



Αρ. Σύμβ. 1617

ΣΥΜΒΑΣΗ

Στο Ηράκλειο σήμερα 23/07/2015, μεταξύ των :

1. **Ευριπίδη Στεφάνου, Πρύτανη** (Φ.120.61/19/Β2/64578/20-7-2011 και ΦΕΚτ.ΥΟΔΔ241/29-7-2011) και νομίμου εκπροσώπου του Πανεπιστημίου Κρήτης (ΑΦΜ 090033943, ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ) σύμφωνα με το αρθρ.3 παράγραφος στ Ι του Ν.2083/92, και
2. **Χατζηνικολάκη Χρυσούλα**, νομίμου εκπροσώπου της εταιρείας «ΧΑΤΖΗΚΟΚΟΛΑΚΗ-ΣΤΕΛΙΟΥΔΑΚΗ Χ. & ΣΙΑ Ε.Ε.» (ΑΦΜ 999274005, ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ), αποφασίστηκαν και έγιναν δεκτά τα παρακάτω :

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. πρωτ. 8613/14-07-2015 και ΑΔΑ: 7ΙΦ6469Β7Γ-Ζ93 Απόφαση Πρύτανη του Πανεπιστημίου Κρήτης, ανατέθηκε στο δεύτερο των συμβαλλομένων η προμήθεια και εγκατάσταση 99 συσσωρευτών για το 1 UPS του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων του Ιδρύματος και συγκεκριμένα τον ΚΑΕ 9322.001.02 (έργο 1977ΣΕ04600000). Η δαπάνη θα πληρωθεί από το ταμειακό υπόλοιπο του συγκεκριμένου έργου. Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης υπ' αριθ. 411 και με αρθ. πρωτ. 7340/23-6-2015 με ΑΔΑ ΩΤΖΨ469Β7Γ-ΔΑΓ και ΑΔΑΜ 15REQ002866611 2015-06-23. Πράξη έγκρισης πίστωσης με αρθ. πρωτ. 7146/19-06-2015 και ΑΔΑ ΨΒ1Θ469Β7Γ-2ΗΣ.

Ο πρώτος των συμβαλλομένων που στο εξής θα καλείται "**Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ**" αναθέτει στον δεύτερο των συμβαλλομένων, που στο εξής θα καλείται "**Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ**" την προμήθεια και εγκατάσταση 99 συσσωρευτών για το 1 UPS του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης, όπως αναλυτικά φαίνεται παρακάτω, αντί του συνολικού ποσού των **12.420,54 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές της υπ' αριθμ. 7585/25-06-2015 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, της προσφοράς του αναδόχου καθώς και του Παραρτήματος Ι «Τεχνική Περιγραφή» που αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της παρούσας σύμβασης, με τους παρακάτω όρους και συμφωνίες :

1. Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως και τις 30/10/2015.

2. Η προμήθεια και εγκατάσταση των 99 συσσωρευτών για το 1 UPS του Τμ. Χημείας θα γίνει **με τους όρους του Παραρτήματος Ι της παρούσης.**
3. Η πληρωμή στον ανάδοχο, θα γίνει μετά την παράδοση των υλικών, την εκτέλεση της αντίστοιχης εργασίας και την βεβαίωση της αρμόδιας επιτροπής που θα ορισθεί από το Π.Κ. ότι τα υλικά παραδόθηκαν και οι εργασίες που έχουν ανατεθεί εκτελέστηκαν καλώς, με τακτικό χρηματικό ένταλμα που θα εκδοθεί με βάση το τιμολόγιο του αναδόχου και θα θεωρηθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Ελεγκτικού Συνεδρίου .
4. Σε περίπτωση αθετήσεως των όρων της σύμβασης ή σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν ανταποκρίνεται απόλυτα στις υποχρεώσεις που απορρέουν από τους όρους της σύμβασης που υπογράφεται, το Πανεπιστήμιο μπορεί να λύσει μονομερώς την σύμβαση και να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο.
5. Ο εργοδότης δύναται ανά πάσα στιγμή να διακόψει την εκτέλεση της Σύμβασης αιτιολογημένα, εφόσον το κρίνει σκόπιμο. Σε περίπτωση λύσης της Σύμβασης για οποιοδήποτε λόγο, πριν τη κάλυψη του παραπάνω συνολικού προϋπολογισμού, ο ανάδοχος απεκδύεται κάθε δικαιώματος του για το υπόλοιπο ποσό. Σε περίπτωση κάλυψης του συνολικού προϋπολογισμού πριν τη λήξη της σύμβασης, η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια και αζημίως για τον ανάδοχο.
6. Για κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ των συμβαλλομένων σχετικά με την παρούσα σύμβαση αρμόδια είναι τα δικαστήρια του Ρεθύμνου.
7. Για όσα δεν προβλέπονται από την παρούσα σύμβαση, εφαρμόζονται ανάλογα οι σχετικές διατάξεις του Α.Κ. και της λοιπής νομοθεσίας .

Η παρούσα σύμβαση συντάχθηκε σε 3 αντίτυπα, υπογράφηκε και σφραγίστηκε έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενος από ένα αντίτυπο και τα υπόλοιπα θα χρησιμοποιηθούν ανάλογα .

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ

**ΧΑΤΖΗΚΟΚΟΛΑΚΗ-
ΣΤΕΛΙΟΥΔΑΚΗ Χ. & ΣΙΑ Ε.Ε.**

**Ευριπίδης Στεφάνου
Πρύτανης Πανεπιστημίου Κρήτης**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Για την Προμήθεια, Μεταφορά και Εγκατάσταση 99 τεμαχίων συσσωρευτών μολύβδου κλειστού τύπου, Maintenance Free, 12V, από 70 έως 80 Ah.

Η παρούσα αφορά την αντικατάσταση 99 τεμαχίων παλαιών συσσωρευτών που συνδέονται με το ένα από τα δύο UPS και βρίσκονται στον ισόγειο χώρο των συσσωρευτών των δύο UPS του κτιρίου του Τμήματος Χημείας.

Οι νέοι συσσωρευτές θα πρέπει να είναι μολύβδου κλειστού τύπου, Maintenance Free, 12V, από 70 έως 80 Ah, κατάλληλοι για συστήματα αδιάλειπτης τροφοδοσίας ρεύματος (UPS), να συνοδεύονται από τα αναγκαία πιστοποιητικά (CE και ISO).

Τα δοχεία και τα καλύμματα των συσσωρευτών να είναι κατασκευασμένα από υλικά μη αναφλέξιμα.

Η προβλεπόμενη διάρκεια ζωής των να είναι τουλάχιστον δέκα (10) χρόνια, ενώ η εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) χρόνια.

Οι νέοι συσσωρευτές θα τοποθετηθούν πάνω σε υφιστάμενα μεταλλικά ικριώματα σε 3 συστοιχίες των 33 τεμαχίων όπως ακριβώς οι υπάρχοντες, στη θέση των παλαιών, οι οποίοι θα αποξηλωθούν και απομακρυνθούν με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου. Η συνδεσμολογία τους επίσης θα είναι όπως ακριβώς η υπάρχουσα. Οι ενδεικτικές διαστάσεις των συσσωρευτών είναι μήκος 26 cm, πλάτος 17 cm, ύψος 22,5 cm (δεν αποκλείονται μικρές διαφοροποιήσεις αρκεί να υπάρχει επαρκής χώρος, έδρασης και στήριξης στα υφιστάμενα ικριώματα).

Η υπάρχουσα κατάσταση αποτυπώνεται στην φωτογραφία:



Οι εργασίες αντικατάστασης των συσσωρευτών (αποξήλωση των παλαιών και εγκατάσταση των νέων), θα πρέπει να πραγματοποιηθούν με ιδιαίτερη προσοχή χωρίς διακοπή των απαραίτητων φορτίων.

Τα απαραίτητα φορτία του κτιρίου, τροφοδοτούνται από ένα σύστημα αδιάλειπτης τροφοδοσίας ρεύματος που αποτελείται από δύο μονάδες UPS των 200 KVA κάθε μια παράλληλης λειτουργίας.

Την ευθύνη των χειρισμών διακοπής και επανασύνδεσης των συσσωρευτών στο σύστημα χωρίς διακοπή των απαραίτητων φορτίων, τη φέρει αποκλειστικά ο ανάδοχος.

Να αποκλειστεί η περίπτωση να βρεθούν παράλληλα ή σε σειρά συσσωρευτές διαφορετικού τύπου ή παλαιοί και νέοι.

Οι παλαιοί συσσωρευτές θα αποσυρθούν με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (ανακυκλωθούν).

Η όλη εγκατάσταση θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία.

Γενικές απαιτήσεις για Η/Μ εργασίες:

- Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, κατόπιν συνεννόησης με τον υπεύθυνο τεχνικό των κτιρίων και με την ελάχιστη δυνατή όχληση του διδακτικού και ερευνητικού έργου.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλους τους κανόνες ασφαλείας και να χρησιμοποιεί το κατά νόμο κατάλληλο προσωπικό.
- Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να συνεργάζονται με τα ήδη υπάρχοντα στις εγκαταστάσεις, αξιόπιστα και καινούργια. Να είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για την ασφάλεια. Να περιγραφούν αναλυτικά και να δηλωθεί ο οίκος κατασκευής.
- Όταν είναι απαραίτητη διακοπή ΔΕΗ ή Η/Ζ ή UPS, να πραγματοποιείται προγραμματισμένα μετά από προειδοποίηση τριών τουλάχιστον εργασίμων ημερών και πάντα μετά από συνεννόηση με τον υπεύθυνο τεχνικό του κτιρίου.
- Κάθε επίσκεψη τεχνικών του αναδόχου, θα γίνεται κυρίως τις εργάσιμες μέρες και ώρες πάντα σε συνεννόηση με τον υπεύθυνο τεχνικό του κτιρίου.
- Την ευθύνη για την ασφάλεια του προσωπικού και του εξοπλισμού τη φέρει ο ανάδοχος μέχρι το πέρας των εργασιών και παράδοσης σε πλήρη και ασφαλή λειτουργία όλων των εγκαταστάσεων.
- Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος και υπόλογος για κάθε ζημία που θα προκαλέσει σε πρόσωπα ή πράγματα κατά τη διάρκεια των εργασιών ή εξαιτίας αυτών (π.χ. μη τήρηση των κανόνων ασφαλείας ή κακοτεχνίας).
- Γενικά η όλη προμήθεια και εγκατάσταση, πρέπει να συνεργάζεται πλήρως με τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις και να είναι σύμφωνη με τους ισχύοντες κανονισμούς, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.
- Οι προσφορές να αφορούν το σύνολο των υλικών μικροϋλικών και εργασιών για παράδοση σε πλήρη λειτουργία. Οι εγκαταστάσεις θα παραδοθούν σε πλήρη λειτουργία με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου.
- Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παράδοσης και παραλαβής. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος χωρίς πρόσθετη αμοιβή να αντικαταστήσει ή επισκευάσει οτιδήποτε αυτός εγκατέστησε ή αντικατέστησε, εντός 24 ωρών από την γνωστοποίηση σε αυτόν με οποιοδήποτε μέσον (π.χ. τηλέφωνο, fax, e-mail κλπ) της κακοτεχνίας ή της αστοχίας του υλικού.