

Η παρούσα προκήρυξη στην ιστοσελίδα του TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:150896-2019:TEXT:EL:HTML>

**Ελλάδα-Θεσσαλονίκη: Συσκευές ανάλυσης αερίων  
2019/S 065-150896**

**Προκήρυξη σύμβασης**

**Αγαθά**

**Legal Basis:**

Οδηγία 2014/24/ΕΕ

**Τμήμα I: Αναθέτουσα αρχή**

**I.1) Επωνυμία και διευθύνσεις**

Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)

6ο χλμ. οδού Χαριλάου - Θέρμης

Θεσσαλονίκη

570 01

ΕΛΛΑΔΑ

Αρμόδιος για πληροφορίες: Δρ. Στυλιανή Σκλαρή

Τηλέφωνο: +30 2310-498100

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [procurement@certh.gr](mailto:procurement@certh.gr)

Φαξ: +30 2310-498180

Κωδικός NUTS: EL522

**Διεύθυνση(-εις) στο διαδίκτυο:**

Γενική διεύθυνση: <http://www.certh.gr>

Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή: <http://www.certh.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: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από η προαναφερθείσα διεύθυνση

Οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση:

[www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

Οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής πρέπει να υποβάλλονται στην προαναφερθείσα διεύθυνση

**I.4) Είδος της αναθέτουσας αρχής**

Άλλο είδος: Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου

**I.5) Κύρια δραστηριότητα**

Άλλες δραστηριότητες: Έρευνα στους τομείς των μεταφορών, πληροφορικής, εφαρμοσμένων βιοεπιστημών, χημικών διεργασιών και ενεργειακών πόρων, μηχανοτρονικής, αγροτεχνολογίας και κινησιολογίας

**Τμήμα II: Αντικείμενο**

**II.1) Εύρος της σύμβασης**

**II.1.1) Τίτλος:**

Αναβάθμιση των ερευνητικών υποδομών του Ε.ΑΝ.Ο.ΣΥΣ., για την ανάπτυξη καινοτόμων υβριδικών συστημάτων έξυπνης διαχείρισης ενέργειας, ως εργαλείο για τη βιώσιμη τουριστική ανάπτυξη (HyEST).

Αριθμός αναφοράς: 390\_2019

II.1.2) **Κωδικός κύριου λεξιλογίου CPV**

38432100

II.1.3) **Είδος σύμβασης**

Αγαθά

II.1.4) **Σύντομη περιγραφή:**

Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού, για την «Αναβάθμιση των ερευνητικών υποδομών του Ε.ΑΝ.Ο.ΣΥΣ., για την ανάπτυξη καινοτόμων υβριδικών συστημάτων έξυπνης διαχείρισης ενέργειας, ως εργαλείο για τη βιώσιμη τουριστική ανάπτυξη (HyEST)». Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Π.Δ.Ε. (αρ. εναρ. έργου 2018ΕΠ00810008), μέσω της πράξης: «Αναβάθμιση των ερευνητικών υποδομών του Ε.ΑΝ.Ο.ΣΥΣ., για την ανάπτυξη καινοτόμων υβριδικών συστημάτων έξυπνης διαχείρισης ενέργειας, ως εργαλείο για τη βιώσιμη τουριστική ανάπτυξη (HyEST)», με κωδικό MIS 5010657, η οποία έχει ενταχθεί στον Άξονα Προτεραιότητας: «Ενίσχυση τής έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας», του Ε.Π. «Κεντρική Μακεδονία 2014 - 2020», με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 762/20.2.2018 της Περιφέρειας Κ. Μακεδονίας. Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση [Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (Ε.Τ.Π.Α.)] και από εθνικούς πόρους.

II.1.5) **Εκτιμώμενη συνολική αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 375 000.00 EUR

II.1.6) **Πληροφορίες σχετικά με τα τμήματα**

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα: ναι

Μπορούν να υποβληθούν προσφορές για μέγιστο αριθμό τμημάτων: 13

Μέγιστος αριθμός τμημάτων που μπορούν να ανατεθούν σε έναν προσφέροντα: 13

II.2) **Περιγραφή**

II.2.1) **Τίτλος:**

Πολυκάναλος αναλυτής αερίων.

Αριθμός τμήματος: 1

II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

38432100

II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL522

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)

6ο χλμ. Χαριλάου - Θέρμης

570 01 Θέρμη Θεσσαλονίκης

ΕΛΛΑΣ

II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

Πολυκάναλος (3 ανεξάρτητα κανάλια) αναλυτής αερίων, για τη συνεχή μέτρηση τής % συγκέντρωσης αερίων, μέσα σε ένα αέριο μείγμα που προκύπτει από τη λειτουργία των διατάξεων κυψελών καυσίμου και ηλεκτρόλυσης.

Ποσότητα: 1 τμχ.

CPV: 38432100-3

II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**

Η τιμή δεν είναι το μόνο κριτήριο ανάθεσης και όλα τα κριτήρια ορίζονται μόνο στα έγγραφα της σύμβασης

II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 35 000.00 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:

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εθνικοί πόροι

II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**

II.2) **Περιγραφή**

II.2.1) **Τίτλος:**

Ποτενσιοστάτης / Γαλβανοστάτης

Αριθμός τμήματος: 2

II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

38341300

II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL522

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)

6ο χλμ Χαριλάου-Θέρμης

57001 Θέρμη - Θεσσαλονίκη

Ελλάς

II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

Σύστημα ποτενσιοστάτη/γαλβανοστάτη με δυνατότητα λειτουργίας σε υψηλές τιμές ρεύματος και με ενσωματωμένο αναλυτή συχνοτήτων (frequency response analyzer, FRA) για εφαρμογή της μεθόδου της φασματοσκοπίας σύνθετης αντίστασης (εμπέδησης) (EIS) με λογισμικό ηλεκτροχημικών τεχνικών και EIS.

Ποσότητα: 1 τμχ.

CPV: 38341300-0

II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**

Η τιμή δεν είναι το μόνο κριτήριο ανάθεσης και όλα τα κριτήρια ορίζονται μόνο στα έγγραφα της σύμβασης

II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 32 000.00 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:

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εθνικοί πόροι

II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**

II.2) **Περιγραφή**

II.2.1) **Τίτλος:**

Αναλυτής Οξυγόνου

Αριθμός τμήματος: 3

II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

38430000

II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL522

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)

6ο χλμ Χαριλάου-Θέρμης

57001 Θέρμη - Θεσσαλονίκη

Ελλάς

II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

Αναλυτής οξυγόνου με δυνατότητα μέτρησης της συγκέντρωσης του οξυγόνου μέσα σε ένα αέριο ρεύμα, σε πραγματικό χρόνο. Η μέτρηση γίνεται με χρήση ενός παραμαγνητικού αισθητήρα οξυγόνου, ο οποίος παρέχει συνεχής, σταθερή και αξιόπιστη μέτρηση της συγκέντρωσης του O<sub>2</sub> ανεξαρτήτου της σύστασης του αερίου ρεύματος, χωρίς χρήση αντλίας.

Ποσότητα: 1 τμχ

CPV: 38430000-8

II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**

Η τιμή δεν είναι το μόνο κριτήριο ανάθεσης και όλα τα κριτήρια ορίζονται μόνο στα έγγραφα της σύμβασης

II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 10 500.00 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:

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εθνικοί πόροι

II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**

II.2) **Περιγραφή**

II.2.1) **Τίτλος:**

Συσκευή για ανάπτυξη λεπτών υμενίων με την τεχνική εκτύπωσης με τελάρο (screen printer)

Αριθμός τμήματος: 4

II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

42962000

II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL522

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)

6ο χλμ Χαριλάου-Θέρμης

57001 Θέρμη - Θεσσαλονίκη

Ελλάς

II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

Ημιαυτόματη συσκευή εκτύπωσης λεπτών υμενίων με τελάρο (screen printer).

Ποσότητα: 1 τμχ.

CPV: 42962000-7/FG11-2

II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**

Η τιμή δεν είναι το μόνο κριτήριο ανάθεσης και όλα τα κριτήρια ορίζονται μόνο στα έγγραφα της σύμβασης

II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 15 500.00 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:

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εθνικοί πόροι

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

Συσκευή για ανάπτυξη λεπτών υμενίων με την τεχνική χύτευσης σε ταινία (tape caster)

Αριθμός τμήματος: 5

**II.2.2) Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

43720000

**II.2.3) Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL522

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)

6ο χλμ Χαριλάου-Θέρμης

57001 Θέρμη - Θεσσαλονίκη

Ελλάς

**II.2.4) Περιγραφή της σύμβασης:**

Ημι-αυτόματη συσκευή χύτευσης σε ταινία (tape caster) για την ανάπτυξη λεπτών υμενίων.

Πσότητα: 1 τμχ.

CPV: 43720000-6

**II.2.5) Κριτήρια ανάθεσης**

Η τιμή δεν είναι το μόνο κριτήριο ανάθεσης και όλα τα κριτήρια ορίζονται μόνο στα έγγραφα της σύμβασης

**II.2.6) Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 8 000.00 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:

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εθνικοί πόροι

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

Συσκευή για ανάπτυξη λεπτών υμενίων με την τεχνική ψεκασμού με τη βοήθεια υπερήχων (ultrasonic spraying)

Αριθμός τμήματος: 6

**II.2.2) Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

42924700

- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL522  
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:  
Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)  
6ο χλμ Χαριλάου-Θέρμης  
57001 Θέρμη - Θεσσαλονίκη  
Ελλάς
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**  
Αυτόματη συσκευή ψεκασμού υγρών διαλυμάτων στερεών με υπερήχους (ultrasonic spraying).  
Ποσότητα: 1 τμχ.  
CPV: 42924700-6
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**  
Η τιμή δεν είναι το μόνο κριτήριο ανάθεσης και όλα τα κριτήρια ορίζονται μόνο στα έγγραφα της σύμβασης
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**  
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 36 500.00 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:  
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εθνικοί πόροι
- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**  
Φούρνος κενού  
Αριθμός τμήματος: 7
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**  
42942200
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL522  
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:  
Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)  
6ο χλμ Χαριλάου-Θέρμης  
57001 Θέρμη - Θεσσαλονίκη  
Ελλάς
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

Φούρνος ή κλίβανος ή πυριαντήριο κενού που λειτουργεί υπό κενό ή αδρανή ατμόσφαιρα.

Ποσότητα: 1 τμχ.

CPV: 42942200-3

II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**

Η τιμή δεν είναι το μόνο κριτήριο ανάθεσης και όλα τα κριτήρια ορίζονται μόνο στα έγγραφα της σύμβασης

II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 7 500.00 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:

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εθνικοί πόροι

II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**

II.2) **Περιγραφή**

II.2.1) **Τίτλος:**

Αναλυτικός ζυγός ακριβείας

Αριθμός τμήματος: 8

II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

38311100

II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL522

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)

6ο χλμ Χαριλάου-Θέρμης

57001 Θέρμη - Θεσσαλονίκη

Ελλάς

II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

Αναλυτικός ζυγός ακριβείας.

Ποσότητα: 1τμχ.

CPV: 38311100-9

II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**

Η τιμή δεν είναι το μόνο κριτήριο ανάθεσης και όλα τα κριτήρια ορίζονται μόνο στα έγγραφα της σύμβασης

II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 4 000.00 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:  
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εθνικοί πόροι
- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**  
Αέριος Χρωματογράφος GC  
Αριθμός τμήματος: 9
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**  
38432200
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL522  
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:  
Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)  
6ο χλμ Χαριλάου-Θέρμης  
57001 Θέρμη - Θεσσαλονίκη  
Ελλάς
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**  
Αέριος χρωματογράφος (GC)  
Ποσότητα: 1 τμχ.  
CPV: 38432200-4
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**  
Η τιμή δεν είναι το μόνο κριτήριο ανάθεσης και όλα τα κριτήρια ορίζονται μόνο στα έγγραφα της σύμβασης
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**  
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 29 000.00 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:  
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εθνικοί πόροι
- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**  
Ολοκληρωμένος Προσομοιωτής Ηλεκτρικού Δικτύου (grid simulator) (υλικό και λογισμικό)  
Αριθμός τμήματος: 10
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**  
31200000
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL522  
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:  
Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)  
6ο χλμ Χαριλάου-Θέρμης  
57001 Θέρμη - Θεσσαλονίκη  
Ελλάς
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**  
Ολοκληρωμένος Προσομοιωτής Ηλεκτρικού Δικτύου (grid simulator) (υλικό και λογισμικό).  
Ποσότητα: 1 τμχ.  
CPV: 31200000-8
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**  
Η τιμή δεν είναι το μόνο κριτήριο ανάθεσης και όλα τα κριτήρια ορίζονται μόνο στα έγγραφα της σύμβασης
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**  
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 160 000.00 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:  
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εθνικοί πόροι
- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**

**II.2) Περιγραφή****II.2.1) Τίτλος:**

Αυτοματοποιημένο ηλεκτροχημικό σύστημα μετατροπής ενεργειακών φορέων μέγιστης ισχύος 5kW με επικοινωνία τύπου CANBus

Αριθμός τμήματος: 11

**II.2.2) Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

31711120

**II.2.3) Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL522

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)

6ο χλμ Χαριλάου-Θέρμης

57001 Θέρμη - Θεσσαλονίκη

Ελλάς

**II.2.4) Περιγραφή της σύμβασης:**

Αυτοματοποιημένο ηλεκτροχημικό σύστημα μετατροπής ενεργειακών φορέων μέγιστης ισχύος 5kw με επικοινωνία τύπου CANBus.

Ποσότητα: 1 τμχ.

CPV: 31711120-0

**II.2.5) Κριτήρια ανάθεσης**

Η τιμή δεν είναι το μόνο κριτήριο ανάθεσης και όλα τα κριτήρια ορίζονται μόνο στα έγγραφα της σύμβασης

**II.2.6) Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 24 500.00 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:

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εθνικοί πόροι

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

Ελεγχόμενος μετατροπέας DC/AC ισχύος 5kW με δυνατότητα επικοινωνίας (χρήση σειριακού ή δικτυακού πρωτοκόλλου)

Αριθμός τμήματος: 12

- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**  
31174000
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL522  
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:  
Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)  
6ο χλμ Χαριλάου-Θέρμης  
57001 Θέρμη - Θεσσαλονίκη  
Ελλάς
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**  
Ελεγχόμενος μετατροπέας DC/AC ισχύος 5kW με δυνατότητα επικοινωνίας (χρήση σειριακού ή δικτυακού πρωτοκόλλου).  
Ποσότητα: 1 τμχ.  
CPV: 31174000-6
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**  
Η τιμή δεν είναι το μόνο κριτήριο ανάθεσης και όλα τα κριτήρια ορίζονται μόνο στα έγγραφα της σύμβασης
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**  
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 10 500.00 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:  
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εθνικοί πόροι
- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**  
Προγραμματιζόμενο σύστημα παροχής ηλεκτρικής ισχύος δυναμικότητας έως 5kw (80v, 120a) με επικοινωνία τύπου Modbus  
Αριθμός τμήματος: 13
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**  
30237280
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL522  
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:  
Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)

6ο χλμ Χαριλάου-Θέρμης  
57001 Θέρμη - Θεσσαλονίκη  
Ελλάς

**II.2.4) Περιγραφή της σύμβασης:**

Προγραμματιζόμενο σύστημα παροχής ηλεκτρικής ισχύος δυναμικότητας έως 5kw (80v, 120a) με επικοινωνία τύπου Modbus.

Ποσότητα: 1 τμχ.

CPV: 30237280-5

**II.2.5) Κριτήρια ανάθεσης**

Η τιμή δεν είναι το μόνο κριτήριο ανάθεσης και όλα τα κριτήρια ορίζονται μόνο στα έγγραφα της σύμβασης

**II.2.6) Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 1 950.00 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:  
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εθνικοί πόροι

**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:

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 έχουν προσχωρήσει στη Σ.Δ.Σ. 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 ΕΛΛΑΔΑ οικονομικοί φορείς, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η παραπάνω απαίτηση θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

### III.1.2) Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των κριτηρίων επιλογής:

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

Να έχουν μέσο γενικό κύκλο εργασιών των τελευταίων τριών (3) χειριστικών χρήσεων, κατ' ελάχιστον, ίσο με το 100 % του προϋπολογισμού (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) τού παρόντος διαγωνισμού, εφόσον υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των τμημάτων των υπό προμήθεια ειδών ή κατ' ελάχιστον, ίσο με το 100 % του προϋπολογισμού (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), του τμήματος ή των τμημάτων, για το οποίο ή για τα οποία υποβάλλουν προσφορά.

### III.1.3) Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των κριτηρίων επιλογής:

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) να διαθέτουν τεχνικό προσωπικό ή τεχνικούς φορείς, ιδίως υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας και τεχνικό εξοπλισμό, για την άρτια εκτέλεση της σύμβασης, την εγκατάσταση και την τεχνική υποστήριξη τού υπό προμήθεια εξοπλισμού, και για την εκπαίδευση του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής (όπως, κατά περίπτωση, απαιτείται, σύμφωνα με το Παράρτημα Ι των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης).

β) να διαθέτουν πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα (όπου, κατά περίπτωση, απαιτείται, σύμφωνα με το Παράρτημα Ι των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης).

### III.1.5) Πληροφορίες για ανατιθέμενες κατ' αποκλειστικότητα συμβάσεις

### III.2) Όροι που αφορούν τη σύμβαση

#### III.2.2) Όροι εκτέλεσης της σύμβασης:

Για την υπογραφή της σύμβασης, απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης, ύψους 5 % επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, σύμφωνα με τους όρους της παραγράφου 4.1) της διακήρυξης.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

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 σύμβαση μπορεί να τροποποιείται, κατά τη διάρκειά της, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν.4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης της επιτροπής παραλαβής.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καταγγείλει τη σύμβαση, κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, σύμφωνα με την παράγραφο 4.6) της διακήρυξης.

### 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: 13/05/2019  
Τοπική ώρα: 13:00
- 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: 8 (από την αναφερόμενη ημερομηνία παραλαβής των προσφορών)
- IV.2.7) **Όροι για την αποσφράγιση των προσφορών**  
Ημερομηνία: 17/05/2019  
Τοπική ώρα: 11:30  
Τόπος:  
Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει ηλεκτρονικά, μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..

#### **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:**  
Η αναθέτουσα αρχή, με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:  
α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στη διακήρυξη·  
β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί, κατά την αποσαφήνιση και τη συμπλήρωσή της·  
γ) για την οποία, ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1) της διακήρυξης και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016·  
δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά·  
ε) η οποία δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης·  
στ) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει 2 ή περισσότερες προσφορές·  
ζ) η οποία είναι υπό αίρεση·  
η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής·

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις, ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της διακήρυξης και αποκλίσεις, ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

#### VI.4) Διαδικασίες προσφυγής

##### VI.4.1) Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής

Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.)  
Λεωφόρος Θηβών 196 - 198, Άγιος Ιωάννης Ρέντης, κτίριο Κεράνης  
Αθήνα  
182 33  
ΕΛΛΑΔΑ

Τηλέφωνο: +30 2132141216

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [proedros@aepp-procurement.gr](mailto:proedros@aepp-procurement.gr)

Διεύθυνση στο διαδίκτυο: [www.aepp-procurement.gr](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:

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία, από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής, κατά παράβαση τής νομοθεσίας τής Ευρωπαϊκής Ένωσης ή τής εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή, ενώπιον της Α.Ε.Π.Π., κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις, που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

α) δέκα (10) ημέρες, από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

β) δεκαπέντε (15) ημέρες, από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως·

γ) δέκα (10) ημέρες, από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη γνώση της πράξης, που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας, κατά περίπτωση, την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου portable document format (pdf), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης τής προδικαστικής προσφυγής, κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του Ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1) και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση τής απόφασης τής Α.Ε.Π.Π. επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της, κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας, κατά το άρθρο 366 του Ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές, μέσω της λειτουργίας τής «Επικοινωνίας» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.:



— κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του Ν. 4412/2016,  
— διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του Ν. 4412/2016.

Η Α.Ε.Π.Π. αποφαινεται αιτιολογημένα, επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής, και σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία 20 ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής. Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς, ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π..

Η άσκηση τής ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση, για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης, του άρθρου 372 του Ν. 4412/2016, κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο, μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση τής απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του Ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή, ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

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

Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)

6ο χλμ. Χαριλάου - Θέρμης

Θεσσαλονίκη

570 01

ΕΛΛΑΔΑ

Τηλέφωνο: +30 2310498100

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [procurement@certh.gr](mailto:procurement@certh.gr)

Φαξ: +30 2310498180

Διεύθυνση στο διαδίκτυο: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

**VI.5) Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης:**

29/03/2019