

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Ανιχνευτής και παρελκόμενα»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (INEB), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση της προμήθειας :

«Ανιχνευτής και παρελκόμενα»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **είκοσι δύο χιλιάδες πεντακόσια ογδόντα ευρώ (22.580,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι: **δεκαοκτώ χιλιάδες τετρακόσια πενήντα ευρώ (18.450,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το Ανιχνευτής με συστοιχία διόδων, **επτακόσια πενήντα ευρώ (750,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το Στήλη χρωματογραφίας, **χίλια σαράντα ευρώ (1.040,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το Η/Υ με οθόνη και **δύο χιλιάδες τριακόσια σαράντα ευρώ (2.340,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το Κάρτα γραφικών.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων προμηθειών και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν έγγραφη προσφορά. Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε για κάθε είδος (για ένα ή περισσότερα είδη), είτε για το σύνολο της προμήθειας, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για

«Ανιχνευτής και παρελκόμενα»

Ανιχνευτής με συστοιχία διόδων ή Στήλη χρωματογραφίας ή Η/Υ με οθόνη ή Κάρτα γραφικών

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Δευτέρα, 30 Αυγούστου 2021 και ώρα 11:00 πμ** με τα στοιχεία της Πρόσκλησης, με έναν από τους παρακάτω τρόπους: Ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: r.eroglou@certh.gr ή μέσω ταχυδρομείου ή ταχυμεταφορά (courier) στη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / INEB Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης Γραμματεία INEB

Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Επόγλου Ουρανία, τηλ. +30 2311 257534

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν:

- α) Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- β) Η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης
- γ) Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων

- δ) Η διάρκεια εγγύησης (εφόσον παρέχεται)
- ε) Η τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση
- στ) Η διαθεσιμότητα
- ζ) Ο χρόνος παράδοσης

Η υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος πριν την υπογραφή της σύμβασης ή την ανάθεση υποχρεούται να προσκομίσει:

- α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν συντρέχουν για τον Ανάδοχο οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται, κατά περίπτωση, ως εξής:
 - i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, από το φυσικό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. από τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. από τον εκπρόσωπό της. Ως εκπρόσωπος νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτής, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης της κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί αυτήν για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του,¹
- β) Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο επίσημο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, εφόσον ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο
- γ) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ
- δ) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ
- ε) Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στα πλαίσια εφαρμογής της ισχύουσας περί δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος
- β) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), η οποία επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης προ φόρων και κρατήσεων (άρθρο 350 παρ. 3 Ν. 4412/2016 & Κ.Υ.Α. 1191/2017 ΦΕΚ 969 Β' /22-03-2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.
- γ) Κράτηση ύψους 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, χωρίς ΦΠΑ, της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει & Υ.Α. 3491/2017 ΦΕΚ Β 1992/9.6.2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Αργυρίου Αναγνώστης τηλ. +30 2310498475, fax 270, email: argiriou@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / INEB

κ. Σταματόπουλος Κωνσταντίνος
Διευθυντής INEB

¹ Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 αφορά αα) στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (INEB) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του ερευνητικού έργου «**Αξιολόγηση και ανάδειξη ποικιλιών σίτου για τη παραγωγή νέων προϊόντων άλεσης με υψηλή διατροφική αξία**» με ακρωνύμιο «**GrWheat**» της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», (κωδικός MIS 5072523), με κωδικό έργου Τ2ΕΔΚ-01244 (ΔΙΑ.042035) πρόκειται να προμηθευτεί τον παρακάτω εξοπλισμό, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

ΕΙΔΟΣ 1: Ανιχνευτής με συστοιχία διόδων

CPV : 38431000-5

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Προϋπολογισμός: Δεκαοχτώ χιλιάδες τετρακόσια πενήντα ευρώ (18.450,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Τεχνικές Προδιαγραφές:

Τεχνικές Προδιαγραφές
Ανιχνευτής με συστοιχία διόδων, DAD-3000RS για τη σύνδεσή του με σύστημα υγρής χρωματογραφίας Ultimate 3000 RS System. Αποτελούμενο από:
1. DAD-3000RS Detector
2. Analytical flow cell 13μL, SST, DAD-3000, MWD-3000
3. Chromeleon Single Edition (SE)- 1 instrument, 1 user system
4. CM License Code: New
5. Spectral License - 3D/MS DataAcquisition

ΕΙΔΟΣ 2: Στήλη χρωματογραφίας

CPV : 38430000-8

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Προϋπολογισμός: Επτακόσια πενήντα ευρώ (750,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Τεχνικές Προδιαγραφές:

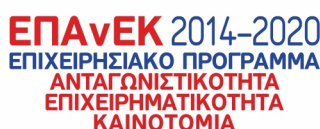
Τεχνικές Προδιαγραφές
100X2.1MM 1.9UM HYPERSIL GOLD SILICA, P/N:25102-102130

ΕΙΔΟΣ 3: Η/Υ με οθόνη

CPV : 30000000-9

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Προϋπολογισμός: Χίλια σαράντα ευρώ (1.040,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τεχνικές Προδιαγραφές:

Τεχνικές Προδιαγραφές	
H/Y	• Επεξεργαστής: Intel Core i7-10700 (2.9GHz) • Κατασκευαστής επεξεργαστή : INTEL • Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 Pro GR 64-bit • Μνήμη RAM: τουλάχιστον 16GB • Τύπος μνήμης : DDR4- 2666MHZ ή καλύτερης • Κάρτα γραφικών: Intel UHD Graphics 630 ή ισοδύναμο • Σκληρός δίσκος: 512GB M.2 NVMe SSD • Κουτί: Small Form Factor (SFF) • Chipset: Intel • Card Reader: Ναι • Σειριακή θύρα: Ναι • Δίκτυο Ethernet: 1port 1Gbps • Πληκτρολόγιο: Ναι, του ίδιου κατασκευαστή • Ποντίκι: Ναι, του ίδιου κατασκευαστή • Επιπρόσθετα: USB 3.2 Gen1 x6, headphone / microphone combo jack (3.5mm) x1, microphone (3.5mm) x1, USB 2.0 x2, ethernet (RJ-45) x1, HDMI x1, serial(9-pin) x1, line-out (3.5mm) x1 • Εγγύηση (σε μήνες) 60 Θα πρέπει όλα τα μέρη εκτός από τη CPU & RAM να είναι του ίδιου κατασκευαστή.
Οθόνη	• Μέγεθος : 23.5" • Τεχνολογία οθόνης : IPS • Ανάλυση οθόνης: τουλάχιστον 1920 x 1080 • Χρόνος απόκρισης: το πολύ 6ms • Αναλογία οθόνης : 16:9 • Αντίθεση: τουλάχιστον 1000:1 • Φωτεινότητα: τουλάχιστον 250 cd/m² • Μέγεθος pixel <0.28mm • Γωνία θέασης (οριζόντια / κάθετη) τουλάχιστον 175 / 175 • Είσοδοι HDMi x1, Display Port x1, VGA port x1, USB 3.0 into PC port x1, USB 3.2 x4 • VESA 100 x 100 • Διαστάσεις (mm) 559.3 x 539.8 x 205 • Πιστοποιήσεις : ENERGY STAR 8.0, CCC, TCO 8.0, TCO Edge 2.0, EPEAT Silver, RoHS (EU 2002/95/EC), Windows Certification (Windows 7, Windows 10), TUV R • Επιπρόσθετα: USB Hub, (Tilt, Swivel, Pivot) Height Adjust Stand adjustable stand • Πρέπει να περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα καλώδια (HDMI) ή/και μετατροπείς για διασύνδεση με τον H/Y • Εγγύηση (σε μήνες) 36

ΕΙΔΟΣ 4: Κάρτα γραφικών

CPV : 30237134-7

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Προϋπολογισμός: Δύο χιλιάδες τριακόσια σαράντα ευρώ (2.340,00 €) μη

συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Τεχνικές Προδιαγραφές:

Τεχνικές Προδιαγραφές
Κάρτα γραφικών MSI VGA GeForce RTX 3090 Suprim X 24 GB
Τεχνικά χαρακτηριστικά
• Chipset: NVIDIA • GPU: GeForce RTX 3090 • Compute capability 8.6 ή νεώτερο • GPU cores: τουλάχιστον 10.496 CUDA® Cores, 2ης γενιάς Ray Tracing Cores, 3ης γενιάς Tensor Cores • Εύρος μνήμης: 384-bit • Τύπος μνήμης: GDDR6X • Μέγεθος μνήμης τουλάχιστον 24GB (19,5 Gbps) • Ταχύτητα Μνήμης τουλάχιστον 19500 MHz • Memory bandwidth τουλάχιστον 930GB/s • Απόδοση των πυρήνων Tensor τουλάχιστον 280 TFLOPs • Απόδοση των πυρήνων RT τουλάχιστον 69TFLOPs. • Engine Clock: τουλάχιστον 1860 MHz (Boost)/1875 MHz • Ενεργή ψύξη με ανεμιστήρες με εξελιγμένο σχεδιασμό πτερυγίων για καλύτερη απόδοση και χαμηλότερα επίπεδα θορύβου • Σύνδεση: PCI Express 4.0

Για όλα τα παραπάνω είδη, όπου στις ανωτέρω προδιαγραφές κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής και το μοντέλο κάποιου είδους ή και/εξαρτήματος, αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση ώστε να εξασφαλιστεί η όσο το δυνατό βέλτιστη συμβατότητα, απόδοση και ορθή λειτουργία των ειδών ή και/εξαρτημάτων, τόσο μεταξύ τους όσο και με την ήδη εγκατεστημένη υπολογιστική, δικτυακή και εργαστηριακή υποδομή του Ινστιτούτου.

Χρόνος και τόπος παράδοσης (για όλα τα Είδη): Εντός σαράντα πέντε (45) ημερών από την ανάθεση της προμήθειας ή από την υπογραφή της σύμβασης στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής (ΕΚΕΤΑ/INEB, 6ο χλμ οδού Χαριλάου Θέρμης, ΤΚ 57001, Θεσσαλονίκη).

Προσφορές μπορούν να υποβληθούν για μεμονωμένα Είδη (Είδος 1 ή 2 ή 3 ή 4) ή για το σύνολο των Ειδών της παρούσας Πρόσκλησης και για τη ζητούμενη ποσότητα αυτών.

Η πληρωμή του/των Αναδόχου/Αναδόχων θα πραγματοποιηθεί με την οριστική παραλαβή της ζητούμενης ποσότητας του/των είδους/ειδών για το/τα οποίο/οποία υποβάλλεται προσφορά.

Οι προσφορές, οι οποίες θα πρέπει να πληρούν τις ανωτέρω προδιαγραφές, πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα παρακάτω:



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Αναλυτική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών και των τεχνικών χαρακτηριστικών τους, με τον τρόπο και τη σειρά που περιγράφονται ανωτέρω, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών.
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ (ανά Είδος και για τη ζητούμενη ποσότητα κάθε Είδους).
- Περιγραφή για το χρόνο και τρόπο παράδοσης των Ειδών.
- Προσφερόμενη εγγύηση όπως κατά περίπτωση απαιτείται κατά τα ανωτέρω.