

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια και εγκατάσταση μεταλλικής κατασκευής»

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 μεταλλικής κατασκευής»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **δεκαεννέα χιλιάδες ευρώ (19.000,00 €) 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 μεταλλικής κατασκευής»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τετάρτη, 17 Απριλίου 2019 και ώρα 3:00 μμ** στην ακόλουθη 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 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: Ντούρου Ιωάννα τηλ. +30 2310498323, email: gianna@cperi.certh.gr και Γεωργίου Νικόλαος τηλ. +30 2310498333, email: nikosg@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 ΕΡΓΟΥ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΑ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του έργου «BP Products North America Inc», επιθυμεί να προβεί στην επιλογή Αναδόχου για την πραγματοποίηση εργασιών επέκτασης της υπάρχουσας μεταλλικής κατασκευής ερευνητικών μονάδων του κτηρίου των Εργαστηρίων Μεγάλου Ύψους (ΕΜΥ) του Ινστιτούτου ΙΔΕΠ, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται στην παρούσα Πρόσκληση, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους.

Περιγραφή - Ειδικές Προδιαγραφές εργασιών

Περιγραφή έργου Αναδόχου: Προμήθεια και εγκατάσταση μεταλλικής κατασκευής-ικριώματος στο χώρο της αναθέτουσας αρχής.

Για την πραγματοποίηση και ορθή ολοκλήρωση του έργου του Αναδόχου απαιτούνται οι ακόλουθες εργασίες:

A/A	Περιγραφή εργασιών – Προδιαγραφές & Απαιτήσεις
1	Θα πρέπει να ληφθεί ιδιαίτερη μέριμνα για την ασφαλή έδραση και πρόσδεση της μεταλλικής κατασκευής επί των οχημάτων μεταφοράς.
2	Ο κύριος σκελετός της μεταλλικής κατασκευής θα πρέπει να είναι διαστάσεων 6850 mm x 4750 mm με τελικό ύψος 5050 mm και να φέρει ένα δάπεδο με εξώστες, κύριες και περιμετρικές δοκούς, όπως αυτές θα προκύψουν με βάση τη στατική μελέτη που θα συντάξει ο Ανάδοχος. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προδιαγράψει στη στατική μελέτη το σύνολο των κολώνων, των περιμετρικών δοκών και κύριων δοκών με δεδομένο ότι το συνολικό βάρος της μεταλλικής κατασκευής θα ανέρχεται περίπου στα 300 kg/m ² .
3	Όλη η μεταλλική κατασκευή θα πρέπει να γίνει από πρότυπες μεταλλικές διατομές, από χάλυβα S235.
4	Για τον ακριβή υπολογισμό και τη στατική μελέτη της μεταλλικής κατασκευής θα χρησιμοποιηθούν ο Ευρωκώδικας 3 (Μεταλλικές κατασκευές), ο Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός (ΕΑΚ 2003) και ο Ευρωκώδικας 1 (Ελληνικός Κανονισμός Φορτίσεων).
5	Όλες οι μεταλλικές πλάκες σύνδεσης της μεταλλικής κατασκευής θα πρέπει να έχουν ελάχιστο πλάτος 10mm.
6	Όλες οι συγκολλητές συνδέσεις της κατασκευής θα πρέπει να έχουν πάχος ραφής τουλάχιστον 4 cm.

7	Το δάπεδο της μεταλλικής κατασκευής θα πρέπει να κατασκευαστεί με μπακλαβωτή λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 3mm.
8	Η έδραση της μεταλλικής κατασκευής στο υπάρχον δάπεδο οπλισμένου σκυροδέματος θα πρέπει να γίνει με χημικά αγκύρια ενδεικτικού τύπου HILTI διατομής M12/HIT-HY 150-MAX+HIT-V-F(5.8) βάθους 189mm.
9	Όλες οι συνδέσεις της μεταλλικής κατασκευής θα πρέπει να είναι κοχλιωτές, με κατάλληλους κοχλίες αντοχής 8.8 τουλάχιστον, καθώς υπάρχει δυσκολία χρήσης ηλεκτροσυγκόλλησης στο χώρο κατασκευής.
10	Περιμετρικά του κυρίου σκελετού της σιδηροκατασκευής θα πρέπει να κατασκευαστεί πρόβολος πλάτους 70 cm, όπως φαίνεται στο παράρτημα Α' της παρούσας.
11	Περιμετρικά της σιδηροκατασκευής, καθώς και σε όλα τα ελεύθερα ανοίγματα, θα πρέπει να κατασκευασθούν κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες ίδιου ύψους και ανάλογης κατασκευής με τα ήδη υπάρχοντα.
12	Όλα τα μεταλλικά τμήματα θα πρέπει να συναρμολογηθούν στο χώρο του Αναδόχου και αφού ελεγχθεί και πιστοποιηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή ότι πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές, θα αποσυναρμολογηθούν σε μικρότερα τμήματα και θα μεταφερθούν και εγκατασταθούν στο χώρο της Αναθέτουσας Αρχής.
13	Για τη βαφή των μεταλλικών τμημάτων θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί κατ' ελάχιστο κατάλληλη εποξειδική βαφή χρώματος RAL ή ισοδύναμο επιλογής της Αναθέτουσας Αρχής. Θα πρέπει να περιγραφεί αναλυτικά στην προσφορά η προσφερόμενη διαδικασία βαφής.
14	Οι κοχλίες που θα χρησιμοποιηθούν για την σύνδεση των τεμαχίων θα πρέπει να είναι γαλβανισμένοι, υψηλής αντοχής και ποιότητας 8.8 κατά DIN 931.
15	Όλες οι οπές θα πρέπει να είναι κυλινδρικές, εκτός εάν θα καθορίζεται διαφορετικά στα σχέδια που θα συνταχθούν από τον Ανάδοχο και κάθετες στις επιφάνειες των μελών και τα χείλη, χωρίς γρέζι ή άλλες ανωμαλίες.
16	Η στατική μελέτη της μεταλλικής κατασκευής καθώς και οποιαδήποτε σχέδια συνταχθούν από τον Ανάδοχο για το συγκεκριμένο έργο θα πρέπει να παραδοθούν στην Αναθέτουσα Αρχή με την παράδοση του έργου.
17	Η μεταλλική κατασκευή θα πρέπει να είναι ικανή να δεχθεί όλες τις δοθείσες φορτίσεις τόσο κατά τη χρήση της όσο και κατά την ανύψωση και μεταφορά της.

Γενικές Απαιτήσεις

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εφαρμόζει σύστημα διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 9001:2015, σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 14001 : 2015 , σύστημα υγείας & ασφάλειας στην εργασία σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 18001 : 2007 και πιστοποιητικό συμμόρφωσης του τελικού ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο με EN 1090-1:2009 + A1: 2011.

Υποχρεώσεις του Αναδόχου

1. Το κόστος, η προμήθεια και η μεταφορά όλων των υλικών, μικροϋλικών και εξαρτημάτων καθώς επίσης και του εξοπλισμού, οι εργασίες, οι αμοιβές του εργατοτεχνικού προσωπικού και γενικά όλων όσων θα απαιτηθούν για τη σωστή και ολοκληρωμένη εκτέλεση των εργασιών και εγκατάσταση του παραπάνω περιγραφόμενου εξοπλισμού αποτελούν ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα τα προμηθευτεί με μέσα δικά του και το κόστος τους συμπεριλαμβάνεται στον προϋπολογισμό της παρούσας πρόσκλησης. Στην τιμή προσφοράς συμπεριλαμβάνεται και η μεταφορά των υλικών, μικροϋλικών και εξαρτημάτων στον και από τον τόπο εκτέλεσης του έργου.
2. Ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα κατά τη διάρκεια των εργασιών του για την προστασία τόσο του προσωπικού και των συνεργατών του, όσο και του προσωπικού και των πραγμάτων και εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής.
3. Το εργατικό προσωπικό που τυχόν θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος θα ευρίσκεται και θα εργάζεται νομίμως στην Ελλάδα.
4. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την ασφάλιση του ιδίου και του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει καθ' όλη τη διάρκεια των συμβατικών του υποχρεώσεων με την Αναθέτουσα Αρχή και τον βαρύνουν κάθε είδους αμοιβές, ασφαλιστικές εισφορές και αποζημιώσεις του ιδίου και του προσωπικού του, το κόστος των οποίων συμπεριλαμβάνεται στον προϋπολογισμό της παρούσας πρόσκλησης.
5. Η Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ) δεν φέρει ευθύνη για την ασφάλεια και τα μέτρα προστασίας που αφορούν το προσωπικό του Αναδόχου κατά την εργασία του και την εν γένει παραμονή του στον χώρο εκτέλεσης των εργασιών.
6. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη συμμόρφωση σε κάθε είδους παρατηρήσεις που θα του υποδειχθούν από την Τεχνική Υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με την ανωτέρω τεχνική περιγραφή και τις εν γένει συμβατικές του υποχρεώσεις.
7. Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην πλήρη αποκατάσταση τυχόν κακοτεχνιών, φθορών ή ζημιών που ενδέχεται να προξενηθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών του και ευθύνεται για κάθε είδους κακοτεχνία, ζημία ή βλάβη προσώπων ή πραγμάτων της Αναθέτουσας Αρχής που ενδέχεται να συμβεί κατά την εκτέλεση των εργασιών του, σύμφωνα με την ανωτέρω τεχνική περιγραφή και τις εν γένει συμβατικές του υποχρεώσεις.

8. Μετά το πέρας των εργασιών, όλη η περιοχή θα παραδοθεί με ευθύνη του Αναδόχου, σε άριστη κατάσταση, καθαρή (αφού απομακρυνθούν από αυτή οποιαδήποτε άχρηστα υλικά προκύψουν κατά τη διάρκεια των εργασιών) και απόλυτη λειτουργικότητα.

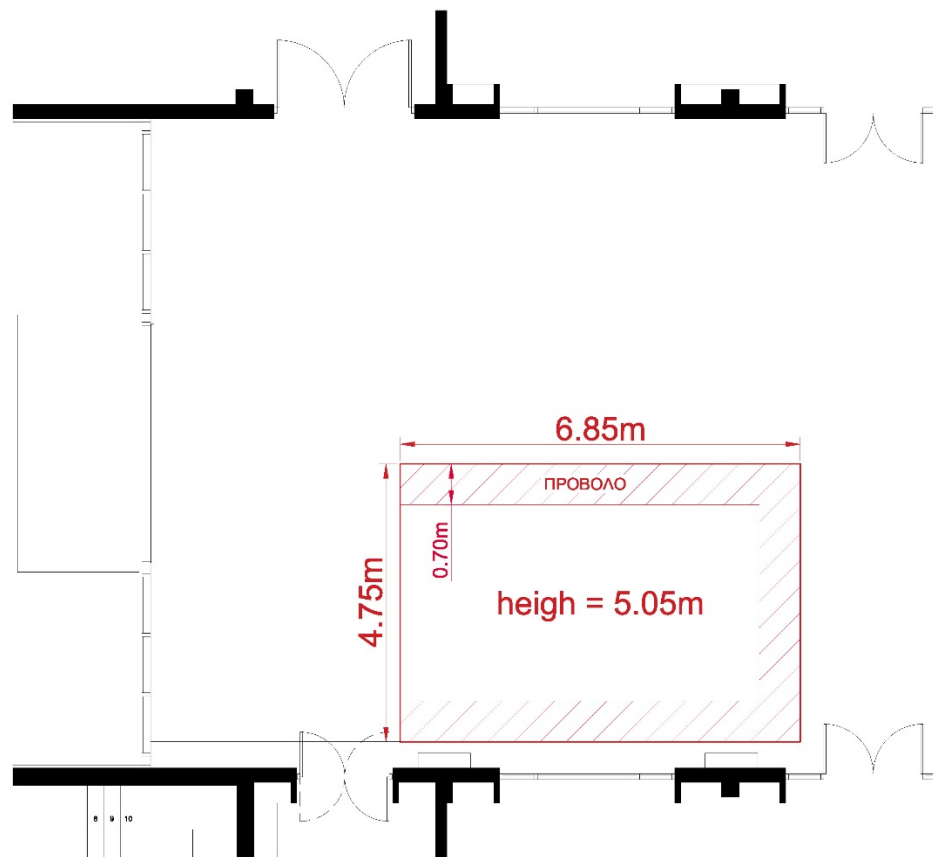
Χρόνος παράδοσης: Εντός οχτώ (8) εβδομάδων από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Απαιτούμενα στοιχεία έγκυρης προσφοράς

Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Αναλυτική περιγραφή των απαιτούμενων εργασιών σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών.
- Περιγραφή της προσφερόμενης ποιότητας των υλικών και προδιαγραφές αυτών.
- Τιμή Προσφοράς συνολική χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ για το σύνολο του έργου.
- Περιγραφή για τον Χρόνο/τρόπο έναρξης και εκτέλεσης των εργασιών καθώς και σαφή προσδιορισμό του χρόνου παράδοσης, με ημερομηνία έναρξης την επομένη της ημέρας υπογραφής της σχετικής σύμβασης.
- Συμφωνία της προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσας Πρόσκλησης.
- Υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου, μαζί με την προσφορά του, ότι έχει επισκεφτεί τους χώρους εκτέλεσης των εργασιών και ότι θα παραδώσει τους χώρους σε πλήρη και καλή λειτουργία. Η επίσκεψη αυτή θα πρέπει οπωσδήποτε να πραγματοποιηθεί με την παρουσία ενός εκπροσώπου της Αναθέτουσας Αρχής, κατόπιν συνεννόησης (τηλ. 2310498323, κ. Ιωάννα Ντούρου). Σε κάθε άλλη περίπτωση δεν θα γίνεται αποδεκτή η προσφορά του υποψηφίου.
- Υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου ότι αποδέχεται τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α



Σχήμα Α.1. Κάτοψη περιοχής έδρασης της μεταλλικής κατασκευής. Θέση έδρασης εντός του κόκκινου πλαισίου.