

ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Διοίκησης
Πανεπιστημιούπολη Βουτών
70013 Ηράκλειο
Τηλ: 2810 393142

Ηράκλειο 30/9/2022
Αρ. Πρωτ: 23398

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ
ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Αναθέτουσα Αρχή:	Πανεπιστήμιο Κρήτης
Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης Αναθέτουσας Αρχής	4310
ΚΩΔΙΚΟΣ:	2021NA34600205 MIS 5149572
CPV :	31711150-9, 31681000-3
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	6.800,00€
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:	11/10/2022 και ώρα 14:00
Διάρκεια ισχύος προσφορών:	120 μέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή των προσφορών

1. Αντικείμενο της υπό ανάθεση προμήθειας και προϋπολογισμός.

Το Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Κρήτης, πρόκειται να προβεί με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης, στην προμήθεια και εγκατάσταση 24 τεμαχίων πυκνωτών (DC και AC) και ενός φίλτρου εξόδου για υφιστάμενο UPS, προϋπολογισμένης δαπάνης 6.800,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Η δαπάνη θα βαρύνει το ΠΔΕ/ΤΠΑ/ΕΠΑ του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και συγκεκριμένα το έργο με MIS 5149572 της ΣΑΝΑ 346 με κωδικό 2021NA34600205 και τίτλο: «Προμήθειες για εξοπλισμό και Ενεργειακή Αναβάθμιση των υποδομών του Πανεπιστημίου Κρήτης σε Ρέθυμνο και Ηράκλειο» (π.κ. 2014ΣΕ54600012, 2014ΣΕ54600069) (2020ΣΕ04600072).

Εγκεκριμένο αίτημα στο ΚΗΜΔΗΣ 22REQ011312843 2022-09-27.

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Κρήτης στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.uoc.gr> στο μητρώο συμβάσεων ΚΗΜΔΗΣ.

2. Περιεχόμενο και υποβολή προσφορών

Οι προσφέροντες, καλούνται να υποβάλλουν την οικονομική τους προσφορά σε ενιαίο φάκελο που θα αναγράφει τα στοιχεία του προσφέροντα, τον αριθμό πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και θα απευθύνεται στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο.

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει Οικονομική προσφορά, υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα ή το νόμιμο αυτού εκπρόσωπο, σύμφωνα με το Παράρτημα - Τεχνική Περιγραφή και θα περιλαμβάνει ότι δικαιολογητικό απαιτείται.

Οι προσφορές κατατίθενται στο Τμήμα Πρωτοκόλλου, Κτήριο Διοίκησης Ι (Ισόγειο – Γραφείο 20) του Πανεπιστημίου Κρήτης, (Πανεπιστημιούπολη Βουτών Ηράκλειο Κρήτης). Οι προσφέροντες μπορούν να καταθέτουν την προσφορά τους στην ως άνω διεύθυνση προσωπικώς ή με εκπρόσωπό τους και ταχυδρομικώς. Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την ίδια ημέρα στις 14:10μμ.

Αναλυτικά τα είδη της προμήθειας, και οι ζητούμενες ποσότητες, καθώς και οι προδιαγραφές, αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ που ακολουθεί.

Χρόνος παράδοσης : 30 ημέρες από την ανάρτηση της νομικής δέσμευσης.

Η παράδοση και εγκατάσταση των ειδών θα γίνει στα κτήρια του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Σε κάθε περίπτωση η οικονομική προσφορά, δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογισμένη δαπάνη.

Οι προσφορές θα πρέπει να αφορούν στο σύνολο των ειδών. Η ανάθεση θα γίνει στην εταιρεία με την προσφορά που πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές και έχει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Εναλλακτικές προσφορές καθώς και προσφορές που παρελήφθησαν εκπρόθεσμα δε θα γίνονται δεκτές.

Οι προσφορές δεν πρέπει να φέρουν παρατυπίες και διορθώσεις (σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ). Αν υπάρχει διόρθωση, προσθήκη κλπ. θα πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και να έχει μονογραφεί από τον προσφέροντα.

Οι προσφέροντες δεν δικαιούνται ουδεμία αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους.

Οι προσφέροντες θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της πρόσκλησης και δεν δύνανται, με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσουν ευθέως ή εμμέσως τους όρους αυτούς.

3. Ισχύς των προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στην πρόσκληση για **εκατόν είκοσι (120)** ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον υποψήφιο ανάδοχο μόνο εφόσον αυτός την αποδεχθεί. Σε περίπτωση άρνησης του επιλεχθέντος, η ανάθεση γίνεται στον δεύτερο κατά σειρά επιλογής.

4. Αξιολόγηση των προσφορών- ανάθεση

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του αρ. 90 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'147).

Επιπλέον η Αναθέτουσα Αρχή, διατηρεί το δικαίωμα για ματαίωση της διαδικασίας και την επανάληψή της με τροποποίηση ή μη των όρων. Οι συμμετέχοντες δεν έχουν καμιά οικονομική απαίτηση σε τέτοια περίπτωση.

Μετά τη κοινοποίηση της σχετικής απόφασης ανάθεσης, ο ανάδοχος που θα επιλεγεί, θα κληθεί να υπογράψει σχετική σύμβαση με το Πανεπιστήμιο Κρήτης προσκομίζοντας τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- α. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** (Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου), ή **εναλλακτικά υπεύθυνη δήλωση που να δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1, του**

άρθρου 73 του Ν.4412 (εκ μέρους του οικονομικού φορέα σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου).

β. **Φορολογική ενημερότητα**

γ. **Ασφαλιστική ενημερότητα** (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

5. Πληρωμή

Η πληρωμή θα γίνει σε Ευρώ, βάσει του τιμολογίου του αναδόχου, στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός πρωτοκόλλου της Σύμβασης, με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Από την πληρωμή παρακρατούνται οι ισχύουσες κάθε φορά νόμιμες κρατήσεις καθώς και φόρος εισοδήματος επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου.

Για επιπλέον **πληροφορίες τεχνικής φύσεως** οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται όλες τις εργάσιμες ημέρες από 08:00 έως 14:30, στο τηλ. 2810393127 (κ. Χ. Κυριακάκης).

Γενικές πληροφορίες μπορούν να παίρνουν οι ενδιαφερόμενοι όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες των Δημοσίων Υπηρεσιών από τα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών – Κτήριο Διοίκησης - του Π.Κ στις Βούτες και στο τηλ. 2810-393142 (κα. Μαριού).

**Ο Αντιπρότανης Οικονομικών & Υποδομών
του Πανεπιστημίου Κρήτης**

Καθηγητής Κωνσταντίνος Σπανουδάκης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στην αντικατάσταση 24 τεμαχίων πυκνωτών που συνδέονται με το υφιστάμενο **UPS** τύπου **Liebert S7400, των 120 KVA** που υποστηρίζει το εργαστήριο μικροηλεκτρονικής στο κτήριο Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο.

Αναλυτικότερα:

Πυκνωτές DC (ποσότητα στο UPS 12 τεμάχια) - Πυκνωτές συνεχούς ρεύματος, χωρητικότητας **6700μF**. Οι πυκνωτές αυτοί είναι απαραίτητο στοιχείο για την εξομάλυνση της τάσης του συνεχούς ρεύματος και την ομαλή τροφοδοσία του κυκλώματος φορτιστή και Inverter με σταθερή DC τάση.

Πυκνωτές AC (ποσότητα στο UPS 12 τεμάχια) - Πυκνωτές εναλλασσόμενου ρεύματος, χωρητικότητας **100μF**. Οι πυκνωτές AC βρίσκονται στο κύκλωμα εξόδου του UPS μετά το κύκλωμα του Inverter και λειτουργούν ως φίλτρα περιορισμού αρμονικών ρευμάτων. Οι πυκνωτές θα συνοδεύονται με το κατάλληλο φίλτρο εξόδου.

Οι νέοι πυκνωτές θα πρέπει να είναι κατάλληλοι για συστήματα αδιάλειπτης τροφοδοσίας ρεύματος (UPS), και πλήρως κατάλληλοι και συμβατοί για το συγκεκριμένο υφιστάμενο UPS.

Όλα τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι κατασκευασμένα από υλικά μη αναφλέξιμα.

Η προβλεπόμενη διάρκεια ζωής να είναι τουλάχιστον επτά (7) χρόνια για θερμοκρασίες 10 έως 25 °C, ενώ η εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) χρόνια.

Ο προσφέρων θα υποβάλει πλήρη τεχνικά στοιχεία όλων των προσφερόμενων υλικών μαζί με τα συνοδευτικά πιστοποιητικά (CE και ISO).

Οι νέοι πυκνωτές θα τοποθετηθούν στη θέση των υφισταμένων, οι οποίοι θα αποσυνδεθούν ηλεκτρικά και μηχανικά και θα απομακρυνθούν με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου.

Η συνδεσμολογία τους επίσης θα είναι όπως ακριβώς η υπάρχουσα.

Οι παλαιοί πυκνωτές θα αποσυρθούν με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία προς τον κατάλληλο αποδέκτη.

Οι εργασίες αντικατάστασης των πυκνωτών (αποξήλωση των παλαιών και εγκατάσταση των νέων), θα πρέπει να πραγματοποιηθούν με ιδιαίτερη προσοχή και επιμέλεια.

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

Σε κάθε περίπτωση πρέπει να αποκλειστεί η πιθανότητα να βρεθούν συνδεδεμένοι πυκνωτές διαφορετικού τύπου ή παλαιοί και νέοι.

Η όλη εγκατάσταση θα παραδοθεί πλήρης, με κάθε απαραίτητο υλικό και μικροϋλικό, μετά από τις απαραίτητες δοκιμές σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Στην παρούσα προμήθεια-εγκατάσταση περιλαμβάνονται:

- η μεταφορά των 24 νέων πυκνωτών στο χώρο του UPS.
- η εργασία αποσύνδεσης και απομάκρυνσης των 24 παλαιών.
- η εργασία αντικατάστασης και σύνδεσης των 24 νέων.
- η ρύθμιση του ups για την πλήρη και κανονική λειτουργία
- η διετής εγγύηση καλής λειτουργίας για κάθε βλάβη που δεν οφείλεται σε κακό χειρισμό ή αμέλεια.

Γενικές απαιτήσεις για Η/Μ εργασίες:

- Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, κατόπιν συνεννοήσεως με τον υπεύθυνο τεχνικό των κτηρίων και με την ελάχιστη δυνατή όχληση των χρηστών του χώρου.
- 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 η διακοπή ΔΕΗ ή UPS, αυτή θα πραγματοποιείται προγραμματισμένα μετά από προειδοποίηση τριών τουλάχιστον εργασίμων ημερών και πάντα μετά από συνεννόηση με τον υπεύθυνο τεχνικό του κτηρίου.
- Κάθε επίσκεψη τεχνικών του προσφέροντα ή του αναδόχου, θα γίνεται κυρίως τις εργάσιμες μέρες και ώρες πάντα σε συνεννόηση με τον υπεύθυνο τεχνικό του κτηρίου.
- 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 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.
- Θα δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για 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 τη γνωστοποίηση σε αυτόν με οποιοδήποτε μέσον (π.χ. τηλέφωνο, e-mail κλπ) της κακοτεχνίας ή της αστοχίας του υλικού.
- Για τη γνώση των τοπικών συνθηκών και των ιδιαιτεροτήτων απαιτείται η επίσκεψη στους χώρους του Πανεπιστημίου Κρήτης (δηλαδή στον συγκεκριμένο χώρο των συσσωρευτών του UPS στο κτήριο Φυσικής στην Παν/πολη στις Βούτες Ηρακλείου).
- **Ο προσφέρων οφείλει να προσκομίσει απαραίτητα υπεύθυνη δήλωση, στην οποία να δηλώνει:**
 1. **Ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας.**
 2. **Ότι έχει το νόμιμο δικαίωμα να εκτελέσει την παραπάνω προμήθεια και αντικατάσταση, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.**
 3. **Ότι είναι γνώστης των τοπικών συνθηκών και έχει λάβει υπ' όψιν του τις ιδιαιτερότητες του χώρου και της υπάρχουσας εγκατάστασης.**

Χρόνος παράδοσης: έως 30 ημέρες