



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Κτήριο Διοίκησης Ι
Πανεπιστημιούπολη
Βουτών
70013 ΗΡΑΚΛΕΙΟ

Ηράκλειο, 07/10/2025
Α. Π.: 22280

Πληροφ. : Αικ. Μανουσέλη
Τηλ. : 2810393134
Email : kmanousel@uoc.gr
Ιστοσελίδα : <https://www.uoc.gr>

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την : «Παροχή Υποστηρικτικής Υπηρεσίας για την Προετοιμασία της Εγκατάστασης Φωτοβολταϊκού Σταθμού στη Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών Πανεπιστημίου Κρήτης».

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Αναθέτουσα Αρχή:	Πανεπιστήμιο Κρήτης
Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης Αναθέτουσας Αρχής	1020.E00291.0001
ΚΑΕ:	ΚΑΕ 0439
CPV :	(CPV 98300000-6)
Κριτήριο Ανάθεσης:	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	8.432,00€
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:	17_/10/_ έως 14:00
Διάρκεια ισχύος προσφορών:	120 μέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή των προσφορών

1. Αντικείμενο της υπό ανάθεση υπηρεσίας και προϋπολογισμός

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης μετά από απόφαση Πρύτανη με αρ. πρωτ. 22001/06/10/2025 και ΑΔΑ 934Ρ469Β7Γ-5ΝΥ προβαίνει σε δημόσια πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την «Παροχή Υποστηρικτικής Υπηρεσίας για την Προετοιμασία της Εγκατάστασης Φωτοβολταϊκού Σταθμού στη Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών Πανεπιστημίου Κρήτης».

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 8.432,00 €, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. βαρύνει τον τακτικό Προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Κρήτης του Οικονομικού Έτους 2025 από τον/ους Παρακάτω ΚΑΕ 0439 , εγκεκριμένο αίτημα στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ : 25REQ017679835 , Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης αρ 7253, και ΑΔΑ : Ψ2ΑΜ469Β7Γ-ΔΓ8
Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Κρήτης στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.uoc.gr> στο μητρώο συμβάσεων ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα www.2810.gr.

2. Περιεχόμενο και υποβολή προσφορών

Οι προσφέροντες, καλούνται να υποβάλλουν την οικονομική τους προσφορά σε ενιαίο σφραγισμένο 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:

- α) Οικονομική προσφορά, υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα ή το νόμιμο αυτού εκπρόσωπο.
- β) Προδιαγραφές σύμφωνα με το Παράρτημα

Οι προσφορές κατατίθενται μέχρι και την ---17_/10_/_ έως 14:00 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.

Αναλυτικά οι υπηρεσίες τα παραδοτέα, καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές, αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ που ακολουθεί.

Χρόνος παράδοσης : Εντός ενενήντα (90) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

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

Η ανάθεση θα γίνει για το σύνολο των υπηρεσιών στην εταιρεία με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, που πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος.

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 ουδεμιά 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 αποक्रούσουν 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.

Ο οικονομικός φορέας ο οποίος θα επιλεγεί να του ανατεθεί η σύμβαση είναι υποχρεωμένος μετά από αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής, να προσκομίζει 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**
- δ. **Νομιμοποιητικά έγγραφα**
- ε. **Υπεύθυνη Δήλωση** του νομίμου εκπροσώπου της εταιρείας, στην οποία να δηλώνει ότι, το νομικό πρόσωπο/οντότητα το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016 κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024

5. Πληρωμή

Η πληρωμή θα γίνεται 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.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται σε ηλεκτρονική τιμολόγηση, και τα παραστατικά θα είναι σύμφωνα με τον Εθνικό Μορφότυπο ηλεκτρονικού τιμολογίου, όπως ορίζεται στο άρθρο 149 του Ν. 4601/2019 (ΦΕΚ 2425/2020 Α' 44 & τροπ. ΦΕΚ 2338/2021 Β'). Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1020.E00291.0001.

Γενικές πληροφορίες μπορούν να παίρνουν οι ενδιαφερόμενοι όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες των Δημοσίων Υπηρεσιών από τα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών – Κτήριο Διοίκησης Ι του Π.Κ στις Βούτες Ηρακλείου και στο τηλ. 2810393134 & email kmanousel@uoc.gr (κ. Αικ. Μανουσέλη).

Για τεχνικές πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται όλες τις εργάσιμες ημέρες των Δημοσίων Υπηρεσιών, στο τηλ. 2810393127 & email kyriakakis@uoc.gr -(κ. Χαραλαμπος .Κυριακακης)

**Ο Πρύτανης
του Πανεπιστημίου Κρήτης
Γεώργιος Κοντάκης
Καθηγητής**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Παροχή Υποστηρικτικής Υπηρεσίας για την Προετοιμασία της Εγκατάστασης Φωτοβολταϊκού Σταθμού στη ΣΘΕΤΕ-ΠΚ

Περιεχόμενα

- A. Περιγραφή και Σκοπιμότητα
- B. Παραδοτέα Υπηρεσίας
- Γ. Προϋπολογισμός
- Δ. Προδιαγραφές
- Ε. Λοιπά θέματα

A. Περιγραφή και Σκοπιμότητα

Η υπηρεσία αφορά στην προκαταρκτική διερεύνηση, τον σχεδιασμό, τη διαστασιολόγηση και την τεchnικοοικονομική τεκμηρίωση της εγκατάστασης φωτοβολταϊκού (φ/β) σταθμού στη ΣΘΕΤΕ του ΠΚ. Η παροχή της υπηρεσίας αποτελεί το αναγκαίο πρώτο βήμα για την εγκατάσταση φ/β σταθμού ο οποίος θα:

- μειώσει το λειτουργικό κόστος του Ιδρύματος μέσω ιδιοπαραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας
- συμβάλει στη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος του Πανεπιστημίου
- ενισχύσει τη δημόσια εικόνα του Ιδρύματος ως «πράσινου πανεπιστημίου»

Τέλος, το αντικείμενο της υπηρεσίας αποτελεί προϋπόθεση για την ένταξη της κατασκευής του φ/β σταθμού σε εθνικά και ευρωπαϊκά χρηματοδοτικά προγράμματα.

B. Παραδοτέα Υπηρεσίας**1. Τεχνική Έκθεση**

- a. Σκοπός έργου, περιγραφή υφιστάμενης κατάστασης, δεδομένα κατανάλωσης, στόχοι.

2. Οικονομική Αξιολόγηση Επένδυσης για zero fee-in vs net billing συστήματα (δείκτες απόσβεσης, irr, npv, χρηματοροές, γραφήματα, κλπ.) και υπό δύο σενάρια:

- a. Βάσει επιτρεπτού ορίου ισχύος εγκατάστασης στην Κρήτη.
- b. Βάσει βέλτιστης ισχύος εγκατάστασης που αντιστοιχεί στην κατανάλωση της ΣΘΕΤΕ (υπό το σενάριο της άρσης του περιορισμού ισχύος).

3. Χωροθέτηση

- a. Φωτογραμμετρία με drone, σχεδιασμός και χωροθέτηση των φ/β πλαισίων στον προτεινόμενο χώρο εγκατάστασης.
- b. Metashape-Μοντελοποίηση Skp.

4. Έκδοση Κατασκευαστικών Σχεδίων

- a. Πάνελ, βάσεις, οδεύσεις
- b. Μονογραμμικά ηλεκτρολογικά σχέδια

5. Σύνταξη Προϋπολογισμού Εγκατάστασης Σταθμού

- a. Διαμορφώσεις χώρων
- b. Προμήθεια εξοπλισμού
- c. Εργασίες εγκατάστασης
- d. Αμοιβές
- e. Λοιπά κόστη

6. Φάκελος ΔΕΔΔΗΕ

- a. Αίτηση αδειοδότησης, τεχνικά στοιχεία, σχέδια, δικαιολογητικά

7. Συγγραφή Τευχών Δημοπράτησης

- a. Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές
- b. Σχέδια της Εγκατάστασης

- c. Προϋπολογισμός
d. Τιμολόγιο εργασιών

Γ. Προϋπολογισμός

Ο προτεινόμενος προϋπολογισμός της υποστηρικτικής υπηρεσίας έχει ως εξής:

Παραδοτέο	Π/Υ
1+2	1000€
3	800€
4	1250€
5	1350€
6	500€
7	1900€
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	6800€
Σύνολο με ΦΠΑ	8432€

Το ύψος του προϋπολογισμού προέκυψε μετά από έρευνα αγοράς καθώς και από συγκρίσεις με προϋπολογισμούς παλαιότερων υποστηρικτικών υπηρεσιών φ/β συστημάτων που έχουν υλοποιηθεί στο Πανεπιστήμιο Κρήτης.

Δ. Προδιαγραφές

- Επαγγελματική εμπειρία αναδόχου:
 - Μελέτη/κατασκευή ground-mounted φ/β πάρκων, με τουλάχιστον 2 έργα ισχύος τουλάχιστον 400 kWp.
 - Εμπειρία σε αδειοδοτήσεις ground-mounted φ/β πάρκων, με τουλάχιστον 2 αδειοδοτήσεις.
- Η οικονομοτεχνική αξιολόγηση του έργου θα πρέπει να προέρχεται από αναγνωρισμένο και αδειοδοτημένο λογισμικό προσομοίωσης φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων ώστε να διασφαλίζεται η ακρίβεια και η αξιοπιστία των αποτελεσμάτων (ενδεικτικά, PVsyst, PVSOL ή άλλα αναγνωρισμένα λογισμικά που παρέχουν αντίστοιχες δυνατότητες προσομοίωσης και οικονομικής ανάλυσης).
- Ολοκλήρωση υπηρεσίας και τρόπος πληρωμής αναδόχου:
 - Παράδοση υπηρεσίας: 90 ημέρες από την υπογραφή σύμβασης.
 - Πληρωμή υπηρεσίας: με την παραλαβή όλων των παραδοτέων.
- Κάθε υποψήφιος ανάδοχος θα υποβάλλει μια προσφορά για το σύνολο των παραδοτέων.
- Η επιλογή του αναδόχου θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη οικονομική προσφορά (λαμβάνοντας υπόψιν τις προδιαγραφές που αναφέρονται παραπάνω).