

Ανήκει στην διακήρυξη 9531/05.12.2013 για την ανάδειξη αναδόχου για την «Αντικατάσταση ηλεκτρολογικών πινάκων κτιρίων: φωτισμού κτιρίου Ρουσσόπουλου, φωτισμού, κίνησης κτιρίου Χασιώτη και πίνακα διανομής Κεντρικού Κτιρίου του ΓΠΑ»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Πληροφορίες: Σούλης Μιχάλης

Ιερά Οδός 75, τ.κ. 11855, Αθήνα

Τηλ.: 210.529.4852

Fax: 210.347.1105

Αθήνα, 05/12/2013

Αριθμ.Πρωτ. 9531

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ: ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΡΟΥΣΣΟΠΟΥΛΟΥ, ΦΩΤΙΣΜΟΥ,
ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΧΑΣΙΩΤΗ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΥ
ΓΠΑ»**

1. Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

- 1.1. Του Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19Α/95) «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- 1.2. Του Π.Δ. 370/95 (ΦΕΚ 199/Α/95), όπως τροποποιήθηκε από το Π.Δ. 105/2000 (ΦΕΚ 100/Α/17-3-2000) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας περί προμηθειών του Δημοσίου Τομέα προς το Κοινοτικό Δίκαιο και ειδικότερα προς τις διατάξεις του άρθρου 2 της οδηγίας 97/52/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Οκτωβρίου 1997».
- 1.3. Του Π.Δ. 118/07 (ΦΕΚ 150/Α/10.07.2007) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (Κ.Π.Δ.).
- 1.4. Του Ν. 20831/92 «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης»,
- 1.5. Του Π.Δ. 377/89 (ΦΕΚ 166/Α/89) «Μετονομασία ΑΣΟΕΕ, ΠΑΣΠΕ, ΑΒΣΠ και ΑΓΣΑ» και το (ΦΕΚ 130/20-06-95)
- 1.6. Του άρθρου 4 παρ. 6 του Ν.Δ. 4578/66 (ΦΕΚ 234 Α') περί «Κυρώσεως

Ανήκει στην διακήρυξη 9531/05.12.2013 για την ανάδειξη αναδόχου για την «Αντικατάσταση ηλεκτρολογικών πινάκων κτιρίων: φωτισμού κτιρίου Ρουσσόπουλου, φωτισμού, κίνησης κτιρίου Χασιώτη και πίνακα διανομής Κεντρικού Κτιρίου του ΓΠΑ»

πράξεων Υπουργικού Συμβουλίου και άλλων τινών διατάξεων»,

- 1.7. Του άρθρου 24 του Ν. 2198/94 (ΦΕΚ 43/Α/22-3-94) σχετικά με την παρακράτηση φόρου εισοδήματος,
- 1.8. Του Ν. 2362/95 περί «Δημοσίου Λογιστικού ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις»,
- 1.9. Του Π.Δ. 346/98 (ΦΕΚ 230/Α/12-10-1998) όπως τροποποιήθηκε από το Π.Δ. 18/2000 (ΦΕΚ 15/Α/3-2-2000) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας για τις δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών προς τις διατάξεις της Οδηγίας 92/50 Ε.Ο.Κ. της 18ης Ιουλίου 1992 και της Οδηγίας 97/52/ΕΟΚ της 13ης Οκτωβρίου 1997» και
- 1.10. Του Ν. 2522/97 περί «Δικαστικής προστασίας κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεων δημοσίων έργων, κρατικών προμηθειών και υπηρεσιών σύμφωνα με την οδηγία 89/665 Ε.Ο.Κ.»
- 1.11. Του Ν. 2741/99 (ΦΕΚ 199/28-9-99) .
- 1.12. Του Π.Δ. 60/07 (ΦΕΚ 64/Α/16-03-2007) περί Προσαρμογής της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005.
- 1.13. Την 450/03-12-2013 απόφαση της Συγκλήτου του Ιδρύματος
- 1.14. Την 51/03.12.2013 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: ΒΛ0846Ψ8Ζ6-ΑΡΖ)

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Πρόχειρο Μειοδοτικό Διαγωνισμό για την επιλογή αναδόχου, για την **«Αντικατάσταση ηλεκτρολογικών πινάκων κτιρίων: φωτισμού κτιρίου Ρουσσόπουλου, φωτισμού, κίνησης κτιρίου Χασιώτη και πίνακα διανομής Κεντρικού Κτιρίου του ΓΠΑ»** συνολικού προϋπολογισμού # 50.000,00 € # (πενήντα χιλιάδων ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του έργου 2001ΣΕ04600013-ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Γ.Π.Α.) το οποίο περιλαμβάνεται στο ΠΔΕ 2013.

Ανήκει στην διακήρυξη 9531/05.12.2013 για την ανάδειξη αναδόχου για την «Αντικατάσταση ηλεκτρολογικών πινάκων κτιρίων: φωτισμού κτιρίου Ρουσσόπουλου, φωτισμού, κίνησης κτιρίου Χασιώτη και πίνακα διανομής Κεντρικού Κτιρίου του ΓΠΑ»

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν αντίγραφα διακηρύξεων από το Λογιστήριο, Τμήμα Γ' Προμηθειών κ. Μιχάλη Σούλη καθημερινά 11:00-13:30 ή την Τεχνική Υπηρεσία του Ιδρύματος καθημερινά.

Η παρούσα διακήρυξη αναρτήθηκε και στο site του Ιδρύματος www.aia.gr-ανακοινώσεις-προκηρύξεις διαγωνισμών καθώς και στο πρόγραμμα «Διαύγεια»

Η σύγκριση των προσφορών θα γίνει στο συνολικό – τελικό ποσό της προσφοράς των συμμετεχόντων οπότε οι 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 η προσφορά θα απορρίπτεται.

Η τελική επιλογή αναδόχου θα γίνει με βάση την χαμηλότερη από οικονομικής άποψης προσφορά, μεταξύ των τεχνικά αποδεκτών προσφορών.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να αναλάβει την υποχρέωση να παραδώσει το έργο εντός τριών (3) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Σε αντίθετη περίπτωση θα κριθεί έκπτωτος και η ανάθεση θα κατακυρωθεί στον αμέσως επόμενο ενδιαφερόμενο με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη προσφορά.

Τρόπος πληρωμής: Με επιταγή της Τράπεζας της Ελλάδος μετά την παραλαβή του έργου από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του Γεωπονικού 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 φόρου 8% για την παροχή υπηρεσιών στην καθαρή αξία του τιμολογίου.

Για την είσπραξη της επιταγής από τον ανάδοχο απαιτούνται τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α) Απόδειξη Είσπραξης,

β) Εξουσιοδότηση θεωρημένη σε περίπτωση είσπραξης επιταγής έως 10.000 € από τρίτο άτομο, ή πληρεξούσιο σε περίπτωση είσπραξης επιταγής άνω των 10.000 € από τρίτο άτομο,

Ανήκει στην διακήρυξη 9531/05.12.2013 για την ανάδειξη αναδόχου για την «Αντικατάσταση ηλεκτρολογικών πινάκων κτιρίων: φωτισμού κτιρίου Ρουσσόπουλου, φωτισμού, κίνησης κτιρίου Χασιώτη και πίνακα διανομής Κεντρικού Κτιρίου του ΓΠΑ»

- γ) Φορολογική ενημερότητα για είσπραξη ποσού άνω των 1.500 €,
- δ) Ασφαλιστική ενημερότητα για είσπραξη ποσού άνω των 3.000 €
- ε) Βεβαίωση μη οφειλής από το αρμόδιο υποκατάστημα του ΙΚΑ (ΙΚΑ Κεραμεικού)
- στ) Αντίγραφο πρακτικών Δ.Σ. εκπροσώπησης της εταιρείας (στην περίπτωση Α.Ε.),
- ζ) Το τελευταίο θεωρημένο καταστατικό από το Πρωτοδικείο και πρόσφατη βεβαίωση 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.

Να σημειωθεί στο σημείο αυτό ότι 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.

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα.

Το Γ.Π.Α. απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση για αποζημίωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την πορεία του έργου.

Κάθε διαφορά που θα προκύπτει μεταξύ του αναδόχου και του Γ.Π.Α. από τη σύμβαση που θα υπογραφεί, θα επιλύεται από τα εδρεύοντα στην Αθήνα αρμόδια δικαστήρια τα οποία θα δικάζουν αμετάκλητα.

Προσφορές που υποβάλλονται στην Επιτροπή μετά τη λήξη του χρόνου παράδοσης όπως ορίζεται από τη παρούσα διακήρυξη δεν γίνονται δεκτές.

Να σημειωθεί ότι μετά την κατάθεση και την αποσφράγιση της προσφοράς καμία διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς γίνεται αποδεκτή. Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού έχει το δικαίωμα και αφού το κρίνει αναγκαίο να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στον διαγωνισμό τις επιπρόσθετες

Ανήκει στην διακήρυξη 9531/05.12.2013 για την ανάδειξη αναδόχου για την «Αντικατάσταση ηλεκτρολογικών πινάκων κτιρίων: φωτισμού κτιρίου Ρουσσόπουλου, φωτισμού, κίνησης κτιρίου Χασιώτη και πίνακα διανομής Κεντρικού Κτιρίου του ΓΠΑ»

διευκρινίσεις σχετικά με την προσφοράς τους. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τους συμμετέχοντες.

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.

Οι τιμές θα πρέπει να δίνονται σε Ευρώ, θα αναγράφονται δε ολογράφως και αριθμητικώς. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ευρώ ή καθορίζουν σχέση ευρώ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται.

Στον ανάδοχο στον οποίο έγινε η ανάθεση του έργου, αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση που περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

- α.** Το προς εκτέλεση έργο.
- β.** Την τιμή.
- γ.** Τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το έργο.
- δ.** Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης.

Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

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 10% της συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α. και η οποία θα έχει ισχύ πέντε (5) μηνών, δύο (2) 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 ενός έτους από την ημερομηνία παραλαβής του έργου ή ανάλογα με τη φύση του έργου κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία του Ιδρύματος.

Εάν ο Ανάδοχος στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσήλθε να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του αρμόδιου για την Διοίκηση του φορέα οργάνου.

Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

Ανήκει στην διακήρυξη 9531/05.12.2013 για την ανάδειξη αναδόχου για την «Αντικατάσταση ηλεκτρολογικών πινάκων κτιρίων: φωτισμού κτιρίου Ρουσσόπουλου, φωτισμού, κίνησης κτιρίου Χασιώτη και πίνακα διανομής Κεντρικού Κτιρίου του ΓΠΑ»

α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε με ευθύνη του Ιδρύματος.

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Ο διαγωνιζόμενος στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός ευθύνεται για την καλή ποιότητα των εργασιών που θα πραγματοποιήσει.

Η επίδειξη του έργου και των τοπικών συνθηκών προκειμένου να χορηγηθεί βεβαίωση θα γίνει από την Τεχνική Υπηρεσία Τμήμα Β' Κατασκευών – Επισκευών την Δευτέρα 9 Δεκεμβρίου 2013 και ώρα 10:00 π.μ. Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι να επικοινωνούν με την Τεχνική Υπηρεσία του Ιδρύματος στα τηλέφωνα 2105294879 και 2105294910.

Οι ενδιαφερόμενοι, επί ποινή αποκλεισμού, παρακαλούνται όπως υποβάλουν τις προσφορές τους εγγράφως μέσα σε σφραγισμένο φάκελο:

- με τα πλήρη στοιχεία του διαγωνισμού και του φορέα που εκτελεί τον διαγωνισμό,*
- το συνολικό – τελικό ποσό της προσφοράς τους αναγράφοντας στο τέλος το τελικό σύνολο προ Φ.Π.Α. και μετά Φ.Π.Α.*
- τον χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας του έργου και του προσφερόμενου εξοπλισμού που δεν μπορεί να υπολείπεται του ενός έτους*
- την τεχνική υποστήριξη (παραλαβή και παράδοση του εξοπλισμού προς επισκευή από/προς τους χώρους του ΓΠΑ με ευθύνη του προμηθευτή) για δύο χρόνια τουλάχιστον.*
- μια υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής στην οποία θα δηλώνουν ότι έλαβαν γνώση των όρων της παρούσας διακήρυξης (θα αναγράφεται ο πλήρης τίτλος του διαγωνισμού), τους οποίους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα, ότι θα τηρηθεί ρητά και ανεπιφύλακτα η τεχνική περιγραφή- προδιαγραφές του έργου και ότι διαθέτουν τον απαραίτητο εξοπλισμό (μηχανοκίνητο, χειρός, ηλεκτροκίνητο κ.α.) για την πλήρη υλοποίηση του έργου.*
- ISO 9001 για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις και για την κατασκευή των πινάκων.*
- Βεβαιώσεις τουλάχιστον δυο αντίστοιχων έργων με προϋπολογισμό ίσο ή μεγαλύτερο από αυτό του διαγωνισμού*

Ανήκει στην διακήρυξη 9531/05.12.2013 για την ανάδειξη αναδόχου για την «Αντικατάσταση ηλεκτρολογικών πινάκων κτιρίων: φωτισμού κτιρίου Ρουσσόπουλου, φωτισμού, κίνησης κτιρίου Χασιώτη και πίνακα διανομής Κεντρικού Κτιρίου του ΓΠΑ»

- *Βεβαίωση γνώσης τοπικών συνθηκών από την Τεχνική Υπηρεσία ΓΠΑ*

στο Πρωτόκολλο του Ιδρύματος που βρίσκεται Ιερά Οδό 75, 118 55 Αθήνα στο Κεντρικό Κτίριο στο ισόγειο, έως την Τετάρτη 11 Δεκεμβρίου 2013 και ώρα 14:00.

Ημερομηνία διενέργειας και αποσφράγισης των προσφορών του διαγωνισμού ορίζεται η Πέμπτη 12 Δεκεμβρίου 2013 και ώρα 11:30 π.μ. στην αίθουσα Συγκλήτου του Γ.Π.Α. στον 1^ο όροφο του Κεντρικού Κτιρίου του Γ.Π.Α., Ιερά Οδός 75 118 55, Βοτανικός – Αθήνα.

Όσες προσφορές δεν πληρούν τα παραπάνω δικαιολογητικά και τις παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Όσες προσφορές κατατεθούν μετά την ορισθείσα από την παρούσα διακήρυξη ημέρα και ώρα, θα απορρίπτονται.

Πληροφορίες σχετικά :

Κο Σούλη Μιχαήλ

Τηλ: 210-5294852

Fax: 210-3471105

-Ο-

ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ Γ.Π.Α.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Ι. ΦΕΓΓΕΡΟΣ

Συνημμένα:

-Τεχνική Περιγραφή –Προδιαγραφές

Του Έργου

Ανήκει στην διακήρυξη 9531/05.12.2013 για την ανάδειξη αναδόχου για την «Αντικατάσταση ηλεκτρολογικών πινάκων κτιρίων: φωτισμού κτιρίου Ρουσσόπουλου, φωτισμού, κίνησης κτιρίου Χασιώτη και πίνακα διανομής Κεντρικού Κτιρίου του ΓΠΑ»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για το έργο: « Αντικατάσταση ηλεκτρολογικών πινάκων κτιρίων: φωτισμού κτιρίου Ρουσσόπουλου, φωτισμού, κίνησης κτιρίου Χασιώτη και πίνακα διανομής Κεντρικού Κτιρίου του ΓΠΑ»

Το έργο αφορά την αντικατάσταση ηλεκτρολογικών πινάκων διανομής του ΓΠΑ με νέους πίνακες με πλήρη και ασφαλή λειτουργία.

Πιο συγκεκριμένα θα αντικατασταθεί ο πίνακας φωτισμού του κτιρίου Ρουσσόπουλου, ο πίνακας φωτισμού και κίνησης του κτιρίου Χασιώτη και ο πίνακας του Κεντρικού κτιρίου της Διοίκησης.

Οι υφιστάμενοι πίνακες θα αποξηλωθούν και θα παραδοθούν στην Τεχνική υπηρεσία του Ιδρύματος.

Οι πίνακες θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα IEC 60439.

Θα είναι ισταμένου τύπου για επιδαπέδια εγκατάσταση, στεγανοί ανάλογα με την κατηγορία του χώρου που βρίσκονται.

Θα φέρουν όλα τα όργανα διακοπής, χειρισμού,, ασφαλίσεως, ενδείξεων κλπ που απαιτούνται για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία της εγκατάστασης όπως μικροαυτόματοι, αυτόματοι προστατευτικοί διακόπτες, τηλεχειριζόμενοι διακόπτες, ασφάλειες ενδεικτικών λυχνιών, ενδεικτικές λυχνίες, κλέμμες υποδοχής καλωδίων εισόδου, κλπ.

Σε όλους τους πίνακες θα προβλεφθεί εφεδρικός χώρος 20% για τυχόν σύνδεση μελλοντικών αναχωρήσεων. Όλοι θα έχουν χωριστές μπάρες ουδέτερου και γείωσης και τα υλικά των πινάκων θα είναι κατάλληλα για το ρεύμα βραχυκύκλωσης του κάθε πίνακα, σε κάθε περίπτωση όμως όχι μικρότερο των 6ΚΑ.

Η προστασία γραμμών φωτισμού, ρευματοδοτών κλπ. θα γίνεται με μικροαυτόματους. Για τις γραμμές φωτισμού και ρευματοδοτών θα χρησιμοποιούνται μικροαυτόματοι τύπου Β, ενώ για τις αντίστοιχες γραμμές κίνησης τύπου Κ. Η προστασία κινητήρων θα γίνεται με αυτόματους διακόπτες με

Ανήκει στην διακήρυξη 9531/05.12.2013 για την ανάδειξη αναδόχου για την «Αντικατάσταση ηλεκτρολογικών πινάκων κτιρίων: φωτισμού κτιρίου Ρουσσόπουλου, φωτισμού, κίνησης κτιρίου Χασιώτη και πίνακα διανομής Κεντρικού Κτιρίου του ΓΠΑ»

ρυθμιζόμενα μαγνητικά και θερμικά στοιχεία. Τα θερμικά στοιχεία θα ρυθμιστούν στο ονομαστικό ρεύμα του κινητήρα το οποίο θα αμπερομετρηθεί. Στο πάνω μέρος ή στο κάτω μέρος θα τοποθετηθούν κλέμμες ράγας για τη σύνδεση των εισερχομένων γραμμών έως και 50 mm².

Οι υπάρχουσες τηλεμετρήσεις σε υπολογιστές θα παραμείνουν σε λειτουργία και στους νέους πίνακες.

Οι πίνακες θα είναι ηλεκτροστατικής βαφής πούδρας RAL 7035.

Όλα τα υλικά θα φέρουν σήμανση CE.

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει κυρίως σε μη εργάσιμες ώρες του πανεπιστημίου και κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία και γνωστοποίησης στους χρήστες, και με τρόπο τέτοιο ώστε να διασφαλίζεται η ελάχιστη δυνατή διακοπή ρεύματος στους χρήστες.

Αναλυτικά οι νέοι ηλεκτρικοί πίνακες θα περιέχουν:

ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΡΟΥΣΣΟΠΟΥΛΟΥ

- Πίνακας διαστάσεων 140X200X60 εκ. τεμ. 1
- Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης 3X 200 A τεμ. 2
- Πολύοργανο ενδείξεων τεμ. 2
- Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης 3X 40 A τεμ. 20
- Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης 3X 63 A τεμ. 2
- Ανάλογο πλήθος κλεμμών
- Καλώδιο τροφοδοσίας 3X185+95+95 mm² μετ. 15

ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΧΑΣΙΩΤΗ

- Πίνακας διαστάσεων 320X200X60 εκ. τεμ. 1
- Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης 3X 630 A τεμ. 1
- Μοτέρ τηλεχειρισμού για τον ως άνω διακόπτη τεμ. 1
- Πηνίο ελλείψεως τάσεως τεμ. 1
- Επιτηρητή τάσεως τεμ. 1

Ανήκει στην διακήρυξη 9531/05.12.2013 για την ανάδειξη αναδόχου για την «Αντικατάσταση ηλεκτρολογικών πινάκων κτιρίων: φωτισμού κτιρίου Ρουσσόπουλου, φωτισμού, κίνησης κτιρίου Χασιώτη και πίνακα διανομής Κεντρικού Κτιρίου του ΓΠΑ»

- Πολυόργανο ενδείξεων τεμ. 1
- Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης 3X 50 A τεμ. 19
- Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης 3X 63 A τεμ. 9
- Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης 3X 80 A τεμ. 5
- Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης 3X 100 A τεμ. 7
- Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης 3X 160 A τεμ. 1
- Ανάλογο πλήθος κλεμμών

ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΙΝΗΣΕΩΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΧΑΣΙΩΤΗ

- Πίνακας διαστάσεων 320X200X60 εκ. τεμ. 1
- Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης 3X 1000 A τεμ. 1
- Μοτέρ τηλεχειρισμού για τον ως άνω διακόπτη τεμ. 1
- Πηνίο ελλείψεως τάσεως τεμ. 1
- Επιτηρητή τάσεως τεμ. 1
- Πολυόργανο ενδείξεων τεμ. 1
- Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης 3X 50 A τεμ. 9
- Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης 3X 63 A τεμ. 4
- Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης 3X 100 A τεμ. 11
- Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης 3X 125 A τεμ. 2
- Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης 3X 160 A τεμ. 4
- Ανάλογο πλήθος κλεμμών

ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

- Πίνακας διαστάσεων 100X170X40 εκ τεμ. 1
- Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης 3X 400 A τεμ. 1
- Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης 3X 80 A τεμ. 1
- Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης 3X 125 A τεμ. 4
- Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης 3X 200 A τεμ. 2
- Ανάλογο πλήθος κλεμμών

Ανήκει στην διακήρυξη 9531/05.12.2013 για την ανάδειξη αναδόχου για την «Αντικατάσταση ηλεκτρολογικών πινάκων κτιρίων: φωτισμού κτιρίου Ρουσσόπουλου, φωτισμού, κίνησης κτιρίου Χασιώτη και πίνακα διανομής Κεντρικού Κτιρίου του ΓΠΑ»

Α΄ ΥΠ/ΚΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

- Πίνακας διαστάσεων 160Χ200Χ45 εκ. τεμ. 1
- Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης 3Χ 200 Α τεμ. 1
- Πολύοργανο ενδείξεων τεμ. 1
- Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης 3Χ 50 Α τεμ. 14
- Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης 3Χ 63 Α τεμ. 3
- Μικροαυτόματος 1x16 Α τεμ. 12
- Ανάλογο πλήθος κλεμμών

Β΄ ΥΠ/ΚΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

- Πίνακας διαστάσεων 160Χ200Χ45 εκ. τεμ. 1
- Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης 3Χ 200 Α τεμ. 1
- Πολύοργανο ενδείξεων τεμ. 1
- Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης 3Χ 50 Α τεμ. 14
- Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης 3Χ 63 Α τεμ. 3
- Μικροαυτόματος 1x16 Α τεμ. 20
- Χρονοδιακόπτης 24h τεμ 1
- Ανάλογο πλήθος κλεμμών

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Με την ολοκλήρωση του έργου οι πίνακες θα πρέπει να λειτουργούν πλήρως και ασφαλώς

- Με την παράδοση των πινάκων θα παραδοθούν μονογραμμικά, κατασκευαστικά και ηλεκτρικά σχέδια. Στις κλέμμες θα αναγράφεται η αρίθμησή τους όπως φαίνεται στα σχέδια.
- Ο ανάδοχος θα παραδώσει υπεύθυνη δήλωση ότι εγγυάται την καλή λειτουργία του έργου για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών.

Τα υλικά θα είναι ευρωπαϊκής προέλευσης.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου είναι **50.000,00 €** (πενήντα χιλιάδες ευρώ).

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ 23%.

Ανήκει στην διακήρυξη 9531/05.12.2013 για την ανάδειξη αναδόχου για την «Αντικατάσταση ηλεκτρολογικών πινάκων κτιρίων: φωτισμού κτιρίου Ρουσσόπουλου, φωτισμού, κίνησης κτιρίου Χασιώτη και πίνακα διανομής Κεντρικού Κτιρίου του ΓΠΑ»

Ο συντάξας

Γρ. Ιωαννίδης

ΠΕ Μηχανολόγος Μηχ/κος

Τηλ. Επικ. 2105294910-2105294879