



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Τμήμα Προμηθειών

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Τ.Κ 73100 Χανιά  
Τηλέφωνα: 28210 37049, 37067, 37016  
Email: [prom@mail.tuc.gr](mailto:prom@mail.tuc.gr)  
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Χανιά, 10.2.2021  
Αρ. Πρωτ.: 2373

ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΟΝ ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟ

Το Πολυτεχνείο Κρήτης προκηρύσσει ηλεκτρονικό διαγωνισμό άνω των ορίων με ανοικτή διαδικασία, σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, για την προμήθεια εξοπλισμού για την αναβάθμιση του εκπαιδευτικού εργαστηριακού εξοπλισμού για τις Δομές Αριστείας του Πολυτεχνείου Κρήτης, αυτήν της «Διαχείρισης υδατικών πόρων και αγροτικής ανάπτυξης» και αυτήν της «Ενέργειας στο πλαίσιο του Υποέργου Νο 4: «Ολοκλήρωση της αναβάθμισης εκπαιδευτικού εργαστηριακού εξοπλισμού για τις Δομές Αριστείας του Πολυτεχνείου Κρήτης» της Πράξης: «Συμπλήρωση - αναβάθμιση εξοπλισμού υποδομών Πολυτεχνείου Κρήτης», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ε.Π. Κρήτη 2014-2020» ΣΑΕΠ 002/1, η οποία υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

1. Φορητό σύστημα μέτρησης υποξειδίου του αζώτου και μεθανίου από εδάφους.
2. Θάλαμος περιβαλλοντικής προσομοίωσης και τεχνητής γήρανσης με ακτινοβολία.
3. Σύστημα μέτρησης αεροστεγανότητας κτιρίων.
4. Σύστημα παραγωγής ενέργειας με εφαρμογή στα κτίρια που εκμεταλλεύεται την αιολική ενέργεια, την ηλιακή ενέργεια και τις διαφορές πίεσης γύρω από το κτίριο.
5. Ηλιακός συλλέκτης Fresnel για πολύ-παραγωγή ενέργειας.

Η προμήθεια κάποιων εκ των ανωτέρω ειδών περιλαμβάνει (παρεμπιπτόντως) και εργασίες τοποθέτησης και εγκατάστασής τους, καθώς και εκπαίδευση συγκεκριμένου αριθμού προσωπικού της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Παράρτημα Α' «Τεχνικές Προδιαγραφές» της διακήρυξης.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των € 232.550,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 187.540,32 ΦΠΑ: € 45.009,68).

Αναλυτικά:

**ΤΜΗΜΑ 1:** Φορητό σύστημα μέτρησης υποξειδίου του αζώτου και μεθανίου από έδαφος, εκτιμώμενης αξίας € 69.354,84, πλέον ΦΠΑ 24% € 16.645,16, ήτοι συνολικό ποσό € 86.000,00, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

**ΤΜΗΜΑ 2:** Θάλαμος περιβαλλοντικής προσομοίωσης και τεχνητής γήρανσης με ακτινοβολία, εκτιμώμενης αξίας € 36.290,32, πλέον ΦΠΑ 24% € 8.709,68, ήτοι συνολικό ποσό € 45.000,00, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

**ΤΜΗΜΑ 3:** Σύστημα μέτρησης αεροστεγανότητας κτιρίων εκτιμώμενης αξίας € 8.064,52, πλέον ΦΠΑ 24% € 1.935,48, ήτοι συνολικό ποσό € 10.000,00, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Τμήμα Προμηθειών

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Τ.Κ 73100 Χανιά  
Τηλέφωνα: 28210 37049, 37067, 37016  
Email: [prom@mail.tuc.gr](mailto:prom@mail.tuc.gr)  
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

**ΤΜΗΜΑ 4:** Σύστημα παραγωγής ενέργειας με εφαρμογή στα κτίρια που εκμεταλλεύεται την αιολική ενέργεια, την ηλιακή ενέργεια και τις διαφορές πίεσης γύρω από το κτίριο, εκτιμώμενης αξίας € 12.096,77, πλέον ΦΠΑ 24% € 2.903,23, ήτοι συνολικό ποσό € 15.000,00, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

**ΤΜΗΜΑ 5:** Ηλιακός συλλέκτης Fresnel για πολύ-παραγωγή ενέργειας, εκτιμώμενης αξίας € 61.733,87, πλέον ΦΠΑ 24% € 14.816,13, ήτοι συνολικό ποσό € 76.550,00, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα ή για όλα τα τμήματα.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί ηλεκτρονικά, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).

Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και ενώσεις αυτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. 2372/10.2.2021 διακήρυξη.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η υπ' αριθμ. 2372/10.2.2021 διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013) όπως ισχύει και στην Υ.Α. 56902/215/2017 (ΦΕΚ Β' 1924/2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)».

**Καταληκτική Ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών: 24 Μαρτίου 2021 ημέρα Τετάρτη και ώρα 20:00.**

Έντυπη προσφορά: Τα στοιχεία και δικαιολογητικά της προσφοράς που υποβάλλονται ηλεκτρονικά προσκομίζονται, κατά περίπτωση, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο εντός προθεσμίας τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία της ηλεκτρονικής υποβολής στο Τμήμα Πρωτοκόλλου του Πολυτεχνείου Κρήτης, Κτήριο Ε5, Γραφείο 001, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά, 73132 Χανιά και ώρα έως τις 15:00 το αργότερο προκειμένου να πρωτοκολληθεί.

**Ημερομηνία αποσφράγισης των προσφορών:** Η αποσφράγιση των προσφορών των υποψηφίων αναδόχων θα γίνει μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος του ΕΣΗΔΗΣ στις **30 Μαρτίου 2021 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00 π.μ.**

Ζητούμενα δικαιολογητικά: Σύμφωνα την υπ' αριθμ. 2372/10.2.2021 διακήρυξη.

#### Έξοδα δημοσιεύσεων

Τα έξοδα δημοσίευσης στον τοπικό τύπο (Χανιώτικα Νέα & Νέοι Ορίζοντες) θα βαρύνουν τον ανάδοχο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Τμήμα Προμηθειών

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Τ.Κ 73100 Χανιά

Τηλέφωνα: 28210 37049, 37067, 37016

Email: [prom@mail.tuc.gr](mailto:prom@mail.tuc.gr)

ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Σε περίπτωση μη σύναψης σύμβασης για ένα ή περισσότερα τμήματα, τα έξοδα δημοσιεύσεως που αφορούν στο αντίστοιχο τμήμα βαρύνουν την αναθέτουσα αρχή.

**Χρηματοδότηση**

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κρήτη 2014-2020» και από εθνικούς πόρους μέσω του Π.Δ.Ε. (ΣΑΕΠ002/1 - αριθμός ενάρθρου Έργου: 2018ΕΠ00210009).

**Ο Αντιπρύτανης  
Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης**

**Καθηγητής Νικόλαος Καλλίθρακας- Κόντος**