

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
για την προμήθεια χυτοσιδηρών συνδέσμων ζιμπώ DN175 και DN450**

Η Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. προκειμένου να προβεί στην προμήθεια χυτοσιδηρών συνδέσμων ζιμπώ DN175 και DN450 (CPV: 44163230-1), συνολικού προϋπολογισμού 8.200,00 € πλέον ΦΠΑ, σύμφωνα με τον πίνακα και τους όρους που ακολουθούν,

προσκαλεί

κάθε ενδιαφερόμενο, να καταθέσει προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο θα αναγράφεται το αντικείμενο του διαγωνισμού, στην Διεύθυνση:

Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε., Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών, Τσιμισκή 98, 8^{ος} όροφος, Τ.Κ. 546 22 Θεσσαλονίκη, έως τις 14 Σεπτεμβρίου 2018, και ώρα 14:00.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

α/α	Είδος	Εύρος (κατ' ελάχιστο)	Ποσότητα (τεμ.)	Προϋπολογισμός (€)
1	Σύνδεσμος ζιμπώ DN175	180-200	50	4.000,00 € + ΦΠΑ
2.	Σύνδεσμος ζιμπώ DN450	484-500 ή/και 450-484	10	4.200,00 € + ΦΠΑ
			ΣΥΝΟΛΟ	8.200,00€ + ΦΠΑ

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Τεχνικές προδιαγραφές

Οι σύνδεσμοι θα είναι κατάλληλοι για σύνδεση αγωγών διαφορετικών υλικών κατασκευής (αμιαντοτσιμέντο, χάλυβα, φαιό χυτοσίδηρο, ελατό χυτοσίδηρο, PVC και PE) ενώ θα εξασφαλίζουν και στεγανή σύνδεση στην ονομαστική πίεση λειτουργίας.

Επίσης θα εξασφαλίζουν, επί ποινή αποκλεισμού την υδατοστεγανότητα των συνδέσεων των συνδεόμενων αγωγών, ανεξάρτητα από το υλικό κατασκευής τους.

Οι χυτοσιδηροί σύνδεσμοι θα αποτελούνται από:

- ένα μεταλλικό σωληνωτό τμήμα με λεία κωνική εσωτερική διατομή,

- δύο μεταλλικούς δακτυλίους σύσφιξης (ένα σε κάθε άκρο),
- δύο ελαστικούς δακτυλίους στεγάνωσης (ένα σε κάθε άκρο)

Κάθε δακτύλιος σύσφιξης, θα έχει διαμόρφωση τέτοια, ώστε να είναι δυνατή μέσω κοχλίων – εντατήρων, η σύσφιξη του ελαστικού δακτυλίου στεγανότητας μεταξύ του συνδέσμου και του ευθέως άκρου σωλήνα. Έτσι θα επιτυγχάνεται απόλυτη στεγανότητα σύνδεσης του αγωγού, στην ονομαστική πίεση λειτουργίας PN. Η προσαρμογή του συνδέσμου στο ελεύθερο άκρο σωλήνα θα πρέπει να γίνεται χωρίς αποσυναρμολόγηση του συνδέσμου.

Σε κάθε περίπτωση, ο σύνδεσμος μετά την εφαρμογή, θα πρέπει να εξαρμόνεται πλήρως και να επαναχρησιμοποιείται χωρίς τη χρήση ειδικών εργαλείων ή αναλώσιμων υλικών.

Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να δίνουν τη δυνατότητα σύνδεσης ευθύγραμμων τμημάτων αγωγών όλων των τύπων με μέγιστη γωνιακή εκτροπή, για κάθε άκρο, ως 4°.

Με σκοπό την εξασφάλιση της απόλυτης στεγανότητας των συνδέσεων το βάθος εισχώρησης του κάθε αγωγού εντός των συνδέσμων (σε πλήρη σύσφιξη) θα πρέπει να είναι επαρκές, ανάλογα με την διατομή, και θα αναφέρεται με σαφήνεια στην τεχνική προσφορά.

Τέλος οι σύνδεσμοι θα συνοδεύονται από τους αντίστοιχους κοχλίες – εντατήρες, περικοχλίας και ροδέλες από ανοξείδωτο χάλυβα, με τους οποίους επιτυγχάνεται η σύσφιξη του ελαστικού στεγανωτικού δακτυλίου.

Ειδικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Οι προσφερόμενοι σύνδεσμοι πρέπει να έχουν ονομαστική Πίεση Λειτουργίας **PN16 bar** και πίεση δοκιμής όπως περιγράφεται στα κατασκευαστικά πρότυπα.

Οι προσφερόμενοι σύνδεσμοι πρέπει να κατασκευάζονται σύμφωνα με τα Πρότυπα κατασκευής: ISO 2531, BS EN 545 , EN 14525.

Τα υλικά κατασκευής των συνδέσμων πρέπει να είναι τα ακόλουθα επί ποινή αποκλεισμού:

- **Υλικό κατασκευής των μεταλλικών μερών (σώματος και δακτυλίων σύσφιξης):** Ελατός χυτοσίδηρος τουλάχιστον GGG40 σύμφωνα με το EN-GJS-400-10/EN1563 (παλιά προδιαγραφή GGG40/DN1963).
- **Προστατευτική βαφή:** Εποξική βαφή πούδρας με επικάλυψη ελάχιστου πάχους 250 μm σύμφωνα με το EN 14901:2014 ή βαφή από πολυαμίδιο (π.χ. RILSAN nylon 11) ελάχιστου πάχους 250 μm.
- **Υλικό κατασκευής κοχλίων και περικοχλίων:** Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304 (A2) ή AISI 316 (A4) με επικάλυψη από TEFLON ή άλλο αντίστοιχο υλικό ώστε να επιτυγχάνεται μείωση των τριβών και να αποφεύγονται προβλήματα κατά το βίδωμα – ξεβίδωμα των περικοχλίων.
- **Υλικό κατασκευής στεγανωτικών δακτυλίων:** NBR σύμφωνα με το πρότυπο EN 682 ή EPDM σύμφωνα με το πρότυπο EN 681-1, με αντοχή στην θερμοκρασία τουλάχιστον από 0°C έως +50°C.

Κάθε σύνδεσμος θα παραδίδεται έτοιμος για χρήση, μονταρισμένος και θα φέρει ανάγλυφη σήμανση των παρακάτω στοιχείων:

- Επωνυμία κατασκευαστή

- PN (ονομαστική πίεση λειτουργίας)
- Εύρος (περιοχή εφαρμογής εξωτερικών διαμέτρων)

Περιεχόμενο φακέλου τεχνικής προσφοράς

- Πλήρη τεχνικά φυλλάδια της κατασκευάστριας εταιρείας όπου θα αναφέρονται αναλυτικά όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των συνδέσμων και ιδιαίτερα τα εύρη εφαρμογής.
- Κατασκευαστικά σχέδια με πλήρη στοιχεία (διαστάσεις, υλικά κατασκευής, βάρη κλπ)
- Αναλυτική τεχνική περιγραφή των συνδέσμων.
- Πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό, της χρησιμοποιούμενης βαφής και του στεγανωτικού υλικού(ελαστικού) των συνδέσμων, από πιστοποιημένο για τέτοιους ελέγχους, αναγνωρισμένο φορέα. Εναλλακτικά, θα γίνει αποδεκτό πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό, από πιστοποιημένο για τέτοιους ελέγχους, αναγνωρισμένο φορέα, συνολικά για τον προσφερόμενο σύνδεσμο.
- Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία ο προμηθευτής θα αναφέρει ρητά ότι αναλαμβάνει την ευθύνη έναντι του νόμου στην περίπτωση που τα χρησιμοποιηθέντα υλικά κατασκευής των συνδέσμων, αποδειχθεί ότι έχουν επιπτώσεις στη δημόσια υγεία.
- Εγγύηση του προμηθευτή και του οίκου κατασκευής για την καλή λειτουργία των συνδέσμων που προσφέρει για πέντε (5) χρόνια τουλάχιστον. Στην εγγύηση θα αναφέρεται ρητά ότι ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει με καινούργια όλα τα τεμάχια που θα παρουσιάσουν κατασκευαστικές αστοχίες ή ατέλειες εντός του χρόνου εγγύησης.
- Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρονται με σαφήνεια τα στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής αλλά και τα στοιχεία του προμηθευτή (Επωνυμία, ταχ. Διεύθυνση, Αντικείμενο, κλπ).
- Πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2008 του οίκου κατασκευής των συνδέσμων.
- Πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2008 του συμμετέχοντα στο διαγωνισμό προμηθευτή όπου θα αναφέρεται σαφώς η συναφής δραστηριότητα με το αντικείμενο του διαγωνισμού
- Υπεύθυνη δήλωση για τον χρόνο παράδοσης που δεν θα υπερβαίνει, επί ποινή αποκλεισμού τις 40 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.
- Ένα χαρακτηριστικό δείγμα συνδέσμων

Όλα ανεξαιρέτως τα έγγραφα, περιγραφές, πιστοποιητικά κλπ. που θα συμπεριληφθούν στην Τεχνική Προσφορά θα είναι στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν αλλοδαπά έγγραφα θα συνοδεύονται απαραίτητα από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας, είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο. Κατ' εξαίρεση, τα τεχνικά φυλλάδια, τα εγχειρίδια, τα τεχνικά σύμβολα και οι διεθνείς τεχνικοί όροι, μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική. Τα έγγραφα προσκομίζονται είτε σε πρωτότυπο είτε σε φωτοαντίγραφα νομίμως επικυρωμένα, σύμφωνα με τον Ν.4250/2014".

Παράδοση υλικών – χρονοδιάγραμμα υλοποίησης σύμβασης - τόπος παράδοσης

1. Ο Ανάδοχος θα προβλέψει ώστε όλα τα υλικά να παραδοθούν σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
2. Οι δαπάνες όλων των υλικών και εργασιών (π.χ. σφράγιση, φορτοεκφόρτωση, μεταφορά) έως την ασφαλή, τυπική, τελική παράδοση των υδρομετρητών βαρύνουν τον Ανάδοχο.
3. Η παράδοση των υδρομετρητών θα πραγματοποιηθεί εφάπαξ στην αποθήκη Καλοχωρίου της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. εντός **σαράντα (40) ημερολογιακών ημερών** από την υπογραφή της Σύμβασης.
4. Ο χρόνος παράδοσης των υδρομετρητών θα ορίζεται σαφώς στην προσφορά.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποβάλλουν επί ποινή αποκλεισμού:
 - Πιστοποιητικό με το οποίο αποδεικνύεται η εγγραφή τους σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο σχετικό με την άσκηση της δραστηριότητας που απαιτείται για την εκτέλεση του φυσικού αντικείμενου της παρούσας, που θα βρίσκεται σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
 - Φορολογική ενημερότητα
 - Ασφαλιστική ενημερότητα
 - Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/1986 στην οποία ο προσφέρων δηλώνει ότι:

Δεν τελεί υπό πτώχευση, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και ειδικής εκκαθάρισης, δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες, ή βρίσκεται σε οποιασδήποτε άλλης ανάλογη κατάσταση, έκδοσης τελευταίου τριμήνου από την ημερομηνία της πρόσκλησης.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού έχει τη δυνατότητα πριν την υπογραφή της Σύμβασης, να ζητήσει από τον προσωρινό ανάδοχο την προσκόμιση των δικαιολογητικών τα οποία αναφέρονται στην ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση.

- Επιτρέπεται κατάτμηση της προμήθειας.
- Οι προσφορές θα εξεταστούν από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης και θα επιλεγεί ο προμηθευτής με τη χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή, από εκείνους των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τους συνημμένους ειδικούς και γενικούς όρους.
- Η προσφερόμενη τιμή των υλικών θα δοθεί ανά μονάδα και συνολικά.
- Το ποσοστό του αναλογούντος ΦΠΑ, θα αναφέρεται χωριστά. Σε διαφορετική περίπτωση θεωρείται ότι έχει συνυπολογισθεί στην τιμή της προσφοράς.
- Οι προσφορές θα ισχύουν για 90 ημέρες.
- Ο ανάδοχος, θα κληθεί να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης που θα συναφθεί, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α.
- Η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνει σε 45 με 60 ημέρες από την παραλαβή αυτών από το Τμήμα Προμηθειών Δ.Υ. & Αποθηκών, και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων από την επιτροπή παραλαβής.
- Τον ανάδοχο βαρύνει κράτηση 0,06% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ και 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ.

Για περισσότερες πληροφορίες που αφορούν στους ειδικούς όρους, μπορείτε να απευθυνθείτε στον κ. Λάζαρο Καμπουρίδη στο τηλέφωνο: 2310 966695.

Ο Διευθυντής Οικονομικών

Δημήτρης Αλεξανδρής