



Αρ. Πρωτ.: 1011/21.3.24

Περίληψη Διακήρυξης άνω των ορίων για την προμήθεια και εγκατάσταση υπερσύγχρονου εργαστηριακού εξοπλισμού στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

Το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ) ενεργώντας ως Αναθέτουσα Αρχή προκηρύσσει ηλεκτρονικό Διεθνή Ανοικτό Διαγωνισμό άνω των ορίων μέσω ΕΣΗΔΗΣ για την προμήθεια και εγκατάσταση υπερσύγχρονου εργαστηριακού εξοπλισμού στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Αναθέτουσα Αρχή: Το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ), Λ. Βασιλέως Κων/νου 48, 11635, Αθήνα, διαδικτυακός τόπος: www.eie.gr

Είδος Διαγωνισμού: Ηλεκτρονικός Διεθνής Ανοικτός Διαγωνισμός άνω των ορίων μέσω ΕΣΗΔΗΣ

Αντικείμενο Προμήθειας: προμήθεια και εγκατάσταση υπερσύγχρονου εργαστηριακού εξοπλισμού

Κριτήριο Ανάθεσης Σύμβασης: η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής

Χρηματοδότηση Σύμβασης:

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από τη Δράση «Δημιουργία-επέκταση-Αναβάθμιση των Υποδομών των Ερευνητικών Κέντρων εποπτείας ΓΓΕΚ», η οποία υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης-NextGenerationEU και συγχρηματοδοτείται από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ και από τη δανειακή σύμβαση με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων μέσω του ΠΔΕ. Πιο συγκεκριμένα, η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων με βάση τη Συλλογική Απόφαση Ταμείου Ανάκαμψης 019, αριθ. ενάρθ. έργου 2023ΤΑ01900016 και τη Συλλογική Απόφαση Ένταξης του έργου «Υποστήριξη Ελληνικών Ερευνητικών Κέντρων – GREECE RESEARCH CENTERS SUPPORT) στη ΣΑΕ 013/2, με κωδικό αριθμό 2023ΣΕ01320006.

Ειδικότερα, η σύμβαση περιλαμβάνεται στο Υποέργο Νο 5 με τίτλο : «Προμήθεια και εγκατάσταση υπερσύγχρονου εργαστηριακού εξοπλισμού» της Πράξης : «Δημιουργία Κέντρου Αριστείας για την ανάπτυξη προηγμένων οργανικών υλικών και καινοτόμων προσεγγίσεων για τη διάγνωση και θεραπεία (θεραγνωστική) του καρκίνου και τις βιοηλεκτρονικές εφαρμογές με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5173962, η οποία έχει ενταχθεί στο Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 78744/23.5.23 (ΑΔΑ: Ρ45ΑΗ-Ε3Ζ), στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2023 στη ΣΑΤΑ 019 με την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 48470-24.05.2023 (ΑΔΑ:ΨΚ6Ζ46ΜΤΛΡ-10Α) και στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2023 στη ΣΑΕ013/2 με την Απόφαση Ένταξης με αρ.πρωτ. 92482/10-10-2023 (ΑΔΑ: 9ΩΠΒΗ-ΣΜΖ) του έργου «Υποστήριξη Ελληνικών Ερευνητικών Κέντρων – GREECE RESEARCH CENTERS SUPPORT), με κωδικό αριθμό 2023ΣΕ01320006. (Καθαρή Αξία Συμμετοχή ΤΑΑ: 3.834.337,97 €, Αναλογία ΦΠΑ ΤΑΑ: 920.241,11 €, ΠΔΕ μέσω δανειακής σύμβασης με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων :4.917.420,92 €).

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί α) η απόφαση με αρ. πρωτ. 4295/9.11.23 (ΑΔΑ: ΨΗΟΙ469ΗΕΠ-0Ψ8) για την ανάληψη πολυετούς υποχρέωσης/έγκρισης δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2024 και 2025, β) το με ΑΔΑΜ 24REQ014099068 πρωτογενές αίτημα και η με ΑΔΑΜ 24REQ014099080 έγκριση πρωτογενούς αιτήματος και η ετήσια ανάληψη υποχρέωσης με αρ. πρωτ. 957/15.3.24 (ΑΔΑ: ΡΩΔΠ469ΗΕΠ-ΞΝΓ) με α/α 153 αριθμό καταχώρισης στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών του ΕΙΕ.

Εκτιμώμενη Αξία Σύμβασης:

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **7.800.000 €** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: **9.672.000 €**)

Τμήματα Σύμβασης:

	ΤΜΗΜΑΤΑ	CPV	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ σε ευρώ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ σε ευρώ
1	Σύστημα συνεστιακής μικροσκοπίας	38510000-3	520.000,00	644.800,00
2	Διάταξη σκέδασης ακτίνων-Χ μικρών γωνιών	38430000-8	978.000,00	1.212.720,00
3	Σύστημα περίθλασης ακτίνων-Χ (XRD)	38430000-8	290.000,00	359.600,00
4	Συμπληρωματικός εξοπλισμός για το σύστημα Supernova X-ray System οίκου Rigaku OXFORD	38430000-8	29.150,00	36.146,00
5	Φασματοφωτόμετρο RAMAN με AFM/SNOM	38433000-9	235.000,00	291.400,00
6	Σύστημα μικροσκοπίας φωτοακουστικής-υπερήχων	38510000-3	650.000,00	806.000,00
7	Σύστημα απεικόνισης ολόκληρων πειραματόζων με φθορισμόμετρο	38510000-3	90.000,00	111.600,00
8	Εργαστηριακός εξοπλισμός εκτροφέιου πειραματόζων	38000000-5	61.500,00	76.260,00
9	Σύστημα Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού (NMR) 700 MHz	33111610-0	1.800.000,00	2.232.000,00
10	Συστήματα φασματομετρίας μάζας	38433100-0	840.000,00	1.041.600,00
11	Φασματοφωτόμετρο μάζας με επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα αργού (ICP-MS)	38433100-0	129.000,00	159.960,00
12	Φασματοφωτόμετρο υπεριώδους-ορατού-υπερύρθρου (UV-Vis-NIR)	38433000-9	47.000,00	58.280,00
13	Συμπληρωματικός εξοπλισμός για το φασματοφωτόμετρο Nanolog του οίκου Hobira	38433000-9	366.150,00	454.026,00
14	Σύστημα femtosecond laser	38580000-4	285.000,00	353.400,00

15	Πλατφόρμα μαζικά παράλληλης αλληλούχησης	38430000-8	250.000,00	310.000,00
16	Συνδυαστικό σύστημα αυτόματης συνεστιακής μικροσκοπίας υψηλής ευκρίνειας και πολυτροπικής ανάγνωσης μικροπλακών με αυτοματοποιημένη συσκευή επώασης για μικροπλάκες	38510000-3	270.200,00	335.048,00
17	Συμπληρωματικός εξοπλισμός για το κυτταροδιαχωριστή BDFACSAria II	38000000-5	53.600,00	66.464,00
18	Σύστημα ελεγχόμενης ατμόσφαιρας τύπου «Glove Box» για τεχνικές εξάχνωσης	38000000-5	255.000,00	316.200,00
19	Συστήματα μέτρησης οπτο-ηλεκτρικού χαρακτηρισμού και κβαντικής απόδοσης ηλιακών κυψελών και διόδων εκπομπής φωτός	33114000-2	192.000,00	238.080,00
20	Σύστημα θερμικής και μηχανικής ανάλυσης	38000000-5	120.000,00	148.800,00
21	Σύστημα ελεγχόμενης ατμόσφαιρας τύπου «Glove Box» για σύνθεση	38000000-5	45.000,00	55.800,00
22	Συστοιχία υπολογιστών υψηλών επιδόσεων / υπερυπολογιστικού συστήματος (High Performance Computing) & Μηχανική Μάθηση (Machine Learning)	30236200-4	280.000,00	347.200,00
23	Θάλαμος βιολογικής ασφάλειας κλάσης II	38000000-5	7.800,00	9.672,00
24	Κλίβανος διοξειδίου του άνθρακα	38000000-5	5.600,00	6.944,00
ΣΥΝΟΛΟ			7.800.000	9.672.000

Κωδικός NUTS: EL303**Δικαίωμα συμμετοχής:**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συνεταιρισμοί ή ενώσεις ή κοινοπραξίες με αντικείμενο απασχόλησης σχετικό με το παρόν Έργο, τα οποία είναι εγκατεστημένα στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων (GPA) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (ΠΟΕ), η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997.

Χρόνος και τόπος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών:

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής εντός του χρονικού διαστήματος που αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι : «Τεχνικές Προδιαγραφές-Φύλλο Συμμόρφωσης» της Διακήρυξης, διακριτά για κάθε επιμέρους τμήμα.

Απαιτούμενες Εγγυήσεις:

- Εγγύηση Συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, σύμφωνα με το υπόδειγμα στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης, που ανέρχεται στο 2% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, των τμημάτων για τα οποία έχει υποβληθεί προσφορά ως εξής:

	ΤΜΗΜΑΤΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ σε ευρώ	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
1	Σύστημα συνεστιακής μικροσκοπίας	520.000,00	10.400,00
2	Διάταξη σκέδασης ακτίνων-Χ μικρών γωνιών	978.000,00	19.560,00
3	Σύστημα περίθλασης ακτίνων-Χ (XRD)	290.000,00	5.800,00
4	Συμπληρωματικός εξοπλισμός για το σύστημα Supernova X-ray System οίκου Rigaku OXFORD	29.150,00	583,00
5	Φασματοφωτόμετρο RAMAN με AFM/SNOM	235.000,00	4.700,00
6	Σύστημα μικροσκοπίας φωτοακουστικής-υπερήχων	650.000,00	13.000,00
7	Σύστημα απεικόνισης ολόκληρων πειραματόζων με φθορισμόμετρο	90.000,00	1.800,00
8	Εργαστηριακός εξοπλισμός εκτροφείου πειραματόζων	61.500,00	1.230,00
9	Σύστημα Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού (NMR) 700 MHz	1.800.000,00	36.000,00
10	Συστήματα φασματομετρίας μάζας	840.000,00	16.800,00
11	Φασματοφωτόμετρο μάζας με επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα αργού (ICP-MS)	129.000,00	2.580,00
12	Φασματοφωτόμετρο υπεριώδους-ορατού-υπερύρθρου (UV-Vis-NIR)	47.000,00	940,00
13	Συμπληρωματικός εξοπλισμός για το φασματοφωτόμετρο Nanolog του οίκου Hobira	366.150,00	7.323,00
14	Σύστημα femtosecond laser	285.000,00	5.700,00

15	Πλατφόρμα μαζικά παράλληλης αλληλούχησης	250.000,00	5.000,00
16	Συνδυαστικό σύστημα αυτόματης συνεστιακής μικροσκοπίας υψηλής ευκρίνειας και πολυτροπικής ανάγνωσης μικροπλακών με αυτοματοποιημένη συσκευή επώασης για μικροπλάκες	270.200,00	5.404,00
17	Συμπληρωματικός εξοπλισμός για τον κυτταροδιαχωριστή BDFACSAria II	53.600,00	1.072,00
18	Σύστημα ελεγχόμενης ατμόσφαιρας τύπου «Glove Box» για τεχνικές εξάχνωσης	255.000,00	5.100,00
19	Συστήματα μέτρησης οπτο-ηλεκτρικού χαρακτηρισμού και κβαντικής απόδοσης ηλιακών κυψελών και διόδων εκπομπής φωτός	192.000,00	3.840,00
20	Σύστημα θερμικής και μηχανικής ανάλυσης	120.000,00	2.400,00
21	Σύστημα ελεγχόμενης ατμόσφαιρας τύπου «Glove Box» για σύνθεση	45.000,00	900,00
22	Συστοιχία υπολογιστών υψηλών επιδόσεων /υπερυπολογιστικού συστήματος (High Performance Computing) & Μηχανική Μάθηση (Machine Learning)	280.000,00	5.600,00
23	Θάλαμος βιολογικής ασφάλειας κλάσης II	7.800,00	156
24	Κλίβανος διοξειδίου του άνθρακα	5.600,00	112

- **Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης**

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Απαιτούμενες Δημοσιεύσεις:

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην **ελληνική γλώσσα**.

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 20/3/24 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης: 170946-2024, δημοσιεύτηκε στις 21/3/24 .

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 295259, και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.eie.gr στην διαδρομή : ΝΕΑ ► Προσκλήσεις – Προκηρύξεις

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

Παραλαβή Προσφορών-Χρόνος Ισχύος:

- Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα.
- Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα οχτώ (8) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.
- Στο Διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές.
- Οι προσφορές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών:

26/4/24 και ώρα 12:00

Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά»:

29/4/24 και ώρα 12:00.

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού) προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016.

Παροχή Διευκρινίσεων:

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έως **13 (δεκατρείς) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών** και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Ο Διευθυντής και Πρόεδρος του Δ.Σ.
του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών

Καθηγητής Δημοσθένης Σαρηγιάννης

