

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή (laptop) και λογισμικού καταγραφής και ελέγχου εργαστηριακού βιοαντιδραστήρα στο πλαίσιο του έργου Bio(Cat)Diesel»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ), 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 :

«Προμήθεια φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή (laptop) και λογισμικού καταγραφής και ελέγχου εργαστηριακού βιοαντιδραστήρα στο πλαίσιο του έργου Bio(Cat)Diesel»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **επτά χιλιάδες οκτακόσια πενήντα ευρώ (7.850,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **χίλια τριακόσια πενήντα ευρώ (1.350,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το Είδος 1 και έξι χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (6.500,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το Είδος 2.**

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

«Προμήθεια φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή (laptop) και λογισμικού καταγραφής και ελέγχου εργαστηριακού βιοαντιδραστήρα στο πλαίσιο του έργου Bio(Cat)Diesel»

Είδος 1 ή Είδος 2

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τετάρτη, 20 Ιανουαρίου 2021 και ώρα 12:00 μμ** με τα στοιχεία της Πρόσκλησης, με έναν από τους παρακάτω τρόπους: Ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: cperi@certh.gr ή μέσω ταχυδρομείου ή ταχυμεταφορέα (courier) στη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ Α' πτέρυγα Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΙΔΕΠ

Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Μοσχοπούλου Αθηνά, τηλ. +30 2310498112

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: Μοσχονά Αλεξάνδρα τηλ. , email: alexmoschona@cperi.certh.gr και Πάσιος Σωτήριος τηλ. +30 2310498183, fax +30 2310498189, email: patsios@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Βουτετάκης Σπυρίδων
Διευθυντής ΙΔΕΠ

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 ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του ερευνητικού έργου «**Bio(Cat)Diesel** - Ανάπτυξη αειφόρου βιοκαταλυτικής μεθόδου παραγωγής βιοντίζελ 2ης γενιάς με χρήση καινοτόμων βιοκαταλυτών παραγόμενων από παραπροϊόντα της βιομηχανίας βιοντίζελ», της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ–ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ–ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ, Β΄ ΚΥΚΛΟΣ» (Τ2ΕΔΚ-00573, κωδικός MIS 5074534), πρόκειται να προμηθευτεί τον εξοπλισμό που περιγράφεται παρακάτω, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους.

Είδος 1: Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής (laptop)

CPV: 30213100-6

Προϋπολογισμός: 1.350,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές Προδιαγραφές:

- Τύπος: HP Omen 15-EN0023 ή ισοδύναμος
- Επεξεργαστής: AMD Ryzen™ 7 4800H ή ισοδύναμος
- Ταχύτητα επεξεργαστή: ≥ 2.90 GHz base clock έως 4.3 GHz max boost clock, 4 MB L2 cache
- Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή: ≥ 8
- Μνήμη: ≥ 16 GB (2 x 8 GB)
- Τύπος μνήμης: DDR4-3200 SDRAM ή ισοδύναμη
- Αριθμός σκληρών δίσκων: 1
- Σκληρός δίσκος: SSD PCIe® NVMe™ M.2 ή ισοδύναμος
- Χωρητικότητα σκληρού δίσκου: ≥ 1 TB
- Οθόνη: 15.6" FHD (1920 x 1080) 144Hz IPS
- Κάρτα γραφικών: Nvidia GTX 1660Ti ή ισοδύναμη
- Μνήμη κάρτας γραφικών: ≥ 6 GB
- Λειτουργικό σύστημα: MS Windows 10

Λοιποί όροι – Τεχνική υποστήριξη:

- Οι προδιαγραφές θα πρέπει να αποδεικνύονται απαραίτητως από τα έντυπα του κατασκευαστή
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας, ισχύος τουλάχιστον ενός (1) έτους

Χρόνος παράδοσης: Εντός 60 (εξήντα) ημερών από την ανάθεση της προμήθειας

Είδος 2: Λογισμικό Καταγραφής και Ελέγχου Εργαστηριακού Βιοαντιδραστήρα

CPV: 48900000-7

Προϋπολογισμός: 6.500,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές Προδιαγραφές:

- Συνδεσιμότητα με υπάρχον σύστημα βιοαντιδραστήρα Eppendorf Bio Flo 120 και συμβατό με λειτουργικά συστήματα όπως τα MS Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista και Windows XP
- Δυνατότητα για αυτοματοποιημένη καταγραφή δεδομένων
- Δυνατότητα για εξ' αποστάσεως παρακολούθηση και έλεγχο
- Συμβατότητα Open-Platform-Communication (OPC) και δυνατότητα για έλεγχο και ενσωμάτωση στις ρουτίνες (στρατηγικές) ελέγχου επιπλέον OPC-συμβατών συσκευών
- Δυνατότητα παρακολούθησης και εποπτείας πολλών βιοαντιδραστήρων από έναν και μόνο υπολογιστή
- Ύπαρξη προηγμένων δυνατοτήτων προγραμματισμού ρουτίνων (στρατηγικών) ελέγχου του βιοαντιδραστήρα με εύχρηστα και διαισθητικά εργαλεία για βελτιστοποίηση και έλεγχο της διεργασίας, ενδεικτικά: Δεδομένα Πειραματικού Πρωτοκόλλου, Στοιχεία Ρύθμισης Διεργασίας (Loop Info), Προειδοποίηση Κινδύνου, Σύνοψη Πειράματος, και Τεχνική Έκθεση Πειράματος
- Δυνατότητα κλειδώματος εξοπλισμού (equipment lock-out)

Λοιποί όροι – Τεχνική υποστήριξη:

- Οι προδιαγραφές θα πρέπει να αποδεικνύονται απαραίτητως από τα έντυπα του κατασκευαστή.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει την πλήρη εγκατάσταση του λογισμικού σε Ηλεκτρονικό Υπολογιστή που θα του υποδειχθεί και ο οποίος θα διαθέτει τις απαιτούμενες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές του λογισμικού, να προβεί στην επίδειξη της ορθής λειτουργίας του λογισμικού και στην εκπαίδευση τουλάχιστον ενός (1) χειριστή στη λειτουργία του.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας του λογισμικού, ισχύος τουλάχιστον δύο (2) ετών κατά τη διάρκεια της οποίας αναλαμβάνει άνευ επιπλέον οικονομικής επιβάρυνσης την αποκατάσταση σφαλμάτων λειτουργίας του λογισμικού (bugs) εγκαθιστώντας σχετικά διορθωτικά προγράμματα (πχ. Patches, BugFixes κτλ.), την ενημέρωση για την ύπαρξη τυχόν νεότερων εκδόσεων (Patches, Updates) του λογισμικού και την αναβάθμιση του λογισμικού στις εκδόσεις αυτές, οι οποίες αφορούν βελτίωση λειτουργιών και επιδιόρθωση σφαλμάτων και όχι προσθήκη νέων λειτουργιών που δεν περιλαμβάνονται στα ζητούμενα χαρακτηριστικά.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τεχνική υποστήριξη για το λογισμικό για χρονικό διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών από προσωπικό, εκπαιδευμένο για την εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη του λογισμικού.

Χρόνος παράδοσης: Εντός 60 (εξήντα) ημερών από την ανάθεση της προμήθειας

Όπου στις ανωτέρω προδιαγραφές κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής και το μοντέλο κάποιου είδους, αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση ώστε να εξασφαλιστεί η όσο το δυνατό βέλτιστη συμβατότητα, απόδοση και ορθή λειτουργία του υπό προμήθεια είδους με την ήδη εγκατεστημένη εργαστηριακή, υπολογιστική και δικτυακή υποδομή του Ινστιτούτου, για τη διασφάλιση της επαναληψιμότητας και της αξιοπιστίας των πειραματικών αποτελεσμάτων.



Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε για το σύνολο των Ειδών, είτε για κάθε Είδος μεμονωμένα.

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

- Αναλυτική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών και των τεχνικών χαρακτηριστικών τους
- 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 προσφερόμενων Ειδών
- Προσφερόμενη εγγύηση και όροι αυτής κατά τα ανωτέρω