

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

«Προμήθεια και εγκατάσταση αλουμινοκατασκευής»

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 αλουμινοκατασκευής»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **εννέα χιλιάδες ευρώ (9.000,00 €) 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 έγγραφη προσφορά, 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 αλουμινοκατασκευής»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Πέμπτη, 30 Απριλίου 2020 και ώρα 12:00 μμ** με τα στοιχεία της Πρόσκλησης, με έναν από τους παρακάτω τρόπους: Ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: tania@crefi.certh.gr ή μέσω ταχυδρομείου ή ταχυμεταφορά (courier) στη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ Εργαστήρια Μεγάλου Ύψους Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης

Γραμματεία ΙΔΕΠ

Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Βαλασιάδου Σουλτάνα, τηλ. +30 2310498300

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: Ντούρου Ιωάννα τηλ. +30 2310498323, email: gianna@cperi.certh.gr και Ψαρράς Αντώνιος τηλ. (+30) 2310 498351, email: psarras@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

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), επιθυμεί να προβεί στην επιλογή Αναδόχου για την διαμόρφωση αυτόνομου χώρου διαχείρισης καταλυτών 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.

1. ΓΕΝΙΚΑ

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης, προβλέπεται η διαμόρφωση αυτόνομου χώρου διαχείρισης καταλυτών των πιλοτικών μονάδων των Εργαστηρίων Μεγάλου Ύψους (ΕΜΥ) από κούφωμα αλουμινίου. Η κάτοψη του χώρου παρατίθεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

Η αλουμινοκατασκευή θα πρέπει να έχει διαστάσεις 4500mm*3399mm*2800mm (μήκος*πλάτος*ύψος), να αποτελείται από ηλεκτροστατικά βαμμένα κουφώματα αλουμινίου σε απόχρωση RAL που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή και περιμετρικά αυτής θα πρέπει να τοποθετηθούν κολώνες αλουμινίου για καλύτερη σφράγιση και στεγανοποίηση της όλης κατασκευής. Τα προφίλ αλουμινίου θα πρέπει να έχουν πλάτος 51,8mm, θερμομόνωση $U_f=7,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ και να συνοδεύονται από κατάλληλη πιστοποίηση.

Αναλυτικά:

- Η οροφή θα πρέπει να αποτελείται από σταθερά πάνελ αλουμινίου (12 κομμάτια) διαστάσεων 1133mm*1125mm πάχους 20mm.
- Η **πλευρά Α** διαστάσεων 4500mm*2800mm (πλάτος*ύψος) θα πρέπει να περιλαμβάνει:
 - α) σε ύψος 600mm από την οροφή ίσια πάνελ αλουμινίου (5 τεμάχια) συνολικής διάστασης 4500mm*600mm (στις διαστάσεις θα πρέπει να εμπεριέχονται οι κολώνες στήριξης)
 - β) σε ύψος 600mm από το δάπεδο και συνολικό μήκος 3600mm στόμια λήψης νωπού αέρα διαστάσεων 850mm*600mm (4 τεμάχια) τύπου ΤΕΠ-Ε-FA, επισκέψιμο, με φίλτρο αέρα κλάσεως G3 κατασκευασμένο από ανοδιωμένο αλουμίνιο και βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε απόχρωση RAL που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή
 - γ) υαλοπίνακες (4 τεμάχια) συνολικών διαστάσεων 3600mm*1600mm (θα πρέπει να εμπεριέχονται οι ενδιάμεσες κολώνες στήριξης), τοποθετημένοι μεταξύ των πάνελ αλουμινίου και των στομιών λήψης νωπού αέρα συνολικού πάχους 6mm (3mm+3mm) και μεμβράνη (triplex)
 - δ) μονόφυλλη υαλόθυρα διαστάσεων 900mm*2200mm με περιμετρικό μηχανισμό ασφάλισης και πόμολο λευκό και κλειδαριά ενός σημείου. Ο υαλοπίνακας θα πρέπει να είναι πάχους 6mm (3mm+3mm) και με μεμβράνη.

- Η **πλευρά Β** διαστάσεων 3399mm*2800mm (πλάτος*ύψος) θα πρέπει να περιλαμβάνει:
 - α) σε ύψος 600mm από την οροφή ίσια πάνελ αλουμινίου (3 τεμάχια) συνολικής διάστασης 3399mm*600mm (στις διαστάσεις θα πρέπει να εμπεριέχονται οι κολώνες στήριξης)
 - β) σε ύψος 600mm από το δάπεδο και συνολικό μήκος 3399mm στόμια λήψης νωπού αέρα διαστάσεων 1080mm*600mm (3 τεμάχια) τύπου ΤΕΠ-E-FA, επισκέψιμο, με φίλτρο αέρα κλάσεως G3 κατασκευασμένο από ανοδιωμένο αλουμίνιο και βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε απόχρωση RAL που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή
 - γ) υαλοπίνακες (3 τεμάχια) συνολικών διαστάσεων 3399mm*1600mm (θα πρέπει να εμπεριέχονται οι ενδιάμεσες κολώνες στήριξης) τοποθετημένοι μεταξύ των πάνελ αλουμινίου και των στομιών λήψης νωπού αέρα συνολικού πάχους 6mm (3mm+3mm) και μεμβράνη (triplex)
- Η **πλευρά Γ** διαστάσεων 4500mm*2800mm (πλάτος*ύψος) θα πρέπει να περιλαμβάνει:
 - α) σε ύψος 600mm από την οροφή ίσια πάνελ αλουμινίου (5 τεμάχια) συνολικής διάστασης 4500mm*600mm (στις διαστάσεις θα πρέπει να εμπεριέχονται οι κολώνες στήριξης).
 - β) σε ύψος 600mm από το δάπεδο ίσια πάνελ αλουμινίου (5 τεμάχια) συνολικής διάστασης 4500mm*600mm (στις διαστάσεις θα πρέπει να εμπεριέχονται οι κολώνες στήριξης).
 - γ) υαλοπίνακες (5 τεμάχια) συνολικών διαστάσεων 4500mm*1600mm (θα πρέπει να εμπεριέχονται οι ενδιάμεσες κολώνες στήριξης) τοποθετημένοι μεταξύ των κάτω και άνω πάνελ αλουμινίου πάχους 6mm (3mm+3mm) και μεμβράνη (triplex)
- Η **πλευρά Δ** διαστάσεων 3399mm*2800mm (πλάτος*ύψος) θα πρέπει να περιλαμβάνει:
 - α) σε ύψος 600mm από την οροφή ίσια πάνελ αλουμινίου (3 τεμάχια) συνολικής διάστασης 3399mm*600mm (στις διαστάσεις θα πρέπει να εμπεριέχονται οι κολώνες στήριξης).
 - β) σε ύψος 600mm από το δάπεδο ίσια πάνελ αλουμινίου (3 τεμάχια) συνολικής διάστασης 3399mm*600mm (στις διαστάσεις θα πρέπει να εμπεριέχονται οι κολώνες στήριξης).
 - γ) υαλοπίνακες (3 τεμάχια) συνολικών διαστάσεων 3399mm*1600mm (θα πρέπει να εμπεριέχονται οι ενδιάμεσες κολώνες στήριξης) τοποθετημένοι μεταξύ των κάτω και άνω πάνελ αλουμινίου πάχους 6mm (3mm+3mm) και μεμβράνη (triplex)

2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει εκτελέσει τουλάχιστον τρεις (3) συμβάσεις αντίστοιχου φυσικού και οικονομικού αντικειμένου με το αντικείμενο της παρούσας Πρόσκλησης.

- Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001.
- Το συνεργείο εγκατάστασης που θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001 για την κατασκευή και τοποθέτηση συστημάτων αλουμινίου.

3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Το κόστος και η προμήθεια 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 καθώς επίσης και του εξοπλισμού 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 της Αναθέτουσας Αρχής και των υπάρχουσών κατασκευών 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 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 αρίστη κατάσταση, καθαρή (αφού απομακρυνθούν από αυτή, με

ευθύνη του Αναδόχου, οποιαδήποτε άχρηστα υλικά προκύψουν κατά τη διάρκεια των εργασιών) και σε απόλυτη λειτουργικότητα.

4. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΚΥΡΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Τεχνικά χαρακτηριστικά των προφίλ αλουμινίου, υαλοπινάκων και στομιών λήψης παροχής νωπού αέρα καθώς και πιστοποιητικά συμμόρφωσης CE.
- Τιμή Προσφοράς συνολική χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το σύνολο των απαιτούμενων ειδών και εργασιών.
- Περιγραφή για τον χρόνο/τρόπο έναρξης και εκτέλεσης των εργασιών καθώς και σαφή προσδιορισμό του χρόνου παράδοσης.
- Κατάλογο των κυριότερων συμβάσεων αντίστοιχου φυσικού και οικονομικού αντικείμενου με το αντικείμενο της παρούσας Πρόσκλησης που έχουν εκτελέσει κατά την τελευταία τριετία με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητήσει περαιτέρω πληροφορίες ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης για τις εκτελεσθείσες συμβάσεις των υποψηφίων.
- Περιγραφή προσφερόμενης εγγύησης εξοπλισμού και εργασιών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

