των προσφορών μπορεί να γίνεται ταχυδρομικά στη διεύθυνση:

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΜΕΛΗΤΕΙΑΣ

Πατησίων 76

GR-10434 ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ

Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό είναι η προσφορά να περιέρχεται στο Τμήμα Πρωτοκόλλου του Ο.Π.Α. (κτίριο Διοίκησης, ισόγειο) μέχρι 15/05/2015 (την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού) ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:00 μ.μ.

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
- β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό.
- γ. Ο αριθμός της διακήρυξης.
- δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- ε. Τα στοιχεία του αποστολέα.

Μέσα στο φάκελο της προσφοράς (εξωτερικός φάκελος) θα τοποθετούνται δύο (2) υποφάκελοι με όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

Στον **υποφάκελο Α'** τα δικαιολογητικά και τεχνικά στοιχεία με την ένδειξη **«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**.

Δικαιολογητικά:

- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία δηλώνεται η αποδοχή των όρων της διακήρυξης.
- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία ο υποψήφιος δηλώνει ότι υποχρεούται να προμηθεύσει τα συνεργεία του με όλα τα προβλεπόμενα από τη νομοθεσία μέτρα ατομικής προστασίας για την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και να λάβει όλα τα προβλεπόμενα από τη νομοθεσία μέτρα υγιεινής και ασφάλειας για την αποφυγή ατυχημάτων. Επιπλέον, είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τον έλεγχο της τήρησης των κανόνων ασφαλείας κατά τη διάρκεια των εργασιών, καθώς και της χρήσης των μέτρων ατομικής προστασίας από τα συνεργεία του και καμία ευθύνη δεν έχει το ΟΠΑ σε περίπτωση ατυχήματος.
- Υπεύθυνη δήλωση Ν.1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία ο υποψήφιος δηλώνει ότι έχει πλήρη γνώση των συνθηκών και των παραμέτρων του έργου και ότι τις έχει λάβει υπόψη του κατά τη σύνταξη της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς του.
- Υπεύθυνη δήλωση Ν.1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία ο υποψήφιος δηλώνει ότι θα ασφαλίσει τα συνεργεία του και ότι οι ασφαλιστικές εισφορές βαρύνουν τον ίδιο.
- Ενδεικτικό πελατολόγιο με πλήρη στοιχεία επικοινωνίας πελατών.
- Λίστα έργων υπό μορφή πίνακα και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης των σχετικών έργων υπογεγραμμένες αρμοδίως.

Τεχνική Προσφορά:

- Αναλυτική περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών του προσφερόμενου εξοπλισμού σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή του Τμήματος Έργων, καθώς τεχνικά εγχειρίδια με επισήμανση στα προσφερόμενα μοντέλα.
- Αναλυτική τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων από τον ανάδοχο εργασιών σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή του Τμήματος Έργων, η οποία επιλέξει έχει ως εξής:

15PROC002738438-2015-04-29
 Πρόκειται για την διαμόρφωση του χώρου δεξαμενών υγρών καυσίμων στο 2° υπόγειο του κτιρίου Δερύνου, μετά την αποξήλωση των δεξαμενών, σε αρχείο της Σχολής Πληροφορικής, καθώς και του χώρου εμπρόσθεν αυτού σε αρχείο της Δ/σης Προσωπικού.

Αναλυτικά απαιτούνται:

Προμήθεια & Εγκατάσταση Ειδών και Οικοδομικές Εργασίες

Αποξηλώσεις κουφωμάτων μεταλλικών παραθύρων και εισόδου (κάσα και θυρόφυλλα).

Αποξηλώσεις βάσεων δεξαμενών , άχρηστων σωληνώσεων και τάπωμα όσων δεν είναι δυνατόν να αποξηλωθούν όπως σωλήνα τροφοδοσίας πετρελαίου.

Αποξήλωση παλαιών εγκαταστάσεων .

Αποκατάσταση μερεμετιών , διαμόρφωση επιφάνειας στην οροφή (beton) κλείσιμο κενό δοκού και τοιχοποιίας με τσιμεντοσανίδα ή γυψοσανίδα ανθυγρά.

Τρίψιμο μαρμαροποδιών πριν την τοποθέτηση των νέων κουφωμάτων αλουμινίου.

Καθαρισμός εξωτερικού καναλιού εξαερισμού και πέρασμα με κατάλληλα μονωτικά υλικά αφού προηγουμένως γίνουν όλες οι προεργασίες με μεγάλη προσοχή.

Στη συνέχεια θα γίνει εξομάλυνση ή και αποξήλωση του δαπέδου στον χώρο των δεξαμενών και θα πέσει τσιμεντοκονία με στεγανοποιητικά υλικά εάν απαιτηθεί , ώστε να κολληθούν πάνω κεραμικά πλακίδια γρανιτοειδή διαστάσεων (60Χ60) χρώματος ίδιου με τα πλακίδια που υπάρχουν στο αρχείο της σχολής του Οικονομικού.

Οι κόλλες θα είναι ακρυλικές στεγανές και οι αρμοί θα στοκαριστούν με ακρυλικούς στόκους.

Σοβατεπιά θα τοποθετηθούν φαρδιά τουλάχιστον 15cm και στο σημείο επαφής με το δάπεδο θα υπάρχει αρμός όπως και μεταξύ των πλακιδίων στον προθάλαμο τα πλακάκια θα κολληθούν πάνω στο υπάρχον δάπεδο αφού προηγουμένως τραυματιστεί σε ορισμένα σημεία για καλύτερη πρόσφυση.

Το άνοιγμα εισόδου στο χώρο των δεξαμενών θα μειωθεί σε (1,00Χ2,25) έναντι (3,20Χ2,25) που είναι , χτίζοντας έναν λαμπά 0,65μ αφήνοντας κενό 1,02μ περίπου και χτίζοντας το υπόλοιπο. Το πάχος της τοιχοποιίας θα είναι μπατική και θα φέρει ένα σενάζ σε ύψος 1,00μ πάχους 0,15μ με οπλισμό (4Φ12) και συνδετήρες Φ 8/20.

Οι τοιχοποιίες θα επιχριστούν και θα έχουν τελικές επιφάνειες όπως και οι άλλοι τοίχοι στους ίδιους χώρους.

Στη συνέχεια θα τοποθετηθούν 3 κουφώματα αλουμινίου στα ανοίγματα διαστάσεων 1,00Χ1,23 ύψος με τζάμια διπλά εκ των οποίων το ένα αμμοβολισμένο. Θα είναι μονόφυλλα και θα έχουν ανάκληση.

Στην είσοδο θα τοποθετηθεί μεταλλική θύρα διαστάσεων (1,00Χ2,25) περίπου πυράντοχη και αεροστεγή με τα εξής στοιχεία:

- Δείκτης πυροπροστασίας 60'/120' με πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής σύμφωνα με τον κανονισμό πυροπροστασίας UNI 9723-BS 476 και με πιστοποίηση ISO 9001.
- Κάσα από χαλυβδοέλασμα με πάχος 2 mm.
- Θυρόφυλλο πάχους 65 mm που περιέχει πετροβάμβακα, κατασκευασμένο από δύο ατσάλινες ηλεκτρογαλβανισμένες λαμαρίνες πάχους 1mm χωρίς ηλεκτροσυγκόλληση, διπλωμένο περιμετρικά με συνολικό πάχος λαμαρίνας 4 mm. Στο διάκενο μεταξύ κάσας και θύρας τοποθετείται ταινία θερμοδιογκούμενη ορυκτής βάσης.
- Χαλύβδινοι πυράντοχοι μεντεσέδες ρυθμιζόμενοι για απόλυτη στεγανότητα με ενσωματωμένες ατσάλινες σφαίρες.
- Θερμομηχανικές ιδιότητες για 60'/120' πυραντίστασης.
- Πυράντοχες κλειδαριές, πόμολα και λαβές. Ένα σημείο κλειδώματος.

15PROC0002738438-2015-0429

- Κάσα και θυρόφυλλο με ηλεκτροστατική βαφή χρώματος παραπλήσιο ΚΑΕ 9010.
- Στην είσοδο του προθαλάμου η θύρα θα είναι τρίφυλλη διαστάσεων όσο είναι το άνοιγμα με πυράντοχη αεροστεγή με τα εξής στοιχεία:
 - Δείκτης πυροπροστασίας 60'/120' με πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής σύμφωνα με τον κανονισμό πυροπροστασίας UNI 9723-BS 476 και με πιστοποίηση ISO 9001.
 - Κάσα από χαλυβδοέλασμα με πάχος 2 mm.
 - Θυρόφυλλο πάχους 65 mm που περιέχει πετροβάμβακα, κατασκευασμένο από δύο ατσάλινες ηλεκτρογαλβανισμένες λαμαρίνες πάχους 1mm χωρίς ηλεκτροσυγκόλληση, διπλωμένο περιμετρικά με συνολικό πάχος λαμαρίνας 4 mm. Στο διάκενο μεταξύ κάσας και θύρας τοποθετείται ταινία θερμοδιογκούμενη ορυκτής βάσης.
 - Χαλύβδινοι πυράντοχοι μεντεσέδες ρυθμιζόμενοι για απόλυτη στεγανότητα με ενσωματωμένες ατσάλινες σφαίρες.
 - Θερμομηχανικές ιδιότητες για 60'/120' πυραντίστασης.
 - Πυράντοχες κλειδαριές, πόμολα και λαβές. Ένα σημείο κλειδώματος.
 - Κάσα και θυρόφυλλο με ηλεκτροστατική βαφή χρώματος παραπλήσιο ΚΑΕ 9010.

Η φορά του ανοίγματος θα είναι όπως φαίνεται στο συνημμένο σχέδιο.

Όλες οι επιφάνειες θα χρωματιστούν. Οι μεν τοίχοι και οι οροφές αφού γίνουν όλες οι προεργασίες και περαστούν οι Η/Μ εγκαταστάσεις θα χρωματιστούν με ακρυλικό πλαστικό τρία τουλάχιστον χέρια απόχρωσης επιλογής του Πανεπιστημίου.

Οι σωλήνες θα έχουν διαφορετικές αποχρώσεις ανάλογα με τη χρήση τους.

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι αρίστης ποιότητας. Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και θα καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας για διάστημα τριών ετών τουλάχιστον.

Οι οποιεσδήποτε άδειες, εισφορές και κρατήσεις απαιτηθούν επιβαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να απομακρύνει όλα τα καθαιρεθέντα υλικά καθώς και τυχόν υλικά που θα περισσέψουν και να παραδώσει τους χώρους έτοιμους προς χρήση τελείως καθαρούς (χωρίς ίχνο σκόνης).

Προμήθεια & Εγκατάσταση Ειδών Η/Μ και Ηλεκτρολογικές Εργασίες

1. Εγκατάσταση Κλιματισμού

Για το κλιματισμό των χώρων και την επίτευξη σταθερής θερμοκρασίας σε αυτούς, προβλέπεται η προμήθεια και εγκατάσταση μιας αυτόνομης ψυκτικής μονάδας διαιρούμενου τύπου ψυκτικής απόδοσης 24.000Btu/h και θερμικής απόδοσης 25.000Btu/h η οποία θα είναι κοινή και για τους δύο χώρους.

Η εσωτερική μονάδα θα είναι τύπου οροφής καναλάτη, θα τοποθετηθεί στο μέσο περίπου του χώρου που βρίσκονταν οι δεξαμενές, ενώ στη προσαγωγή της θα τοποθετηθεί μεταλλικός αγωγός με δύο διακλαδώσεις (μία για κάθε χώρο) και στόμια αλουμινίου. Η μία διακλάδωση του αγωγού προσαγωγής θα φτάσει στο χώρο του διαδρόμου μέσω οπής η οποία θα δημιουργηθεί στη τοιχοποιία που χωρίζει τους δύο χώρους.

Η εξωτερική μονάδα θα τοποθετηθεί σε ακάλυπτο χώρο και πάνω σε κατάλληλες βάσεις δαπέδου, ενώ το ψυκτικό δίκτυο θα περάσει από οπή η οποία θα δημιουργηθεί στο τοίχο έτσι ώστε να οδηγηθεί στο κουραγκλέ και από εκεί στον εξωτερικό ακάλυπτο χώρο. Η αποχέτευση των συμπυκνωμάτων θα οδηγηθεί διαμέσου της οπής στη τοιχοποιία στο χώρο του κουραγκλέ.

Η κλιματιστική μονάδα θα πρέπει:

- Να έχει ονομαστική ισχύ κατ' ελάχιστο τη ζητούμενη (ή την αμέσως μεγαλύτερη ανάλογα με την εταιρεία κατασκευής).
- Να είναι τύπου inverter.

15PROC002738438-2015-04-29

- Να διαθέτει επίτοιχο χειριστήριο.
- Να λειτουργεί με οικολογικό ψυκτικό υγρό (R410a).
- Να είναι ενεργειακής κλάσης A+++ στη ψύξη και τουλάχιστον A στη θέρμανση.
- Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι υπερθέρμανσης, υπέρτασης και συχνών διακοπών του ρεύματος.
- Να έχει δυνατότητα auto-restart για επανεκκίνηση στις ρυθμιζόμενες συνθήκες μετά από διακοπή και επαναφορά του ρεύματος.
- Να διαθέτει σύστημα αποπάγωσης (defrost).
- Να διαθέτει αντισκωριακή προστασία για τις εξωτερικές μονάδες.
- Να έχει χαμηλή στάθμη θορύβου (max 45-50dB η εσωτερική στη μέγιστη ταχύτητα).
- Να είναι κατασκευής 2014.
- Να υπάρχουν διαθέσιμα ανταλλακτικά για τα μηχανήματα για τουλάχιστον 10 χρόνια.
- Να συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας για τρία χρόνια.

2. Εγκατάσταση Αερισμού

Για τον αερισμό και εξαερισμό των δύο αυτών χώρων, προβλέπεται η εγκατάσταση μιας κοινής μονάδας εναλλάκτη αέρα – αέρα (VAM) δυναμικότητας 800m³/h, έτσι ώστε ο εισερχόμενος στο χώρο φρέσκος αέρας να παραλαμβάνει μέρος της θερμότητας που ήδη υπάρχει στο χώρο, εξοικονομώντας κατ' αυτό τον τρόπο ενέργεια.

Ο εναλλάκτης θα τοποθετηθεί εντός του εσωτερικού χώρου (πρώην χώρος δεξαμενών) στην οροφή. Το δίκτυο λήψης νωπού αέρα αλλά και απόρριψης θα κινηθεί διαμέσου οπής που θα δημιουργηθεί στην τοιχοποιία και διαμέσου του χώρου του κουραγκλέ θα οδηγηθεί σε εξωτερικό χώρο. Στο συγκεκριμένο σημείο θα κοπεί και η μεταλλική περσίδα έτσι ώστε να οδηγηθούν οι αεραγωγοί ελεύθερα σε εξωτερικό χώρο.

Και για τους δύο χώρους θα κατασκευαστεί κοινό δίκτυο απαγωγής (25X25cm με τέσσερα στόμια 20X20cm συνολικού μήκους έως 12m περίπου) με διακλάδωση, έτσι ώστε το ένα τμήμα του να κινηθεί εντός του χώρου που θα βρίσκεται το VAM ενώ το άλλο διαμέσου οπής στην τοιχοποιία στο διπλανό χώρο. Θα κατασκευαστεί επιπλέον και κοινό δίκτυο προσαγωγής νωπού (25X25cm με τέσσερα στόμια 20X20cm συνολικού μήκους 12m περίπου) με διακλάδωση, έτσι ώστε το ένα τμήμα του να κινηθεί εντός του χώρου που θα βρίσκεται το VAM ενώ το άλλο διαμέσου οπής στην τοιχοποιία στο διπλανό χώρο.

Η κάθε μονάδα εναλλάκτη αέρα - αέρα θα πρέπει να διαθέτει:

- Έναν ανεμιστήρα προσαγωγής δύο ταχυτήτων.
- Έναν ανεμιστήρα απαγωγής δύο ταχυτήτων.
- Εναλλάκτη αέρα – αέρα.
- Φίλτρα στη προσαγωγή και απαγωγή κλάσης G4.
- Επίτοιχο χειριστήριο ελέγχου.
- Δίκτυα από γαλβανισμένη λαμαρίνα και στόμια από ανοδιωμένο αλουμίνιο και ρυθμιζόμενα πτερύγια.
- Δυνατότητα auto-restart για επανεκκίνηση στις ρυθμιζόμενες συνθήκες μετά από διακοπή και επαναφορά του ρεύματος.

3. Εγκατάσταση Πυρανίχνευσης – Πυρόσβεσης

Όσον αφορά στη πρόληψη και αντιμετώπιση φωτιάς, κάθε χώρος θα αντιμετωπιστεί σαν αυτόνομη μονάδα.

Στον πρώτο χώρο (διάδρομο) θα τοποθετηθεί ένα σύστημα πυρανίχνευσης με δυνατότητα εντολής κατάσβεσης με τοπικό αυτόνομο πίνακα, 1 ανιχνευτή φωτοηλεκτρικό καπνού, 1 θερμοδιαφορικό ανιχνευτή, 1 φαροσειρήνα, 1 κουδούνι κατάσβεσης, 1 φωτιστικό STOP ΑΕΡΙΟ, 1 μπουτόν ακύρωσης και 1 μπουτόν κατάσβεσης. Το σύστημα θα δίνει εντολή κατάσβεσης σε σύστημα με κατασβεστικό μέσο aerosol το οποίο θα καλύπτει όλο το φορτίο του χώρου (περίπου 75 m³). Τόσο η φαροσειρήνα όσο και ο πίνακας πυρανίχνευσης θα τοποθετηθούν εξωτερικά του χώρου στο κλιμακοστάσιο του κτιρίου και πλησίον της εισόδου.

15PROC002738438-2015-04-29

Στο δεύτερο χώρο (δεξαμενές) θα τοποθετηθεί ένα σύστημα πυρανίχνευσης με δυνατότητα εντολής κατάσβεσης με τοπικό αυτόνομο πίνακα, 2 ανιχνευτές φωτοηλεκτρικούς καπνού, 2 θερμοδιαφορικούς ανιχνευτές, 1 φαροσειρήνα, 1 κουδούνι κατάσβεσης, 1 φωτιστικό STOP ΑΕΠΙΟ, 1 μπουτόν ακύρωσης και 1 μπουτόν κατάσβεσης. Το σύστημα θα δίνει εντολή κατάσβεσης σε σύστημα με κατασβεστικό μέσο aerosol το οποίο θα καλύπτει όλο το φορτίο του χώρου (περίπου 115 m³). Ο πίνακας πυρανίχνευσης θα τοποθετηθεί εκτός του χώρου πλησίον της εισόδου σε αυτόν, ενώ η φαροσειρήνα θα τοποθετηθεί και αυτή στο κλιμακοστάσιο

4. Ηλεκτρολογικές Εργασίες

Οι ηλεκτρολογικές εργασίες στους δύο χώρους περιλαμβάνουν:

- Τη προμήθεια και τοποθέτηση νέων φωτιστικών σωμάτων με λάμπες τύπου LED έκαστο μήκους 1,20m, σε αντικατάσταση των ήδη υπαρχόντων. Πιο συγκεκριμένα στο χώρο του διαδρόμου θα τοποθετηθούν 4 φωτιστικά με δύο λάμπες, ενώ στο χώρο των δεξαμενών θα τοποθετηθούν 6 φωτιστικά με δύο λάμπες. Οι λαμπτήρες τύπου LED είναι απαραίτητοι, γιατί εκπέμπουν πολύ χαμηλά ποσοστά υπερϊώδους ακτινοβολίας η οποία είναι πολύ βλαπτική για τα αρχεία. Στις εργασίες περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των φωτιστικών, καλωδίων, καινούργιων διακοπών, καθώς και οτιδήποτε άλλο είναι απαραίτητο για τη σωστή και πλήρη λειτουργία τους.
- Τη προμήθεια και τοποθέτηση 2 φωτιστικών ασφαλείας στους χώρους των αρχείων (από ένα για κάθε χώρο).
- Η τροφοδοσία με ηλεκτρικό ρεύμα των πινάκων πυρανίχνευσης - πυρόσβεσης που θα τοποθετηθούν στους χώρους αυτούς καθώς και η τροφοδοσία με ρεύμα του ηλεκτρικού πίνακα που θα τοποθετηθεί σε κεντρικό σημείο πλησίον της εισόδου στο χώρο των δεξαμενών και θα περιλαμβάνει τις ασφάλειες των μηχανημάτων κλιματισμού και εξαερισμού. Θα τραβηχτεί νέα τριφασική παροχική γραμμή (5Χ6) περίπου 20 m, με ασφάλειες 3Χ25Α και διακόπτη 3Χ40Α. Η παροχική γραμμή θα κινείται σε υπάρχουσες εσχάρες αν είναι δυνατόν ή θα κινηθεί επίτοιχα σε εμφανή σημεία και μέσα σε πλαστικό σωλήνα βαρέους τύπου κατάλληλης διατομής.
- Όλες οι εργασίες και τα υλικά που είναι απαραίτητα για τη πλήρη τροφοδοσία των πινάκων (ρεύματος, πυρανίχνευσης - πυρόσβεσης) και τη λειτουργία των μηχανημάτων (εξαερισμού – κλιματισμού) όπως π.χ. καλώδια, υποπίνακες, εργασίες σε υποσταθμό, τράβηγμα νέων παροχών κτλ. ακόμα και αν δεν αναφέρονται παραπάνω.
- Όλες οι εργασίες και τα υλικά που είναι απαραίτητα για τη πλήρη τροφοδοσία του κλιματιστικού και του VAM, δηλαδή θα τραβηχτούν παροχές για τη τροφοδοσία των μηχανημάτων μέχρι τους ηλεκτρικούς πίνακες και μέχρι τα σημεία όπου θα τοποθετηθούν, θα τοποθετηθούν ασφαλειοδιακόπτες και ρελέ ισχύος τόσο για το κλιματιστικό όσο και για τη μονάδα VAM, χρονοδιακόπτης ράγας καθώς και οποιεσδήποτε άλλες εργασίες ή υλικά είναι απαραίτητα ακόμα και αν δεν αναφέρονται παραπάνω.

5. Γενικά

Το έργο περιλαμβάνει:

- Τη προμήθεια και τοποθέτηση των νέων μηχανημάτων στους χώρους.
- Την αποξήλωση και απομάκρυνση παλαιών εγκαταστάσεων από τους χώρους.
- Όλες τις απαραίτητες ηλεκτρολογικές και μη εργασίες.
- Τη σύνδεση και θέση σε λειτουργία των μηχανημάτων.
- Τη κοπή του μεταλλικού σκελετού στο κουραγκλέ
- Όλες τις απαραίτητες εργασίες για τη τοποθέτηση, σύνδεση και θέση σε λειτουργία των μηχανημάτων, ακόμη και αν δεν αναφέρονται παραπάνω.
- Όλα τα υλικά που είναι απαραίτητα για τη τοποθέτηση, σύνδεση και θέση σε λειτουργία των μηχανημάτων, ακόμη και αν δεν αναφέρονται παραπάνω.

Στον **υποφάκελο Β'** τα οικονομικά στοιχεία, επί ποινή απορρίψεως, με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**».

Η προσφερόμενη τιμή θα δίδεται σε Ευρώ συμπεριλαμβανομένων των κρατήσεων ΦΠΑ και θα περιλαμβάνει όλα τα έξοδα εγκατάστασης μέχρι σημείου λειτουργίας από τους χρήστες.

Προσφορά που θέτει όριο αναπροσαρμογής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στη συνολική τιμή των προσφερομένων ειδών.

Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων ειδών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΟΡΟΙ

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

- Να κρατάει ημερολόγιο έργου και να ενημερώνει την υπηρεσία καθημερινά και εγγράφως σχετικά με την πρόοδο των εργασιών. Το ημερολόγιο έργου θα παραδοθεί στην υπηρεσία μετά το πέρας των εργασιών.
- Να συνεργάζεται στενά με την τεχνική υπηρεσία του ΟΠΑ και να αποδέχεται όλες τις παρατηρήσεις και υποδείξεις σχετικά με τη κατασκευή του έργου και την ελαχιστοποίηση της αισθητικής παρέμβασης στους χώρους του ΟΠΑ.
- Να παραδώσει το έργο άμεσα λειτουργικό.
- Μετά το πέρας του έργου να παραδώσει στην υπηρεσία τα τελικά σχέδια (σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή) με τις θέσεις των μηχανημάτων, τις οδεύσεις των αεραγωγών και των δικτύων, καθώς και ηλεκτρολογικό σχέδιο συνδέσεων.
- Με το πέρας του έργου να αποκαταστήσει όλους τους χώρους στην προτέρα κατάσταση καθώς και να απομακρύνει όλα τα περιττά υλικά και σκουπίδια που θα δημιουργηθούν.

ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές πρέπει να ισχύουν 240 ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Στο διαγωνισμό δε γίνονται δεκτές αντιπροσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική, ποσοτική παραλαβή και καλή λειτουργία των ειδών και τη σχετική διαδικασία έγκρισης πληρωμής, με χρηματικό ένταλμα, το οποίο θα εκδίδεται στο όνομα του προμηθευτή, με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά (τιμολόγιο, ασφαλιστική ενημερότητα, δελτίο φορολογικής ενημερότητας και συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο σε περίπτωση μη αυτοπρόσωπου εμφανίσεως του δικαιούχου) και μετά την πληρωμή των φόρων.

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η προθεσμία παράδοσης ορίζεται μέχρι σαράντα (40) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Η παράδοση, τοποθέτηση και καλή λειτουργία θα γίνει με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή, σε χώρους που θα υποδειχθούν από το αρμόδιο προσωπικό. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την αρμόδια Υπηρεσία τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα από την

15PROC002738438 2015-04-29
 ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα είδη ή εργασίες. Η ποιοτική, ποσοτική παραλαβή και καλή λειτουργία των ειδών θα βεβαιωθεί από αρμόδια Επιτροπή που ορίζεται από το Πανεπιστήμιο, μετά την τοποθέτησή τους και λειτουργία τους.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για την τελική επιλογή του προμηθευτή κριτήριο είναι η χαμηλότερη τιμή προσφοράς.

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση απόρριψης της τεχνικής προσφοράς για τυπικούς ή ουσιαστικούς λόγους, η οικονομική προσφορά επιστρέφεται χωρίς να ανοιχτεί και ο προμηθευτής δεν έχει ούτε διατηρεί καμία απαίτηση ή αξίωση κατά του ΟΠΑ.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ

Σε περίπτωση που ο μειοδότης αρνηθεί την υπογραφή της σύμβασης, εφαρμόζονται όσα αναφέρονται στο Π.Δ.118/2007. Αναθέωση των τιμών όσο διαρκεί η εκτέλεση της σύμβασης αποκλείεται για οποιοδήποτε λόγο.

ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Το Πανεπιστήμιο διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλλει σε βάρος του μειοδότη ποινική ρήτρα για κάθε παράβαση όρου και να αξιώσει εκτός της ποινικής ρήτρας και την αποκατάσταση κάθε αμέσου ή εμμέσου ζημίας.

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κάθε διαδικαστική διαφορά με τον προμηθευτή υπάγεται στην αρμοδιότητα των δικαστηρίων της Αθήνας.

Αθήνα, 29 Απριλίου 2015

**Ο ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ
 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

Καθηγητής **ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΑΓΛΗΣ**