



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών**

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Τ.Κ 73100 Χανιά
Τηλέφωνα: 28210 37049, 37067, 37016 Fax: 28210-37075
Email: prom@mail.tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Χανιά, 3.7.2019
Αρ. Πρωτ.: 6030

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ- ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ**

ΤΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

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 εκπαιδευτικού εργαστηριακού εξοπλισμού για τις Δομές Αριστείας του Πολυτεχνείου Κρήτης στο πλαίσιο του υποέργου Νο 2 «Αναβάθμιση 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 ΣΑΕΠ002/1».

Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Πολυτεχνείο Κρήτης- Οικονομική Υπηρεσία- Τμήμα Προμηθειών
Τύπος αναθέτουσας Αρχής	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα- Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο, Κεντρική Κυβερνητική Αρχή/ Γενική Κυβέρνηση, υποτομέας: Κεντρική Κυβέρνηση
Κύρια δραστηριότητα	Εκπαίδευση
Ταχυδρομική διεύθυνση	Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά
Πόλη	Χανιά
Ταχυδρομικός Κωδικός	73132
Κωδικός NUTS	GR434
Τηλέφωνο	28210 37019, 37016, 37067, 37049
Φαξ	28210 37075
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	prom@isc.tuc.gr
Αρμόδιοι υπάλληλοι για γενικές πληροφορίες:	Μιχαήλ Πρώμος, Τμήμα Προμηθειών, Κτήριο Ε5, Γραφείο 023, τηλ: 28210 37019, Fax: 28210 37075, e-mail: mproimos@isc.tuc.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://www.tuc.gr
Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν	www.tuc.gr του Πολυτεχνείου Κρήτης & www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών**

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Τ.Κ 73100 Χανιά
Τηλέφωνα: 28210 37049, 37067, 37016 Fax: 28210-37075

Email: prom@mail.tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

ηλεκτρονική πρόσβαση στις διευθύνσεις	
Παροχή διευκρινίσεων	Σύμφωνα με την παρ. 2.1.3 της υπ' αριθμ 6031/3.7.2019 διακήρυξης. Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Στοιχεία Προκήρυξης Σύμβασης

Αναβάθμιση εκπαιδευτικού εργαστηριακού εξοπλισμού για τις Δομές Αριστείας του Πολυτεχνείου Κρήτης στο πλαίσιο του υποέργου Νο 2 «Αναβάθμιση 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 ΣΑΕΠ002/1.», σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις που θέτει η υπ' αριθμ. 6031/3.7.2019 διακήρυξη.

Η σύμβαση υποδιαιρείται στα ακόλουθα τμήματα:

1. Προμήθεια ιοντικού χρωματογράφου.
2. Προμήθεια φορητού συστήματος μέτρησης παροχής υδάτων και αποτύπωσης της υγρής διατομής σε ποτάμια και ανοικτά κανάλια.
3. Προμήθεια φορητού συστήματος μέτρησης υποξειδίου του αζώτου και μεθανίου από εδάφους.
4. Προμήθεια συγκροτήματος φασματοσκοπίας υπερίθρου.
5. Προμήθεια κλίβανου υψηλής θερμοκρασίας στους 1800° C.
6. Προμήθεια μονάδος πηγής μετρήσεων υψηλής ακρίβειας και πολύμετρου υψηλής ακρίβειας.
7. Προμήθεια θαλάμου περιβαλλοντικής προσομοίωσης και τεχνητής γήρανσης με ακτινοβολία.
8. Προμήθεια συστήματος παραγωγής υπερκάθαρου νερού.
9. Προμήθεια συστήματος μέτρησης αεροστεγανότητας κτιρίων.





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών**

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Τ.Κ 73100 Χανιά
Τηλέφωνα: 28210 37049, 37067, 37016 Fax: 28210-37075

Email: prom@mail.tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

10. Προμήθεια συστήματος παραγωγής ενέργειας με εφαρμογή στα κτίρια που εκμεταλλεύεται την αιολική ενέργεια, την ηλιακή ενέργεια και τις διαφορές πίεσης γύρω από το κτίριο.
11. Προμήθεια ηλιακού συλλέκτη Fresnel για πολύ-παραγωγή ενέργειας.

Στην προμήθεια του εξοπλισμού για την υλοποίηση των ανωτέρω υπηρεσιών ηλεκτρονικής μάθησης περιλαμβάνονται (παρεμπιπτόντως) και εργασίες τοποθέτησης και εγκατάστασης του εξοπλισμού, καθώς και εκπαίδευσης συγκεκριμένου αριθμού προσωπικού της αναθέτουσας αρχής.

CPV	1. Ιοντικός Χρωματογράφος. 38432200-4 Χρωματογράφοι 2. Φορητό σύστημα μέτρησης παροχής υδάτων και αποτύπωσης της υγρής διατομής σε ποτάμια και ανοιχτά κανάλια. 38292000-8 Υδρογραφικά όργανα 3. Φορητό σύστημα μέτρησης υποξειδίου του αζώτου και μεθανίου από έδαφος. 38433200-1 Εξοπλισμός μέτρησης εκπομπών. 4. Συγκρότημα Φασματοσκοπίας Υπερύθρου. 38433000-9 Φασματοφωτόμετρα. 5. Κλίβανος υψηλής θερμοκρασίας στους 1800ο C. 42942000-1 Κλίβανοι και σχετικά εξαρτήματα 6. Μονάδα πηγής-μετρήσεων υψηλής ακρίβειας και πολύμετρο υψηλής ακρίβειας. 31154000-0 Αδιάλειπτα τροφοδοτικά ρεύματος. 7. Θάλαμος περιβαλλοντικής προσομοίωσης και τεχνητής γήρανσης με ακτινοβολία. 38970000-5 Τεχνικοί προσομοιωτές για ερευνητική, δοκιμαστική και επιστημονική χρήση. 8. Σύστημα παραγωγής υπερκάθολου νερού. 42912300-5 Μηχανήματα και συσκευές διήθησης ή καθαρισμού νερού. 9. Σύστημα μέτρησης αεροστεγανότητας κτιρίων. 38410000-2 Όργανα μέτρησης 10. Σύστημα παραγωγής ενέργειας με εφαρμογή στα κτίρια που εκμεταλλεύεται την αιολική ενέργεια, την ηλιακή ενέργεια και τις διαφορές πίεσης γύρω από το κτίριο. 31682510-8 Εφεδρικά συστήματα παραγωγής ενέργειας. 11. Ηλιακός συλλέκτης Fresnel για πολύ-παραγωγή ενέργειας. 09331000-8 Ηλιακά κάτοπτρα
Κωδικός NUTS του τόπου παράδοσης/	GR434





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών**

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Τ.Κ 73100 Χανιά
Τηλέφωνα: 28210 37049, 37067, 37016 Fax: 28210-37075

Email: prom@mail.tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

εκτέλεσης σύμβασης	της	
Δικαίωμα προαίρεσης		Δεν προβλέπεται
Εκτιμώμενη Σύμβασης	Αξία	Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των € 600.000,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 483.870,97 ΦΠΑ: € 116.129,03). Αναλυτικά: ΤΜΗΜΑ 1 : Ιοντικός Χρωματογράφος, εκτιμώμενης αξίας € 81.451,61, πλέον ΦΠΑ € 19.548,39, ήτοι συνολικό ποσό € 101.000,00, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. ΤΜΗΜΑ 2 : Φορητό σύστημα μέτρησης παροχής υδάτων και αποτύπωσης της υγρής διατομής σε ποτάμια και ανοιχτά κανάλια, εκτιμώμενης αξίας € 24.193,55, πλέον ΦΠΑ € 5.806,45, ήτοι συνολικό ποσό € 30.000,00, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. ΤΜΗΜΑ 3: Φορητό σύστημα μέτρησης υποξειδίου του αζώτου και μεθανίου από έδαφος, εκτιμώμενης αξίας € 69.354,84, πλέον ΦΠΑ € 16.645,16, ήτοι συνολικό ποσό € 86.000,00, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. ΤΜΗΜΑ 4: Συγκρότημα Φασματοσκοπίας Υπερύθρου, εκτιμώμενης αξίας € 145.161,29, πλέον ΦΠΑ € 34.838,71, ήτοι συνολικό ποσό € 180.000,00, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. ΤΜΗΜΑ 5: Κλίβανος υψηλής θερμοκρασίας στους 1800° C, εκτιμώμενης αξίας € 24.193,55, πλέον ΦΠΑ € 5.806,45, ήτοι συνολικό ποσό € 30.000,00, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. ΤΜΗΜΑ 6: Μονάδα πηγής - μετρήσεων υψηλής ακρίβειας και πολύμετρο υψηλής ακρίβειας, εκτιμώμενης αξίας € 12.459,68, πλέον ΦΠΑ € 2.990,32, ήτοι συνολικό ποσό € 15.450,00, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. ΤΜΗΜΑ 7: Θάλαμος περιβαλλοντικής προσομοίωσης και τεχνητής γήρανσης με ακτινοβολία, εκτιμώμενης αξίας € 36.290,32, πλέον ΦΠΑ € 8.709,68, ήτοι συνολικό ποσό € 45.000,00, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. ΤΜΗΜΑ 8: Σύστημα παραγωγής υπερκάθολου νερού εκτιμώμενης αξίας € 8.870,97, πλέον ΦΠΑ € 2.129,03, ήτοι συνολικό ποσό € 11.000,00, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. ΤΜΗΜΑ 9: Σύστημα μέτρησης αεροστεγανότητας κτιρίων εκτιμώμενης αξίας € 8.064,52, πλέον ΦΠΑ € 1.935,48, ήτοι συνολικό ποσό € 10.000,00, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. ΤΜΗΜΑ 10: Σύστημα παραγωγής ενέργειας με εφαρμογή στα κτίρια που εκμεταλλεύεται την αιολική ενέργεια, την ηλιακή ενέργεια και τις διαφορές





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών**

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Τ.Κ 73100 Χανιά
Τηλέφωνα: 28210 37049, 37067, 37016 Fax: 28210-37075

Email: prom@mail.tuc.gr

ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

	πίεσης γύρω από το κτίριο, εκτιμώμενης αξίας € 12.096,77, πλέον ΦΠΑ € 2.903,23, ήτοι συνολικό ποσό € 15.000,00, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. ΤΜΗΜΑ 11: Ηλιακός συλλέκτης Fresnel για πολύ-παραγωγή ενέργειας, εκτιμώμενης αξίας € 61.733,87, πλέον ΦΠΑ € 14.816,13, ήτοι συνολικό ποσό € 76.550,00, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.
Πηγή χρηματοδότησης/ Απόφαση Ένταξης Περιφερειάρχη Κρήτης	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- αριθ. ενάρθρ. Έργου: 2018ΕΠ00210009). Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 2: «Αναβάθμιση 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 «Κρήτη 2014 - 2020» ΣΑΕΠ002/1 με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 1236/29.3.2018 του Περιφερειάρχη Κρήτης και έχει λάβει κωδικό MIS 5010664. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. : 9349ΑΑ σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 του Πολυτεχνείου Κρήτης.
Εναλλακτικές προσφορές	Δεν επιτρέπονται
Χρονοδιάγραμμα παροχής υπηρεσιών/ Διάρκεια Σύμβασης	Έξι (6) μήνες
Λόγοι αποκλεισμού/ ελάχιστα κριτήρια ικανοτήτων	Σύμφωνα με την παρ. 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7 και 2.2.8 της υπ'αριθμ 6031/3.7.2019 διακήρυξης.
Είδος Διαδικασίας Ανάθεσης	Ηλεκτρονικός διαγωνισμός άνω των ορίων με ανοικτή διαδικασία και σφραγισμένες προσφορές.
Κριτήριο ανάθεσης	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.
Δυνατότητα υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα	Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα ή για όλα τα τμήματα.
Χρόνος ισχύος προσφορών	Έξι (6) μήνες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών**

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Τ.Κ 73100 Χανιά
Τηλέφωνα: 28210 37049, 37067, 37016 Fax: 28210-37075

Email: prom@mail.tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Αρμόδιο όργανο για διαδικασίες προσφυγών	Αρχή εξέτασης προδικαστικών προσφυγών σύμφωνα με το βιβλίο IV του Ν. 4412/2016 (Διεύθυνση ΑΕΠΠ).
Γλώσσα σύνταξης προσφορών	Ελληνική
Ημερομηνία Διενέργειας	6 Σεπτεμβρίου 2019 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών	<u>Ηλεκτρονική Υποβολή:</u> 2 Σεπτεμβρίου 2019 ημέρα Δευτέρα και ώρα 20:00. <u>Έντυπη προσφορά:</u> 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 προκειμένου να πρωτοκολληθεί.
Τόπος διενέργειας	Ηλεκτρονική Υποβολή: Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ) (ηλεκτρονική μορφή) Έντυπα δικαιολογητικά κατά περίπτωση: Τμήμα Πρωτοκόλλου του Πολυτεχνείου Κρήτης, Κτήριο Ε5, Γραφείο 001, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά, 73132 Χανιά, έως ώρα 15:00
Δημοσιότητα	A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης θα σταλεί με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 3 Ιουλίου 2019, ημέρα Τετάρτη στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο Η Προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης θα καταχωρηθούν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ), στις 9.7.2019, ημέρα Τρίτη. Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης θα καταχωρηθεί και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: http://www.promitheus.gov.gr στις 9.7.2019 ημέρα Τρίτη, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ θα λάβει Συστημικό Αύξοντα Αριθμό. Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης θα δημοσιευθεί, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 στην ημερήσια τοπική εφημερίδα «Χανιώτικα Νέα» στις 9.7.2019 ημέρα Τρίτη και στην εβδομαδιαία τοπική εφημερίδα «Σελινιώτικα Νέα» στις 10.7.2019 ημέρα Τετάρτη.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Τ.Κ 73100 Χανιά
Τηλέφωνα: 28210 37049, 37067, 37016 Fax: 28210-37075

Email: prom@mail.tuc.gr

ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

	Επίσης, προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) θα δημοσιευθεί στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» στις 9.7.2019 ημέρα Τρίτη και θα λάβει συγκεκριμένο Αριθμό (ΑΔΑ), ενώ το πλήρες κείμενο της διακήρυξης και προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) θα καταχωρηθούν στην ιστοσελίδα του Πολυτεχνείου Κρήτης (www.tuc.gr) ► ΕΠΙΣΚΕΠΤΕΣ ► ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ & ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ (ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ) στις 9.7.2019, ημέρα Τρίτη. Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων Τα έξοδα δημοσίευσης στον τοπικό τύπο (Χανιώτικα Νέα & Σελινιώτικα Νέα) βαρύνουν τον ανάδοχο.
--	---

Ο Αντιπρόεδρος Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης

Καθηγητής Νικόλαος Καλλίθρακας- Κόντος



LANGUAGE:	EL
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F02
VERSION:	R2.0.9.S03
SENDER:	ENOTICES
CUSTOMER:	pentari
NO_DOC_EXT:	2019-093280
SOFTWARE VERSION:	9.11.2
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:	ikavalou@mail.tuc.gr
NOTIFICATION TECHNICAL:	/
NOTIFICATION PUBLICATION:	/

Προκήρυξη σύμβασης

Αγαθά

Legal Basis:

Οδηγία 2014/24/ΕΕ

Τμήμα Ι: Αναθέτουσα αρχή

- I.1) **Επωνυμία και διευθύνσεις**
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΝΠΔΔ
GR434
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΑ
ΧΑΝΙΑ
73132
ΕΛΛΑΔΑ
Αρμόδιος για πληροφορίες: ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ - ΚΤΗΡΙΟ Ε5 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΑ
73132 ΧΑΝΙΑ
Τηλέφωνο: +30 2821037019
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: prom@isc.tuc.gr
Φαξ: +30 2821037075
Κωδικός NUTS: EL434
Διεύθυνση(-εις) στο διαδίκτυο:
Γενική διεύθυνση: <https://www.tuc.gr>
- I.2) **Πληροφορίες σχετικά με τις από κοινού προμήθειες**
- I.3) **Επικοινωνία**
Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για απεριόριστη, πλήρη, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στη διεύθυνση: <https://ebs.eprocurement.gov.gr>
Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από η προαναφερθείσα διεύθυνση
Οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: <https://ebs.eprocurement.gov.gr>
Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί τη χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στη διεύθυνση: <https://ebs.eprocurement.gov.gr>
- I.4) **Είδος της αναθέτουσας αρχής**
Οργανισμός δημοσίου δικαίου
- I.5) **Κύρια δραστηριότητα**
Εκπαίδευση

Τμήμα ΙΙ: Αντικείμενο

- II.1) **Εύρος της σύμβασης**
- II.1.1) **Τίτλος:**
Προμήθεια στο πλαίσιο του Υποέργου Νο 2: Αναβάθμιση εκπαιδευτικού εργαστηριακού εξοπλισμού για τις Δομές Αριστείας του Πολυτεχνείου Κρήτης της Πράξης Συμπλήρωση - αναβάθμιση εξοπλισμού υποδομών Π.Κ
Αριθμός αναφοράς: 505/2018
- II.1.2) **Κωδικός κύριου λεξιλογίου CPV**
38000000

- II.1.3) **Είδος σύμβασης**
Αγαθά
- II.1.4) **Σύντομη περιγραφή:**
Σύμβαση Προμήθειας στο πλαίσιο του Υποέργου Νο 2: «Αναβάθμιση 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» ΣΑΕΠ002/1
- II.1.5) **Εκτιμώμενη συνολική αξία**
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 483 870.97 EUR
- II.1.6) **Πληροφορίες σχετικά με τα τμήματα**
Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα: ναι
Μπορούν να υποβληθούν προσφορές για μέγιστο αριθμό τμημάτων: 11
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**
Ιοντικός Χρωματογράφος
Αριθμός τμήματος: 1
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**
38432200
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**
Κωδικός NUTS: EL434
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά, 73100 Χανιά- Κρήτη
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**
Ένας (1) Ιοντικός Χρωματογράφος σύμφωνα με το παράρτημα Α' "Τεχνικές Προδιαγραφές" της υπ' αριθμ. 6031/3.7.2019 διακήρυξης.
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**
Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω
Τιμή
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 81 451.61 EUR
- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**
Διάρκεια σε μήνες: 6
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: όχι
- II.2.10) **Πληροφορίες σχετικά με εναλλακτικές προσφορές**
Θα γίνουν δεκτές εναλλακτικές προσφορές: όχι
- II.2.11) **Πληροφορίες σχετικά με δικαιώματα προαίρεσης**
Δικαιώματα προαίρεσης: όχι
- II.2.12) **Πληροφορίες σχετικά με ηλεκτρονικούς καταλόγους**
- II.2.13) **Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης**
Η σύμβαση σχετίζεται με έργο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης:
ναι
Ταυτότητα του έργου:

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- αριθ. ενάριθ. Έργου: 2018ΕΠ00210009).

II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**

II.2) **Περιγραφή**

II.2.1) **Τίτλος:**

Φορητό σύστημα μέτρησης παροχής υδάτων και αποτύπωσης της υγρής διατομής σε ποτάμια και ανοιχτά κανάλια

Αριθμός τμήματος: 2

II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

38292000

II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL434

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά

II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

Ένα (1) Φορητό σύστημα μέτρησης παροχής υδάτων και αποτύπωσης της υγρής διατομής σε ποτάμια και ανοιχτά κανάλια σύμφωνα με το παράρτημα Α' "Τεχνικές προδιαγραφές" της υπ' αριθμ. 6031/3.7.2019 διακήρυξης.

II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**

Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω

Τιμή

II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 24 193.55 EUR

II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**

Διάρκεια σε μήνες: 6

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: όχι

II.2.10) **Πληροφορίες σχετικά με εναλλακτικές προσφορές**

Θα γίνουν δεκτές εναλλακτικές προσφορές: όχι

II.2.11) **Πληροφορίες σχετικά με δικαιώματα προαίρεσης**

Δικαιώματα προαίρεσης: όχι

II.2.12) **Πληροφορίες σχετικά με ηλεκτρονικούς καταλόγους**

II.2.13) **Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Η σύμβαση σχετίζεται με έργο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

ναι

Ταυτότητα του έργου:

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- αριθ. ενάριθ. Έργου: 2018ΕΠ00210009).

II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**

II.2) **Περιγραφή**

II.2.1) **Τίτλος:**

Φορητό σύστημα μέτρησης υποξειδίου του αζώτου και μεθανίου από έδαφος

Αριθμός τμήματος: 3

II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

38433200

II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL434

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά, 73100 Χανιά- Κρήτη

II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

Ένα (1) Φορητό σύστημα μέτρησης υποξειδίου του αζώτου και μεθανίου από έδαφος, σύμφωνα με το παράρτημα Α' "Τεχνικές Προδιαγραφές" της υπ' αριθμ. 6031/3.7.2019 διακήρυξης

II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**

Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω

Τιμή

II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 69 354.84 EUR

II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**

Διάρκεια σε μήνες: 6

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: όχι

II.2.10) **Πληροφορίες σχετικά με εναλλακτικές προσφορές**

Θα γίνουν δεκτές εναλλακτικές προσφορές: όχι

II.2.11) **Πληροφορίες σχετικά με δικαιώματα προαίρεσης**

Δικαιώματα προαίρεσης: όχι

II.2.12) **Πληροφορίες σχετικά με ηλεκτρονικούς καταλόγους**

II.2.13) **Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Η σύμβαση σχετίζεται με έργο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

ναι

Ταυτότητα του έργου:

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- αριθ. ενάριθ. Έργου: 2018ΕΠ00210009).

II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**

II.2) **Περιγραφή**

II.2.1) **Τίτλος:**

Συγκρότημα Φασματοσκοπίας Υπερύθρου

Αριθμός τμήματος: 4

II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

38433000

II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL434

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά, 73100 Χανιά- Κρήτη

- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**
Ένα (1) Συγκρότημα Φασματοσκοπίας Υπερύθρου, σύμφωνα με το παράρτημα Α' "Τεχνικές Προδιαγραφές" της υπ' αριθμ.6031/3.7.2019 διακήρυξης
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**
Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω
Τιμή
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 145 161.29 EUR
- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**
Διάρκεια σε μήνες: 6
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: όχι
- II.2.10) **Πληροφορίες σχετικά με εναλλακτικές προσφορές**
Θα γίνουν δεκτές εναλλακτικές προσφορές: όχι
- II.2.11) **Πληροφορίες σχετικά με δικαιώματα προαίρεσης**
Δικαιώματα προαίρεσης: όχι
- II.2.12) **Πληροφορίες σχετικά με ηλεκτρονικούς καταλόγους**
- II.2.13) **Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης**
Η σύμβαση σχετίζεται με έργο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης:
ναι
Ταυτότητα του έργου:
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- αριθ. ενάριθ. Έργου: 2018ΕΠ00210009).
- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**
Κλίβανος υψηλής θερμοκρασίας στους 1800ο C
Αριθμός τμήματος: 5
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**
42942000
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**
Κωδικός NUTS: EL434
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:
Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά, 73100 Χανιά- Κρήτη
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**
Ένας (1) Κλίβανος υψηλής θερμοκρασίας στους 1800ο C σύμφωνα με το παράρτημα Α' "Τεχνικές Προδιαγραφές" της υπ' αριθμ. 6031/3.7.2019 διακήρυξης.
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**
Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω
Τιμή
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 24 193.55 EUR

- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**
Διάρκεια σε μήνες: 6
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: όχι
- II.2.10) **Πληροφορίες σχετικά με εναλλακτικές προσφορές**
Θα γίνουν δεκτές εναλλακτικές προσφορές: όχι
- II.2.11) **Πληροφορίες σχετικά με δικαιώματα προαίρεσης**
Δικαιώματα προαίρεσης: όχι
- II.2.12) **Πληροφορίες σχετικά με ηλεκτρονικούς καταλόγους**
- II.2.13) **Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης**
Η σύμβαση σχετίζεται με έργο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης:
ναι
Ταυτότητα του έργου:
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- αριθ. ενάριθ. Έργου: 2018ΕΠ00210009).
- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**
Μονάδα πηγής - μετρήσεων υψηλής ακρίβειας και πολύμετρο υψηλής ακρίβειας
Αριθμός τμήματος: 6
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**
31154000
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**
Κωδικός NUTS: EL434
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:
Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά, 73100 Χανιά- Κρήτη
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**
Μία (1) Μονάδα πηγής - μετρήσεων υψηλής ακρίβειας και πολύμετρο υψηλής ακρίβειας, σύμφωνα με το παράρτημα Α' "Τεχνικές Προδιαγραφές" της υπ' αριθμ. 6031/3.7.2019 διακήρυξης.
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**
Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω
Τιμή
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 12 459.68 EUR
- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**
Διάρκεια σε μήνες: 6
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: όχι
- II.2.10) **Πληροφορίες σχετικά με εναλλακτικές προσφορές**
Θα γίνουν δεκτές εναλλακτικές προσφορές: όχι
- II.2.11) **Πληροφορίες σχετικά με δικαιώματα προαίρεσης**
Δικαιώματα προαίρεσης: όχι
- II.2.12) **Πληροφορίες σχετικά με ηλεκτρονικούς καταλόγους**

- II.2.13) Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης**
Η σύμβαση σχετίζεται με έργο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης:
ναι
Ταυτότητα του έργου:
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- αριθ. ενάριθ. Έργου: 2018ΕΠ00210009).
- II.2.14) Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) Περιγραφή**
- II.2.1) Τίτλος:**
Θάλαμος περιβαλλοντικής προσομοίωσης και τεχνητής γήρανσης με ακτινοβολία
Αριθμός τμήματος: 7
- II.2.2) Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**
38970000
- II.2.3) Τόπος εκτέλεσης**
Κωδικός NUTS: EL434
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:
Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά, 73100 Χανιά- Κρήτη
- II.2.4) Περιγραφή της σύμβασης:**
Ένας (1) Θάλαμος περιβαλλοντικής προσομοίωσης και τεχνητής γήρανσης με ακτινοβολία σύμφωνα με το παράρτημα Α' "Τεχνικές Προδιαγραφές" της υπ' αριθμ .6031/3.7.2019 διακήρυξης.
- II.2.5) Κριτήρια ανάθεσης**
Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω
Τιμή
- II.2.6) Εκτιμώμενη αξία**
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 36 290.32 EUR
- II.2.7) Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**
Διάρκεια σε μήνες: 6
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: όχι
- II.2.10) Πληροφορίες σχετικά με εναλλακτικές προσφορές**
Θα γίνουν δεκτές εναλλακτικές προσφορές: όχι
- II.2.11) Πληροφορίες σχετικά με δικαιώματα προαίρεσης**
Δικαιώματα προαίρεσης: όχι
- II.2.12) Πληροφορίες σχετικά με ηλεκτρονικούς καταλόγους**
- II.2.13) Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης**
Η σύμβαση σχετίζεται με έργο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης:
ναι
Ταυτότητα του έργου:
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- αριθ. ενάριθ. Έργου: 2018ΕΠ00210009).
- II.2.14) Συμπληρωματικές πληροφορίες**

II.2) Περιγραφή**II.2.1) Τίτλος:**

Σύστημα παραγωγής υπερκάθαρου νερού
Αριθμός τμήματος: 8

II.2.2) Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV

42912300

II.2.3) Τόπος εκτέλεσης

Κωδικός NUTS: EL434

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:
Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά, 73100 Χανιά- Κρήτη

II.2.4) Περιγραφή της σύμβασης:

Ένα (1) Σύστημα παραγωγής υπερκάθαρου νερού σύμφωνα με το παράρτημα Α' "Τεχνικές Προδιαγραφές" της υπ' αριθμ. 6031/3.7.2019 διακήρυξης

II.2.5) Κριτήρια ανάθεσης

Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω
Τιμή

II.2.6) Εκτιμώμενη αξία

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 8 870.97 EUR

II.2.7) Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών

Διάρκεια σε μήνες: 6

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: όχι

II.2.10) Πληροφορίες σχετικά με εναλλακτικές προσφορές

Θα γίνουν δεκτές εναλλακτικές προσφορές: όχι

II.2.11) Πληροφορίες σχετικά με δικαιώματα προαίρεσης

Δικαιώματα προαίρεσης: όχι

II.2.12) Πληροφορίες σχετικά με ηλεκτρονικούς καταλόγους**II.2.13) Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Η σύμβαση σχετίζεται με έργο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

ναί

Ταυτότητα του έργου:
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- αριθ. ενάριθ. Έργου: 2018ΕΠ00210009).

II.2.14) Συμπληρωματικές πληροφορίες**II.2) Περιγραφή****II.2.1) Τίτλος:**

Σύστημα μέτρησης αεροστεγανότητας κτιρίων
Αριθμός τμήματος: 9

II.2.2) Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV

38410000

II.2.3) Τόπος εκτέλεσης

Κωδικός NUTS: EL434

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:
Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά, 73100 Χανιά- Κρήτη

- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**
Ένα (1) Σύστημα μέτρησης αεροστεγανότητας κτιρίων σύμφωνα με το παράρτημα Α' "Τεχνικές Προδιαγραφές" της υπ' αριθμ. 6031/3.7.2019 διακήρυξης
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**
Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω
Τιμή
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 8 064.52 EUR
- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**
Διάρκεια σε μήνες: 6
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: όχι
- II.2.10) **Πληροφορίες σχετικά με εναλλακτικές προσφορές**
Θα γίνουν δεκτές εναλλακτικές προσφορές: όχι
- II.2.11) **Πληροφορίες σχετικά με δικαιώματα προαίρεσης**
Δικαιώματα προαίρεσης: όχι
- II.2.12) **Πληροφορίες σχετικά με ηλεκτρονικούς καταλόγους**
- II.2.13) **Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης**
Η σύμβαση σχετίζεται με έργο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης:
ναι
Ταυτότητα του έργου:
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- αριθ. ενάρθ. Έργου: 2018ΕΠ00210009).
- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**
Σύστημα παραγωγής ενέργειας με εφαρμογή στα κτίρια που εκμεταλλεύεται την αιολική ενέργεια, την ηλιακή ενέργεια και τις διαφορές πίεσης γύρω από το κτίριο
Αριθμός τμήματος: 10
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**
31682510
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**
Κωδικός NUTS: EL434
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:
Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά, 73100 Χανιά- Κρήτη
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**
Ένα (1) Σύστημα παραγωγής ενέργειας με εφαρμογή στα κτίρια που εκμεταλλεύεται την αιολική ενέργεια, την ηλιακή ενέργεια και τις διαφορές πίεσης γύρω από το κτίριο σύμφωνα με το παράρτημα Α' "Τεχνικές Προδιαγραφές" της υπ' αριθμ. 6031/3.7.2019 διακήρυξης.
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**

Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω

Τιμή

II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 12 096.77 EUR

II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**

Διάρκεια σε μήνες: 6

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: όχι

II.2.10) **Πληροφορίες σχετικά με εναλλακτικές προσφορές**

Θα γίνουν δεκτές εναλλακτικές προσφορές: όχι

II.2.11) **Πληροφορίες σχετικά με δικαιώματα προαίρεσης**

Δικαιώματα προαίρεσης: όχι

II.2.12) **Πληροφορίες σχετικά με ηλεκτρονικούς καταλόγους**

II.2.13) **Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Η σύμβαση σχετίζεται με έργο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

ναι

Ταυτότητα του έργου:

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- αριθ. ενάριθ. Έργου: 2018ΕΠ00210009).

II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**

II.2) **Περιγραφή**

II.2.1) **Τίτλος:**

Ηλιακός συλλέκτης Fresnel για πολύ-παραγωγή ενέργειας

Αριθμός τμήματος: 11

II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

09331000

II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL434

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά, 73100 Χανιά- Κρήτη

II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

Ένας (1) Ηλιακός συλλέκτης Fresnel για πολύ-παραγωγή ενέργειας, σύμφωνα με το παράρτημα Α' "Τεχνικές Προδιαγραφές" της υπ' αριθμ. 6031/3.7.2019 διακήρυξης.

II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**

Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω

Τιμή

II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 61 733.87 EUR

II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**

Διάρκεια σε μήνες: 6

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: όχι

II.2.10) **Πληροφορίες σχετικά με εναλλακτικές προσφορές**

Θα γίνουν δεκτές εναλλακτικές προσφορές: όχι

II.2.11) Πληροφορίες σχετικά με δικαιώματα προαίρεσης

Δικαιώματα προαίρεσης: όχι

II.2.12) Πληροφορίες σχετικά με ηλεκτρονικούς καταλόγους

II.2.13) Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Η σύμβαση σχετίζεται με έργο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

ναι

Ταυτότητα του έργου:

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- αριθ. ενάριθ. Έργου: 2018ΕΠ00210009).

II.2.14) Συμπληρωματικές πληροφορίες

Τμήμα III: Νομικές, οικονομικές, χρηματοοικονομικές και τεχνικές πληροφορίες

III.1) Προϋποθέσεις συμμετοχής

III.1.1) Άδεια άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας, συμπεριλαμβανομένων των απαιτήσεων για την εγγραφή σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των όρων:

Σύμφωνα με την παρ. 2.2.4 "Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας" της υπ' αριθμ. 6031/3.7.2019 διακήρυξης: Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

III.1.2) Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

III.1.3) Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των κριτηρίων επιλογής:

Σύμφωνα με την παρ. 2.2.5 "Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" της υπ' αριθμ. 6031 διακήρυξης: Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

Τμήμα 1: Ιοντικός Χρωματογράφος

α) να έχουν εκτελέσει, κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών (2016, 2017 & 2018), σύμβαση (ή συμβάσεις) προμήθειας εργαστηριακού συστήματος ανάλυσης, συνολικού προϋπολογισμού ίσου με το 100% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ,

β) να διαθέτουν εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό με πιστοποιήσεις των οίκων κατασκευής του συστήματος ή συνεργαζόμενων με αυτούς φορέων για την τεχνική επάρκεια σε εργασίες εγκατάστασης και τεχνικής υποστήριξης του προσφερόμενου συστήματος,

Τμήμα 2: Φορητό σύστημα μέτρησης παροχής υδάτων και αποτύπωσης της υγρής διατομής σε ποτάμια και ανοιχτά κανάλια

α) να έχουν εκτελέσει, κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών (2016, 2017, 2018), σύμβαση (ή συμβάσεις) προμήθειας αντίστοιχου συστήματος, συνολικού προϋπολογισμού ίσου με το 100% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ,

β) να διαθέτουν εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό με πιστοποιήσεις των οίκων κατασκευής του συστήματος ή συνεργαζόμενων με αυτούς φορέων για την τεχνική επάρκεια σε εργασίες εγκατάστασης και τεχνικής υποστήριξης του προσφερόμενου συστήματος,

Τμήμα 3: Φορητό σύστημα μέτρησης υποξειδίου του αζώτου, μεθανίου και διοξειδίου του άνθρακα από έδαφος

α) να έχουν εκτελέσει, κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών (2016, 2017, 2018), σύμβαση (ή συμβάσεις) προμήθειας φορητού συστήματος ανάλυσης, συνολικού προϋπολογισμού ίσου με το 100% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ.

β) να διαθέτουν εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό με πιστοποιήσεις των οίκων κατασκευής του συστήματος ή συνεργαζόμενων με αυτούς φορέων για την τεχνική επάρκεια σε εργασίες εγκατάστασης και τεχνικής υποστήριξης του προσφερόμενου συστήματος.

Τμήμα 4: Συγκρότημα Φασματοσκοπίας Υπερύθρου

α) να έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών (2016, 2017, 2018), σύμβαση (ή συμβάσεις) προμήθειας εργαστηριακού συστήματος ανάλυσης, συνολικού προϋπολογισμού ίσου με το 100% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ.

β) να διαθέτουν εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό με πιστοποιήσεις των οίκων κατασκευής του συστήματος ή συνεργαζόμενων με αυτούς φορέων για την τεχνική επάρκεια σε εργασίες εγκατάστασης και τεχνικής υποστήριξης του προσφερόμενου συστήματος.

Τμήμα 5: Κλίβανος υψηλών θερμοκρασιών (1800 OC)

α) να έχουν εκτελέσει, κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών (2016, 2017, 2018), σύμβαση (ή συμβάσεις) προμήθειας συσκευής αντίστοιχης κατηγορίας, συνολικού προϋπολογισμού ίσου με το 100% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ.

Τμήμα 6: Μονάδα πηγής – μετρήσεων υψηλής ακρίβειας και πολύμετρο υψηλής ακρίβειας

α) να έχουν εκτελέσει, κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών (2016, 2017, 2018), σύμβαση (ή συμβάσεις) προμήθειας αντίστοιχου τύπου οργάνων, συνολικού προϋπολογισμού ίσου με το 100% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ.

β) να διαθέτουν εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό με πιστοποιήσεις των οίκων κατασκευής του συστήματος ή συνεργαζόμενων με αυτούς φορέων για την τεχνική επάρκεια σε εργασίες εγκατάστασης και τεχνικής υποστήριξης του προσφερόμενου συστήματος.

Τμήμα 7: Θάλαμος περιβαλλοντικής προσομοίωσης και τεχνητής γήρανσης με ακτινοβολία

α) να έχουν εκτελέσει, κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών (2016, 2017, 2018), σύμβαση (ή συμβάσεις) προμήθειας εργαστηριακού συστήματος, συνολικού προϋπολογισμού ίσου με το 100% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ.

β) να διαθέτουν εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό με πιστοποιήσεις των οίκων κατασκευής του συστήματος ή συνεργαζόμενων με αυτούς φορέων για την τεχνική επάρκεια σε εργασίες εγκατάστασης και τεχνικής υποστήριξης του προσφερόμενου συστήματος.

Τμήμα 8: Σύστημα παραγωγής υπερκάθαρου νερού

α) να έχουν εκτελέσει, κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών (2016, 2017, 2018), σύμβαση (ή συμβάσεις) προμήθειας εργαστηριακής σ

III.1.5) Πληροφορίες για ανατιθέμενες κατ' αποκλειστικότητα συμβάσεις

III.2) Όροι που αφορούν τη σύμβαση

III.2.2) Όροι εκτέλεσης της σύμβασης:

Σύμφωνα με την παρ. 4.3 "όροι εκτέλεσης της σύμβασης" της υπ' αριθμ. 6031/3.7.2019 διακήρυξης: Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

III.2.3) Πληροφορίες σχετικά με το προσωπικό που αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης**Τμήμα IV: Διαδικασία****IV.1) Περιγραφή****IV.1.1) Είδος διαδικασίας**

Ανοικτή διαδικασία

IV.1.3) Πληροφορίες σχετικά με συμφωνία-πλαίσιο ή δυναμικό σύστημα αγορών**IV.1.4) Πληροφορίες σχετικά με τη μείωση του αριθμού των λύσεων ή των προσφορών κατά τη διάρκεια της διαπραγμάτευσης ή του διαλόγου****IV.1.6) Πληροφορίες σχετικά με τον ηλεκτρονικό πλειστηριασμό****IV.1.8) Πληροφορίες για τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών (GPA)**

Η σύμβαση καλύπτεται από τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών: ναι

IV.2) Διοικητικές πληροφορίες**IV.2.1) Προηγούμενη δημοσίευση σχετικά με την εν λόγω διαδικασία****IV.2.2) Προθεσμία παραλαβής των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής**

Ημερομηνία: 02/09/2019

Τοπική ώρα: 20:00

IV.2.3) Εκτιμώμενη ημερομηνία αποστολής των προσκλήσεων υποβολής προσφορών ή συμμετοχής στους επιλεγέντες υποψηφίους**IV.2.4) Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής:**

Ελληνικά

IV.2.6) Ελάχιστη απαιτούμενη χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς

Διάρκεια σε μήνες: 6 (από την αναφερόμενη ημερομηνία παραλαβής των προσφορών)

IV.2.7) Όροι για την αποσφράγιση των προσφορών

Ημερομηνία: 06/09/2019

Τοπική ώρα: 10:00

Τόπος:

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος

Τμήμα VI: Πρόσθετες πληροφορίες**VI.1) Πληροφορίες σχετικά με επαναλαμβανόμενες συμβάσεις**

Πρόκειται για επαναλαμβανομένη δημόσια σύμβαση: όχι

VI.2) Πληροφορίες σχετικά με τις ηλεκτρονικές ροές εργασίας**VI.3) Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

VI.4) Διαδικασίες προσφυγής**VI.4.1) Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής**

ΑΡΧΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ
Λεωφ. Θηβών 196-198, Αγ. Ιωάννης Ρέντης, Κτίριο Κεράνης.
Αθήνα
18233
ΕΛΛΑΔΑ
Τηλέφωνο: +30 2132141216
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: aepp@aepp-procurement.gr
Φαξ: +30 2132141229

Διεύθυνση στο διαδίκτυο: <http://www.aepp-procurement.gr>

VI.4.2) Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες διαμεσολάβησης**VI.4.3) Υποβολή προσφυγών**

Ακριβείς πληροφορίες σχετικά με την (τις) προθεσμία(-ες) για την υποβολή προσφυγών:
Σύμφωνα με την παρ. 3.4 "Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία" της υπ' αριθμ. 6031/3.7.2019 διακήρυξης

VI.4.4) Υπηρεσία από την οποία παρέχονται πληροφορίες για την υποβολή προσφυγών

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ- ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΑ, ΚΤΗΡΙΟ Ε5, ΓΡΑΦΕΙΟ 021, 023
ΧΑΝΙΑ
73132
ΕΛΛΑΔΑ
Τηλέφωνο: +30 2821037019
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: prom@mail.tuc.gr
Φαξ: +30 2821037075
Διεύθυνση στο διαδίκτυο: www.tuc.gr

VI.5) Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης:

03/07/2019