

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) μετεωρολογικών σταθμών με συνοδευτικό λογισμικό»

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 και εγκατάσταση δύο (2) μετεωρολογικών σταθμών με συνοδευτικό λογισμικό»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **επτά χιλιάδες διακόσια πενήντα ευρώ (7.250,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

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 κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς, 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 και εγκατάσταση δύο (2) μετεωρολογικών σταθμών με συνοδευτικό λογισμικό»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τετάρτη, 20 Νοεμβρίου 2019 και ώρα 10:00 πμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΙΔΕΠ Πτολεμαΐδα: 4ο χλμ Πτολεμαΐδας - Μποδοσάκειου Νοσοκομείου, 50200 Πτολεμαΐδα
Γραμματεία ΙΔΕΠ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Ζαμανίδου Αφροδίτη, τηλ. +30 24630 55300

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 ισχύει & Υ.Α. 5143/2014 ΦΕΚ 3335 Β'/11-12-2014). 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: Ζαμανίδου Αφροδίτη τηλ. +30 24630 55300, email: zamanidou@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 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «Υβριδικά Αυτόνομα Ενεργειακά Συστήματα Έξυπνης Δικτύωσης & Πρόβλεψης», η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», ενδιαφέρεται για την «**Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) μετεωρολογικών σταθμών με συνοδευτικό λογισμικό**», σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται παρακάτω, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους.

Αντικείμενο προμήθειας

Η προμήθεια, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη δύο (2) μετεωρολογικών σταθμών, οι οποίοι θα συνοδεύονται από κατάλληλα λογισμικά πακέτα, προκειμένου να συγκεντρώνονται, να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται κατάλληλα τα δεδομένα μέτρησης των μετεωρολογικών φαινομένων.

Οι τεχνικές προδιαγραφές που θα πρέπει να πληροί ο κάθε μετεωρολογικός σταθμός συνοψίζονται παρακάτω.

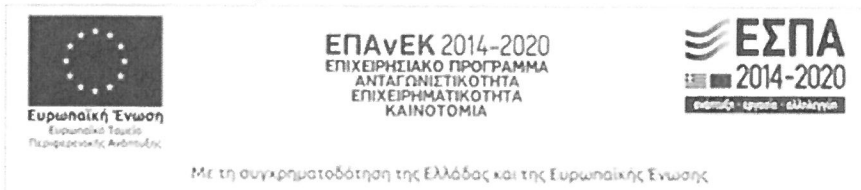
α) Οι μετεωρολογικές παράμετροι που θα πρέπει να καταγράφονται είναι οι ακόλουθες:

- 1) Ατμοσφαιρική πίεση
- 2) Θερμοκρασία αέρα
- 3) Σχετική Υγρασία
- 4) Ταχύτητα Ανέμου
- 5) Διεύθυνση Ανέμου
- 6) Κατακρήμνιση
- 7) Ηλιακή Ακτινοβολία

β) Οι αισθητήρες που θα πρέπει να διαθέτει κάθε μετεωρολογικός σταθμός είναι:

- 1) Θερμοκρασίας
- 2) Σχετικής Υγρασίας Αέρα
- 3) Βαρομετρικής Πίεσης
- 4) Ηλιακής Ακτινοβολίας
- 5) Ανεμόμετρο
- 6) Βροχόμετρο

γ) Τα λογισμικά πακέτα που θα πρέπει να συνοδεύουν τον κάθε μετεωρολογικό σταθμό θα πρέπει να περιλαμβάνουν κατάλληλο καταγραφικό (Datalogger), κατάλληλο λογισμικό μεταφοράς των δεδομένων σε ηλεκτρονικό υπολογιστή και κατάλληλο λογισμικό επεξεργασίας δεδομένων, συμβατά με το λειτουργικό σύστημα των Windows 10.



δ) Ο ένας εκ των δύο μετεωρολογικών σταθμών θα πρέπει να υποστηρίζεται από σύστημα πλήρους αυτονομίας, το οποίο αφορά την εξασφάλιση της απαραίτητης ενέργειας για την αδιάκοπη λειτουργία του και την εξασφάλιση της ασύρματης σύνδεσής του στο διαδίκτυο για την καταγραφή και μεταφορά των δεδομένων, με σκοπό την εγκατάστασή του σε περιοχή όπου δεν παρέχεται δυνατότητα σύνδεσης σε δίκτυο ηλεκτρικής ενέργεια και πρόσβασης στο διαδίκτυο.

ε) Ο κάθε μετεωρολογικός σταθμός θα πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα υλικά για την εγκατάστασή του.

στ) Θα πρέπει να υπάρχει διαθεσιμότητα ανταλλακτικών του εξοπλισμού για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια λειτουργίας των μετεωρολογικών σταθμών. Για το σκοπό αυτό ο Ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλει με την προσφορά του σχετική δήλωση διαθεσιμότητας ανταλλακτικών.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει υπηρεσίες που θα περιλαμβάνουν την εγκατάσταση του εξοπλισμού των δύο (2) μετεωρολογικών σταθμών, την επίβλεψή τους και αξιολόγηση δεδομένων τα πρώτα δύο έτη, καθώς και την εκπαίδευση χρήσης των οργάνων στο υπεύθυνο προσωπικό του ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ.

Απαιτούμενα στοιχεία έγκυρης προσφοράς

Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή των προσφερόμενων υπηρεσιών και ειδών και των τεχνικών χαρακτηριστικών τους, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας Πρόσκλησης.
- Τιμή Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή συνολική συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το σύνολο των προσφερόμενων ειδών και υπηρεσιών.
- Αναλυτική Περιγραφή της τεχνικής υποστήριξης.
- Προσφερόμενη εγγύηση και όρους αυτής
- Χρονοδιάγραμμα παράδοσης ειδών και υπηρεσιών.

