

## 22PROC011382341 2022-10-07

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| ESENDER_LOGIN:    | ENOTICES           |
| CUSTOMER_LOGIN:   | dipae              |
| NO_DOC_EXT:       | 2022-153432        |
| SOFTWARE_VERSION: | 13.2.0             |
| ORGANISATION:     | ENOTICES           |
| COUNTRY:          | EU                 |
| PHONE:            | /                  |
| E_MAIL:           | diagonismoi@ihu.gr |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| LANGUAGE:                  | EL         |
| CATEGORY:                  | ORIG       |
| FORM:                      | F02        |
| VERSION:                   | R2.0.9.S05 |
| DATE_EXPECTED_PUBLICATION: | /          |

**Προκήρυξη σύμβασης****Αγαθά****Νομική βάση:**

Οδηγία 2014/24/ΕΕ

**Τμήμα I: Αναθέτουσα αρχή****I.1) Επωνυμία και διευθύνσεις**

Επίσημη επωνυμία: Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

Ταχ. διεύθυνση: 14 χλμ. Θεσσαλονίκης - Μουδανιών, 2ος όροφος, Κτίριο Καραμανλή

Πόλη: Θεσσαλονίκη

Κωδικός NUTS: EL522 Θεσσαλονίκη / Thessaloniki

Ταχ. κωδικός: 57001

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

Αρμόδιος για πληροφορίες: ΔΕΣΠΟΥΔΗ ΣΤΕΛΛΑ

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [prom@teicm.gr](mailto:prom@teicm.gr)

Τηλέφωνο: +30 2321049106

Φαξ: +30 231046556

**Διεύθυνση(-εις) στο διαδίκτυο:**

Γενική διεύθυνση: <http://www.ihu.gr>

**I.3) Επικοινωνία**

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για απεριόριστη, πλήρη, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στη διεύθυνση: <https://www.ihu.gr/calls-for-supplies/>

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από η προαναφερθείσα διεύθυνση

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

**I.5) Κύρια δραστηριότητα**

Εκπαίδευση

**Τμήμα II: Αντικείμενο****II.1) Εύρος της σύμβασης****II.1.1) Τίτλος:**

Διεθνής ηλεκτρονικός διαγωνισμός για την προμήθεια εξοπλισμών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης.

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

38000000 Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)

**II.1.3) Είδος σύμβασης**

Αγαθά

**II.1.4) Σύντομη περιγραφή:**

Αντικείμενο της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι η Προμήθεια εξοπλισμού Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης για την Αναβάθμιση του ερευνητικού και διδακτικού έργου του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος. Τα προς προμήθεια είδη αποτελούν υψηλής τεχνολογίας σύγχρονο ερευνητικό εξοπλισμό για εργαστηριακή και επί του πεδίου έρευνα που θα συμβάλει ουσιαστικά στην αναβάθμιση της εκπαιδευτικής δραστηριότητας του Ιδρύματος.

- II.1.5) **Εκτιμώμενη συνολική αξία**  
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 1 763 142.74 EUR
- II.1.6) **Πληροφορίες σχετικά με τα τμήματα**  
Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα: ναι  
Μπορούν να υποβληθούν προσφορές για όλα τα τμήματα  
Μέγιστος αριθμός τμημάτων που μπορούν να ανατεθούν σε έναν προσφέροντα: 29
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**  
Μονάδα ελέγχου ζυμώσεων δύο βιοαντιδραστήρων  
Αριθμός τμήματος: 1
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**  
38000000 Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda  
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:  
Θεσ/νίκη Αλεξάνδρεια Παν/λη Σίνδου/ Τμ. Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων, Βιομηχανικό Εργαστήριο
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**  
Μονάδα ελέγχου ζυμώσεων δύο βιοαντιδραστήρων.  
Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**  
Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω  
Τιμή
- 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: 8  
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι  
Περιγραφή παρατάσεων:  
Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).
- 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.2.13) **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:  
«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου «2020ΕΠ00810041
- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) **Περιγραφή**

- II.2.1) **Τίτλος:**  
Ομογενοποιητής-παστεριωτήρας Stephan UMC 5  
Αριθμός τμήματος: 2
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**  
38000000 Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda  
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:  
Θεσ/νίκη Αλεξάνδεια Παν/λη Σίνδου/ Τμ. Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων, Εργαστήριο Ελέγχου και Διασφάλισης Ποιότητας,
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**  
Ομογενοποιητής-παστεριωτήρας Stephan UMC 5  
Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**  
Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω  
Τιμή
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**  
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 11 640.32 EUR
- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**  
Διάρκεια σε μήνες: 8  
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι  
Περιγραφή παρατάσεων:  
Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).
- 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.2.13) **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:  
«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου «2020ΕΠ00810041
- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**  
Σύστημα αέριας χρωματογραφίας για αναλύσεις αερίων & ελαφρών υδρογονανθράκων  
Αριθμός τμήματος: 3
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**  
38000000 Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Θεσ/νίκη Αλεξάνδεια Παν/λη Σίνδου/ Τμ. Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων, Βιομηχανικό Εργαστήριο

II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

Σύστημα αέριας χρωματογραφίας για αναλύσεις αερίων & ελαφρών υδρογονανθράκων

Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον

II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**

Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω

Τιμή

II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 22 500.00 EUR

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

Διάρκεια σε μήνες: 8

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι

Περιγραφή παρατάσεων:

Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).

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.2.13) **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:

«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» ενταγμένη στο Επιχειρησιακό

Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020

του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου

«2020ΕΠ00810041

II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**

II.2) **Περιγραφή**

II.2.1) **Τίτλος:**

Θάλαμος ελεγχόμενης διάβρωσης υλικών

Αριθμός τμήματος: 4

II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

38000000 Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)

II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Θεσ/νίκη Αλεξάνδεια Παν/λη Σίνδου/ Τμ. Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων, Κεντρικό Ερευνητικό εργαστήριο

II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

Θάλαμος ελεγχόμενης διάβρωσης υλικών

Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον

II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**

Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω

Τιμή

- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**  
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 8 500.00 EUR
- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**  
Διάρκεια σε μήνες: 8  
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι  
Περιγραφή παρατάσεων:  
Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).
- 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.2.13) **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:  
«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου «2020ΕΠ00810041
- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**  
Εργαστηριακός ομογενοποιητής πίεσης  
Αριθμός τμήματος: 5
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**  
42211000 Μηχανήματα επεξεργασίας γαλακτοκομικών
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda  
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:  
Θεσ/νίκη Αλεξάνδρεια Παν/λη Σίνδου/ Τμ. Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων, Εργαστήριο Γάλακτος και Γαλακτοκομικών
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**  
Εργαστηριακός ομογενοποιητής πίεσης  
Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**  
Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω  
Τιμή
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**  
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 18 950.00 EUR
- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**  
Διάρκεια σε μήνες: 8  
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι  
Περιγραφή παρατάσεων:  
Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).

- 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.2.13) **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:  
«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου «2020ΕΠ00810041
- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**  
Φασματοφωτόμετρο μικροπλακών UV-Vis  
Αριθμός τμήματος: 6
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**  
38000000 Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda  
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:  
Θεσ/νίκη Αλεξάνδρεια Παν/λη Σίνδου/ Τμ. Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων, Εργαστήριο Σιτηρών
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**  
Φασματοφωτόμετρο μικροπλακών UV-Vis  
Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**  
Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω  
Τιμή
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**  
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 15 200.00 EUR
- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**  
Διάρκεια σε μήνες: 8  
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι  
Περιγραφή παρατάσεων:  
Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).
- 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.2.13) **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:

«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου «2020ΕΠ00810041

II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**

II.2) **Περιγραφή**

II.2.1) **Τίτλος:**

Ενιαίο υπολογιστικό σύστημα εξυπηρετητών (Servers) με μονάδες επεξεργασίας γραφικών (GPUs) και όλα τα παρελκόμενα (για Ερευνητικούς Υπολογισμούς) - Cuda Server Farm  
Αριθμός τμήματος: 7

II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

30000000 Μηχανήματα γραφείου και υπολογιστές, εξοπλισμός και προμήθειες εκτός από έπιπλα και πακέτα λογισμικών

II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Θεσ/νίκη Αλεξάνδρεια Παν/λη Σίνδου / Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων, Διαχείρισης της Πληροφορίας και Μηχανικής Λογισμικού

II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

Ενιαίο υπολογιστικό σύστημα εξυπηρετητών (Servers) με μονάδες επεξεργασίας γραφικών (GPUs) και όλα τα παρελκόμενα (για Ερευνητικούς Υπολογισμούς) - Cuda Server Farm

Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον

II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**

Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω

Τιμή

II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 92 500.00 EUR

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

Διάρκεια σε μήνες: 8

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι

Περιγραφή παρατάσεων:

Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).

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.2.13) **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:

«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου «2020ΕΠ00810041



- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**  
Σύστημα Αυτοματοποιημένης Αλληλούχησης DNA Επόμενης Γενεάς χαμηλής απόδοσης  
Αριθμός τμήματος: 8
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**  
38000000 Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda  
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:  
Θεσ/νίκη Αλεξάνδρεια Παν/λη Σίνδου / Γεωπονίας , Εργαστήριο Αγροβιοτεχνολογίας και Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων,
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**  
Σύστημα Αυτοματοποιημένης Αλληλούχησης DNA Επόμενης Γενεάς χαμηλής απόδοσης  
Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**  
Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω  
Τιμή
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**  
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 30 000.00 EUR
- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**  
Διάρκεια σε μήνες: 8  
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι  
Περιγραφή παρατάσεων:  
Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).
- 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.2.13) **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:  
«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου «2020ΕΠ00810041
- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**  
Θάλαμος ανάπτυξης φυτών  
Αριθμός τμήματος: 9
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

38424000 Εξοπλισμός μέτρησης και ελέγχου

- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda  
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:  
Θεσ/νίκη Αλεξάνδρεια Παν/λη Σίνδου / Γεωπονίας , Εργαστήριο Φυσιολογίας Φυτών
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**  
Θάλαμος ανάπτυξης φυτών  
Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**  
Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω  
Τιμή
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**  
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 15 410.48 EUR
- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**  
Διάρκεια σε μήνες: 8  
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι  
Περιγραφή παρατάσεων:  
Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).
- 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.2.13) **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:  
«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου «2020ΕΠ00810041
- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**  
ΥΠΕΡΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ  
Αριθμός τμήματος: 10
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**  
38000000 Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda  
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:  
Θεσ/νίκη Αλεξάνδρεια Παν/λη Σίνδου/ Βιοϊατρικών Επιστημων, Εργαστήριο Ανοσολογίας
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**  
ΥΠΕΡΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ  
Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον

- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**  
Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω  
Τιμή
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**  
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 8 024.19 EUR
- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**  
Διάρκεια σε μήνες: 8  
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι  
Περιγραφή παρατάσεων:  
Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).
- 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.2.13) **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:  
«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» εντεταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου «2020ΕΠ00810041
- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**  
ΗΛΕΚΤΡΟΕΓΚΕΦΑΛΟΓΡΑΦΟΣ  
Αριθμός τμήματος: 11
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**  
33121100 Ηλεκτροεγκεφαλογράφημα
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda  
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:  
Θεσ/νίκη Αλεξάνδρεια Παν/λη Σίνδου/ Βιοϊατρικών Επιστημών, Εργαστήριο Φυσιολογίας
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**  
ΗΛΕΚΤΡΟΕΓΚΕΦΑΛΟΓΡΑΦΟΣ  
Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**  
Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω  
Τιμή
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**  
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 10 000.00 EUR
- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**  
Διάρκεια σε μήνες: 8  
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι

Περιγραφή παρατάσεων:

Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).

- 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.2.13) **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:  
«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου «2020ΕΠ00810041
- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**  
3D Printer για εκτύπωση σύνθετων υλικών  
Αριθμός τμήματος: 12
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**  
30232100 Εκτυπωτές και σχεδιογράφοι
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda  
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:  
Σέρρες / Μηχανολόγων Μηχανικών, Εργαστήριο Μηχανουργικής Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής - MT Lab
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**  
3D Printer για εκτύπωση σύνθετων υλικών  
Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**  
Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω  
Τιμή
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**  
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 79 838.71 EUR
- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**  
Διάρκεια σε μήνες: 8  
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι  
Περιγραφή παρατάσεων:  
Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).
- 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.2.13) **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:  
«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου «2020ΕΠ00810041
- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**  
Διάταξη καταγραφής λειτουργικών παραμέτρων οχήματος και σημάτων αισθητήρων ρύπων μέσω CAN  
Αριθμός τμήματος: 13
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**  
31644000 Διάφορες συσκευές καταγραφής δεδομένων
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda  
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:  
Σέρρες / Μηχανολόγων Μηχανικών, Εργαστήριο Συστημάτων Κίνησης Οχημάτων - VT Lab
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**  
Διάταξη καταγραφής λειτουργικών παραμέτρων οχήματος και σημάτων αισθητήρων ρύπων μέσω CAN  
Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**  
Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω  
Τιμή
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**  
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 11 310.48 EUR
- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**  
Διάρκεια σε μήνες: 8  
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι  
Περιγραφή παρατάσεων:  
Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).
- 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.2.13) **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:  
«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου «2020ΕΠ00810041

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

Σύστημα μη καταστρεπτικού ελέγχου μεταλλικών υλικών με όλα τα παρελκόμενά του  
Αριθμός τμήματος: 14

**II.2.2) Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

38500000 Συσκευές ελέγχου και δοκιμών

**II.2.3) Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Σέρρες / Μηχανολόγων Μηχανικών, Εργαστήριο Τεχνολογίας Υλικών - MS Lab

**II.2.4) Περιγραφή της σύμβασης:**

Σύστημα μη καταστρεπτικού ελέγχου μεταλλικών υλικών με όλα τα παρελκόμενά του

Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον

**II.2.5) Κριτήρια ανάθεσης**

Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω

Τιμή

**II.2.6) Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 24 000.00 EUR

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

Διάρκεια σε μήνες: 8

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι

Περιγραφή παρατάσεων:

Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).

**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.2.13) 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:

«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» εντεταγμένη στο Επιχειρησιακό

Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020

του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου

«2020ΕΠ00810041

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

Αρθρωτή Υποδομή–Μεταγωγέας–Υποδομή Αποθήκευσης:[6 QSFP+/FC-SAS/2x8 Core 2.1GHZ

XEON/2x240GB SFF SSD/256GB Adv ECC/4GB RAM,1GB flash,12MB PBS/POE/44-port 10&100&1000BASE-

T,12 1&10G SFP+,2 free slots/Un

Αριθμός τμήματος: 15

- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**  
30211000 Κεντρικός ηλεκτρονικός υπολογιστής
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda  
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:  
Θεσσαλονίκη Θέρμη / Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**  
Αρθρωτή Υποδομή–Μεταγωγέας–Υποδομή Αποθήκευσης:[6 QSFP+/FC-SAS/2x8 Core 2.1GHZ  
XEON/2x240GB SFF SSD/256GB Adv ECC/4GB RAM,1GB flash,12MB PBS/POE/44-port 10&100&1000BASE-  
T,12 1&10G SFP+,2 free slots/Unified SAN RAID0,1,5,6/SSD,SAS10k,SAS15k,SAS7.2k]  
Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**  
Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω  
Τιμή
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**  
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 141 100.00 EUR
- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**  
Διάρκεια σε μήνες: 8  
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι  
Περιγραφή παρατάσεων:  
Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).
- 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.2.13) **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:  
«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» ενταγμένη στο Επιχειρησιακό  
Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020  
του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου  
«2020ΕΠ00810041
- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**  
Μη επανδρωμένο υποβρύχιο τηλεκατευθυνόμενο όχημα (ROV)  
Αριθμός τμήματος: 16
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**  
35512400 Μη επανδρωμένα υποβρύχια οχήματα
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda  
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Θεσ/νίκη Αλεξάνδρεια Παν/λη Σίνδου / Τμήμα Νοσηλευτικής, Ερευνητικό Εργαστήριο "Βιολογίας & Ιστολογίας, Μικροσκοπίας & Ανάλυσης Εικόνας, Συστηματικής & Βιομετρίας" (Β.Ι.Μ.Α.ΣΥ.Β.)"

- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**  
Μη επανδρωμένο υποβρύχιο τηλεκατευθυνόμενο όχημα (ROV)  
Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**  
Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω  
Τιμή
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**  
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 9 782.26 EUR
- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**  
Διάρκεια σε μήνες: 8  
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι  
Περιγραφή παρατάσεων:  
Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).
- 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.2.13) **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:  
«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου «2020ΕΠ00810041
- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**  
Σύστημα διαχείρισης υλικών RFID UHF-HF  
Αριθμός τμήματος: 17
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**  
32000000 Εξοπλισμός ραδιοφωνίας, τηλεόρασης, επικοινωνιών, τηλεπικοινωνιών και συναφής εξοπλισμός
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda  
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:  
Κατερίνη / Τμήμα Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας , Βιβλιοθήκη
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**  
Σύστημα διαχείρισης υλικών RFID UHF-HF  
Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**  
Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω  
Τιμή



- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**  
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 28 225.81 EUR
- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**  
Διάρκεια σε μήνες: 8  
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι  
Περιγραφή παρατάσεων:  
Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).
- 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.2.13) **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:  
«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου «2020ΕΠ00810041
- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**  
Ρομποτικός βραχίονας 6 βαθμών ελευθερίας Μέγιστης οριζόντιας εμβέλειας τουλάχιστον 1436 mm, payload βραχίονα τουλάχιστον 7 Kgr, επαναληψιμότητα ελάχιστο 0.05mm  
Αριθμός τμήματος: 18
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**  
30232100 Εκτυπωτές και σχεδιογράφοι
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda  
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:  
Θεσ/νίκη Αλεξάνδρεια Παν/λη Σίνδου/ Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Εργαστήριο Ρομποτικής και CAD/CAM/CAE
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**  
Ρομποτικός βραχίονας 6 βαθμών ελευθερίας Μέγιστης οριζόντιας εμβέλειας τουλάχιστον 1436 mm, payload βραχίονα τουλάχιστον 7 Kgr, επαναληψιμότητα ελάχιστο 0.05mm  
Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον
- 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: 8  
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι

Περιγραφή παρατάσεων:

Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).

- 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.2.13) **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:  
«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου «2020ΕΠ00810041
- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**  
Αναλυτής ηλεκτρικής ισχύος [Ακρίβεια 0.015% της μετρούμενης τιμής, 0.01% του εύρους/Αρθρωτή διαμόρφωση 1-7 κανάλια/Πλήρες δυναμικό εύρος 500  $\mu$ A-32 A,3 mV-1000 V ανά κανάλι/Αναλογικό εύρος DC έως 10 MHz  
Αριθμός τμήματος: 19
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**  
38341300 Όργανα μέτρησης ηλεκτρικών μεγεθών
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda  
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:  
Θεσ/νίκη Αλεξάνδρεια Παν/λη Σίνδου/ Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Ηλεκτρονικών/Ηλεκτρικών Συστημάτων Οχημάτων και Ηλεκτροκίνησης,
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**  
Αναλυτής ηλεκτρικής ισχύος [Ακρίβεια 0.015% της μετρούμενης τιμής, 0.01% του εύρους/Αρθρωτή διαμόρφωση 1-7 κανάλια/Πλήρες δυναμικό εύρος 500  $\mu$ A-32 A,3 mV-1000 V ανά κανάλι/Αναλογικό εύρος DC έως 10 MHz/  
Διεπιφάνεια επεξεργασίας σήματος]  
Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**  
Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω  
Τιμή
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**  
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 19 739.52 EUR
- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**  
Διάρκεια σε μήνες: 8  
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι  
Περιγραφή παρατάσεων:  
Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).
- 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.2.13) **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:  
«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου «2020ΕΠ00810041
- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**  
Θερμοκάμερα  
Αριθμός τμήματος: 20
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**  
38410000 Όργανα μέτρησης
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda  
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:  
Θεσ/νίκη Αλεξάνδρεια Παν/λη Σίνδου/ Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Εργαστήριο Μηχανών Εσωτερικής Καύσης
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**  
Θερμοκάμερα  
Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**  
Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω  
Τιμή
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**  
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 11 088.71 EUR
- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**  
Διάρκεια σε μήνες: 8  
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι  
Περιγραφή παρατάσεων:  
Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).
- 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.2.13) **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:

«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» εντεταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου «2020ΕΠ00810041

II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**

II.2) **Περιγραφή**

II.2.1) **Τίτλος:**

Εκτυπωτής τρισδιάστατων αντικειμένων τεχνολογίας φωτοπολυμεριζόμενων ρητινών  
Αριθμός τμήματος: 21

II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

30232100 Εκτυπωτές και σχεδιογράφοι

II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Θεσ/νίκη Αλεξάνδρεια Παν/λη Σίνδου/ Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Εργαστήριο Μηχανουργικής Τεχνολογίας

II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

Εκτυπωτής τρισδιάστατων αντικειμένων τεχνολογίας φωτοπολυμεριζόμενων ρητινών

Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον

II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**

Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω

Τιμή

II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 32 255.65 EUR

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

Διάρκεια σε μήνες: 8

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι

Περιγραφή παρατάσεων:

Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).

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.2.13) **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:

«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» εντεταγμένη στο Επιχειρησιακό

Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020

του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου

«2020ΕΠ00810041

II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**

II.2) **Περιγραφή**

- II.2.1) **Τίτλος:**  
Συστοιχία συσκευών θερμοστάτησης - Συσκευή ανάλυσης ζωοτροφών -Συσκευή Μέτρησης: [Μηχανικός Δυναμικός Αναλυτής] - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ  
Αριθμός τμήματος: 22
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**  
38432000 Συσκευές αναλύσεων  
42943000 Θερμοστατικά λουτρά και σχετικά εξαρτήματα  
42943400 Ψυχόμενοι κυκλοφορητές και ψυχόμενοι κυκλοφορητές θέρμανσης  
38540000 Μηχανές και συσκευές δοκιμών και μετρήσεων
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda  
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:  
1.Θεσ/νίκη Αλεξάνδεια Παν/λη Σίνδου/ Τμ. Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων 2. Γεωπονίας , 3. Θεσσαλονίκη Θέρμη / Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας, Εργαστήριο 4. Μηχανικών Περιβάλλοντος,
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**  
1.Συστοιχία συσκευών θερμοστάτησης προετοιμασίας δείγματος για τη μέτρηση SFC σε σύστημα NMR mq20 Bruker  
2. Συσκευή ανάλυσης ζωοτροφών τύπου NIRS (Near-infrared spectroscopy) [Ανάλυση ζωοτροφών / Near-Infrared]  
3.Συσκευή Μέτρησης: [Μηχανικός Δυναμικός Αναλυτής]  
4.ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ  
Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**  
Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω  
Τιμή
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**  
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 334 839.52 EUR
- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**  
Διάρκεια σε μήνες: 8  
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι  
Περιγραφή παρατάσεων:  
Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).
- 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.2.13) **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:  
«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου «2020ΕΠ00810041

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

NMR:[80 MHz / Μόνιμος / < 0,5 Hz / <20 Hz] - NIR:[ λιγότερο από 40sec / πρωτεϊνών, λίπους, υγρασίας, κολλαγόνου κ.α./ 10 / 5 / Ανοιχτό / 65536 DLU]

Αριθμός τμήματος: 23

**II.2.2) Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

38431200 Συσκευές ανίχνευσης καπνού

38433000 Φασματοφωτόμετρα

**II.2.3) Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Θεσ/νίκη Αλεξάνδεια Παν/λη Σίνδου / ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ, Εργαστήριο Χημικής Βιολογίας,

**II.2.4) Περιγραφή της σύμβασης:**

1. NMR:[80 MHz / Μόνιμος / < 0,5 Hz / <20 Hz]

2. NIR:[ λιγότερο από 40sec / πρωτεϊνών, λίπους, υγρασίας, κολλαγόνου κ.α./ 10 / 5 / Ανοιχτό / 65536 DLU]

Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον

**II.2.5) Κριτήρια ανάθεσης**

Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω

Τιμή

**II.2.6) Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 161 000.00 EUR

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

Διάρκεια σε μήνες: 8

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι

Περιγραφή παρατάσεων:

Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).

**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.2.13) 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:

«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» ενταγμένη στο Επιχειρησιακό

Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020

του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου

«2020ΕΠ00810041

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

Western Blot - Στοιχειακός αναλυτής για C, H, N, S /O - ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΠΟΙΗΤΗΣ - ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ ΣΥΜΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ - Κλίβανος υγρής αποστείρωσης  
Αριθμός τμήματος: 24

II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

38432000 Συσκευές αναλύσεων

38434580 Συσκευές ανάλυσης για ανοσολογικές εξετάσεις

38951000 Αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) πραγματικού χρόνου

38434540 Βιοϊατρικός εξοπλισμός

38000000 Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)

II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

1. Θεσ/νίκη Αλεξάνδεια Παν/λη Σίνδου ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ - 2. Γεωπονίας -3. Βιοϊατρικών Επιστημών, Εργαστήριο Ανοσολογίας - 4. Βιοϊατρικών Επιστημών, Εργαστήριο Ανοσολογίας 5. Τμ. Επιστήμης & Τεχνολο

II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

1. Western Blot: [ΝΑΙ / 4 / Αυτόματο / 4 / 9.1 Megapixel / Όχι]

2. Στοιχειακός αναλυτής για C, H, N, S /O

3. ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

4. ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ ΣΥΜΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΚΑΜΕΡΑ – ΟΘΟΝΗ – Η/Υ

5. Κλίβανος υγρής αποστείρωσης

Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον

II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**

Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω

Τιμή

II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 139 567.74 EUR

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

Διάρκεια σε μήνες: 8

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι

Περιγραφή παρατάσεων:

Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).

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.2.13) **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:

«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» ενταγμένη στο Επιχειρησιακό

Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020

του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου

«2020ΕΠ00810041

II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**

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

Ειδικός εργαστηριακός εξοπλισμός κινητών επικοινωνιών - Ολοκληρωμένο σύστημα - Προγραμματιζόμενο ηλεκτρονικό φορτίο dc

Αριθμός τμήματος: 25

**II.2.2) Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

32510000 Σύστημα ασύρματης τηλεπικοινωνίας

38341300 Όργανα μέτρησης ηλεκτρικών μεγεθών

31161900 Συστήματα ελέγχου ηλεκτρικής τάσης

**II.2.3) Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

1. Θεσ/νίκη Αλεξάνδρεια Παν/λη Σίνδου 2. Θεσ/νίκη Αλεξάνδρεια Παν/λη Σίνδου / Τμήμα Μηχανικών

Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων 3. Θεσ/νίκη Αλεξάνδρεια Παν/λη Σίνδου/ Τμήμα Μηχανικών

Παραγωγής και

**II.2.4) Περιγραφή της σύμβασης:**

1. Ειδικός εργαστηριακός εξοπλισμός κινητών επικοινωνιών 4ης και 5ης γενιάς

2. Ολοκληρωμένο σύστημα για τη δημιουργία και δειγματοληψία ηλεκτρικού σήματος από αισθητήρες

3. Προγραμματιζόμενο ηλεκτρονικό φορτίο dc [Ισχύς 2.5kW/Τάση έως 200V/Ένταση έως 600A/Ανάλυση 16bit/ Ακρίβεια τάσης 0.1%, έντασης 0.2%, ισχύος 0.3%/2 θύρες USB/External User I/O: 25-pin D-Sub, female/TCP/ IP]

Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον.

**II.2.5) Κριτήρια ανάθεσης**

Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω

Τιμή

**II.2.6) Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 55 465.32 EUR

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

Διάρκεια σε μήνες: 8

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι

Περιγραφή παρατάσεων:

Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).

**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.2.13) 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:

«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» ενταγμένη στο Επιχειρησιακό

Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020

του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου

«2020ΕΠ00810041



- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**  
Αναλυτής σύνθετης αντίστασης - Πλήρες kit οργάνων - Φορητός αναλυτής μέτρησης  
Αριθμός τμήματος: 26
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**  
38342000 Παλμοσκόπια  
38434000 Αναλυτές  
38433300 Αναλυτής φάσματος
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda  
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:  
1.Θεσ/νίκη Αλεξάνδεια Παν/λη Σίνδου / Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής 2. Σέρρες / Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Υπολογιστών 3. Σέρρες / Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Υπολογιστών και
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**  
1. Αναλυτής σύνθετης αντίστασης  
2. Πλήρες kit οργάνων για πιστοποίηση πολύτροπων και μονότροπων εγκαταστάσεων οπτικών ινών  
3. Φορητός αναλυτής μέτρησης σημάτων κινητής τηλεφωνίας 2G, 3G, 4G και 5G  
Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον.
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**  
Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω  
Τιμή
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**  
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 51 947.58 EUR
- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**  
Διάρκεια σε μήνες: 8  
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι  
Περιγραφή παρατάσεων:  
Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).
- 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.2.13) **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:  
«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου «2020ΕΠ00810041
- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**

Υπερφασματική κάμερα και κάμερα ορατού σε Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (ΣμηΕΑ) - Φορητό Laser Scanner - Ζεύγος γεωδαιτικών δεκτών GNSS - Δικόχλιος Αναδευτήρας  
Αριθμός τμήματος: 27

II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

31712000 Μικροηλεκτρονικά μηχανήματα και συσκευές, καθώς και μικροσυστήματα  
38290000 Όργανα και συσκευές τοπογραφικά, υδρογραφικά, ωκεανογραφικά και υδρολογικά  
38296000 Όργανα γεωδαισίας  
38436500 Μηχανικοί αναδευτήρες

II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

1.2.3.Σέρρες / Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής, Εργαστήριο Τηλεπισκόπησης - Εργαστήριο GIS & Χαρτογραφίας -, Εργαστήριο Τοπογραφίας 4. Θεσσαλονίκη Θέρμη / Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας, Εργα

II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

1.Υπερφασματική κάμερα και κάμερα ορατού σε Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (ΣμηΕΑ)  
2. Φορητό Laser Scanner  
3. Ζεύγος γεωδαιτικών δεκτών GNSS  
4. Δικόχλιος Αναδευτήρας: [Συσκευή Μικροαναδευτήρα Υλικών  
Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον.

II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**

Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω  
Τιμή

II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 134 574.19 EUR

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

Διάρκεια σε μήνες: 8

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι

Περιγραφή παρατάσεων:

Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).

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.2.13) **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:

«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου «2020ΕΠ00810041

II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**

II.2) **Περιγραφή**

II.2.1) **Τίτλος:**

ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΕΣ - ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΣ - Πλήρες σύστημα αρχειοθέτησης ψηφιακού πλακιδίου μικροσκοπίας - ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΙΚΟΝΑΣ, ΓΙΑ ΚΑΡΥΟΤΥΠΟ  
Αριθμός τμήματος: 28

II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

38434540 Βιοϊατρικός εξοπλισμός

II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Θεσ/νίκη Αλεξάνδρεια Παν/λη Σίνδου/ Βιοϊατρικών Επιστημών 1.Εργαστήριο Ανοσολογίας 2.Εργαστήριο Ιατρικής Κυτταρολογίας - Παθολογικής Ανατομ..Εργαστήριο Ιατρικής Ιολογίας 4. Εργαστήριο Μοριακής Βιολογία

II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΕΣ (ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ/ΚΑΜΕΡΑ/MONITOR/H-Y)

2. ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΣ

3. Πλήρες σύστημα αρχειοθέτησης ψηφιακού πλακιδίου μικροσκοπίας (Virtual Slide). (Μικροσκόπιο/Κάμερα/ λογισμικό/H-Y)

4. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΙΚΟΝΑΣ, ΓΙΑ ΚΑΡΥΟΤΥΠΟ

Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον.

II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**

Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω

Τιμή

II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 59 246.77 EUR

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

Διάρκεια σε μήνες: 8

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι

Περιγραφή παρατάσεων:

Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).

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.2.13) **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:

«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» εντεταγμένη στο Επιχειρησιακό

Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020

του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου

«2020ΕΠ00810041

II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**

II.2) **Περιγραφή**

II.2.1) **Τίτλος:**

Ρομποτικό Σύστημα μεταφοράς - Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης - Σύστημα αισθητήρων υλικών αποθήκης - Σύστημα ραφιών αποθήκευσης - Ρομποτικό σύστημα με βραχίονα

Αριθμός τμήματος: 29

- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**  
30237475 Ηλεκτρικοί αισθητήρες  
42997300 Βιομηχανικά ρομπότ  
39141100 Ερμάρια και ράφια
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**  
Κωδικός NUTS: EL5 Βόρεια Ελλάδα / Voreia Elláda  
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:  
Κατερίνη / Τμήμα Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας , Εργαστήριο Οργάνωσης και Διαχείρισης Αποθηκών ,  
Υπεύθυνος: Δημήτρης Φωλίνας, Καθηγητής
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**  
1. Ρομποτικό Σύστημα μεταφοράς φορτίων αποθήκης  
2. Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Αποθήκης Επαυξημένης Πραγματικότητας  
3. Σύστημα αισθητήρων υλικών αποθήκης  
4. Σύστημα ραφιών αποθήκευσης Pick-to-Light  
5. Ρομποτικό σύστημα με βραχίονα συλλογής φορτίων αποθήκης  
Οι προδιαγραφές του είδους περιγράφονται αναλυτικά στο σχέδιο διακήρυξης και νοούνται κατ' ελάχιστον.
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**  
Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω  
Τιμή
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**  
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 180 241.94 EUR
- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**  
Διάρκεια σε μήνες: 8  
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι  
Περιγραφή παρατάσεων:  
Κατά τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.5).
- 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.2.13) **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:  
«Αναβάθμιση εξοπλισμού Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3763/10-07-2020 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό MIS 5063529 (αριθ. ενάρθ. έργου «2020ΕΠ00810041
- 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 ΧΙ 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**

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των κριτηρίων επιλογής:

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν/ παρέχουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά τα τρία τελευταία έτη, 2019, 2020 και 2021, πριν την κατάθεση της προσφοράς τους, που να μην υπολείπεται από το διπλάσιο της εκτιμώμενης αξία της σύμβασης. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Σε περίπτωση που οικονομικός φορέας υποβάλλει προσφορά για περισσότερα του ενός τμήματα οι ανωτέρω απαιτήσεις καλύπτονται από την οικονομική επάρκεια του τμήματος με το μεγαλύτερο προϋπολογισμό.

### 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 οι οποίοι υποβάλλουν προσφορά απαιτείτε:

α) Να διαθέτουν κατάλληλα εκπαιδευμένο 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 του υπό προμήθεια εξοπλισμού και για την εκπαίδευση του προσωπικού του Διεθνές Πανεπιστημίου της Ελλάδος (όπως κατά περίπτωση απαιτείται, σύμφωνα με το Παράρτημα Ι των Τεχνικών Προδιαγραφών).

β) Κατάλογο των κυριότερων παραδόσεων ή υπηρεσιών που πραγματοποιήθηκαν κατά την τριετία 2019, 2020 και 2021, με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη, για είδη που σχετίζονται με το αντικείμενο της σύμβασης.

γ) 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 των Τεχνικών Προδιαγραφών).

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, οι ανωτέρω απαιτήσεις των καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με πιστοποίηση ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο πιστοποιητικό με πεδίο εφαρμογής σχετικό με το τμήμα του διαγωνισμού για το οποίο υποβάλλουν προσφορά.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη.

Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

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

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

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί 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'. 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. Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1

## 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.1.8) Πληροφορίες για τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών (GPA)

Η σύμβαση καλύπτεται από τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών: ναι

### IV.2) Διοικητικές πληροφορίες

#### IV.2.2) Προθεσμία παραλαβής των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής

Ημερομηνία: 08/11/2022

Τοπική ώρα: 15:00

#### 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: 15/11/2022

Τοπική ώρα: 10:00

Τόπος:

Διεθνές Πανεπιστημίου της Ελλάδος Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη,

Θεσσαλονίκη /Σίνδος,

**Τμήμα VI: Πρόσθετες πληροφορίες**

VI.1) **Πληροφορίες σχετικά με επαναλαμβανόμενες συμβάσεις**

Πρόκειται για επαναλαμβανόμενη δημόσια σύμβαση: όχι

VI.3) **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

VI.4) **Διαδικασίες προσφυγής**

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

Επίσημη επωνυμία: ΑΡΧΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ (Α.Ε.Π.Π.)

Ταχ. διεύθυνση: Λεωφ.Θηβών 196-198, Κτίριο Κεράνης

Πόλη: Αγ.Ιωάννης Ρέντης

Ταχ. κωδικός: 18233

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

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

Τηλέφωνο: +30 2132141216

Φαξ: +30 2132141229

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

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

Επίσημη επωνυμία: ΑΡΧΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ (Α.Ε.Π.Π.)

Ταχ. διεύθυνση: Λεωφ.Θηβών 196-198, Κτίριο Κεράνης

Πόλη: Αγ.Ιωάννης Ρέντης

Ταχ. κωδικός: 18233

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

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

Τηλέφωνο: +30 2132141216

Φαξ: +30 2132141229

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

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

04/10/2022