

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Οικονομικού
ΤΜΗΜΑ: Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικού &
Αποθηκών
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Λ. Αγγελίδης
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310 966967

Προς
Κάθε ενδιαφερόμενο

Θέμα: Προμήθεια δύο δικλείδων και μιας (1) εξάρμωσης για το Α/Σ Αποχέτευσης
Ανάληψης

Η Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. προκειμένου να προβεί στην προμήθεια δυο (2) δικλείδων και μιας (1) εξάρμωσης για τις ανάγκες του Αντλιοστάσιου Αποχέτευσης Ανάληψης (ΑΑ12), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν.

Προσκαλεί

Κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει προσφορά, σε σφραγισμένο φάκελο, μέχρι την Παρασκευή 30 Ιανουαρίου 2015 στην διεύθυνση:

Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.

Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών

Τσιμισκή 98, 8^{ος} όροφος

Fax **2310 283117**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Δύο (2) Δικλείδες σύρτου ελαστικής έμφραξης κατάλληλες για λύματα, φλαντζωτές

Δικλείδες σύρτου ελαστικής έμφραξης κατασκευασμένες για πίεση 16 bar σύμφωνα με το πρότυπο ISO 7259, κατά DIN 3202 σειρά F4 ή EN558-1 κατηγορία 14, οι οποίες θα είναι κατάλληλες για λύματα (NBR).

Οι δικλείδες θα έχουν τα εξής χαρακτηριστικά:

Τμήμα	Υλικό
Τρόπος σύνδεσης	Και στα δύο άκρα φλάντζες διαστάσεων σύμφωνα με το πρότυπο EN 1092-2 (ισοδύναμο DIN2501.1).
Σώμα κάλυμμα και γλώσσα	Χυτοσίδηρος σφαιροειδούς γραφίτη GGG 50 DIN1693/EN1563.
Άξονας	Ανοξείδωτος χάλυβας X20Cr13 (1.4021) EN 10088-3.
Έδρα ελαστικού (επένδυση γλώσσας)	NBR
O-RING στεγανοποίησης	NBR (πολλαπλή στεγανοποίηση).
Καπάκι	Χυτοσίδηρος σφαιροειδούς γραφίτη GGG 50 DIN1693/EN1563.
Μηχανισμός χειρισμού (τιμόνι)	Διαμορφωμένος χάλυβας ST 42.
Κώνος προσαρμογής (κεφαλή)	Χυτοσίδηρος σφαιροειδούς γραφίτη GGG 50 DIN 1693/EN1563.
Βαφή	Ειδική εποξειδική βαφή του σώματος εσωτερικά και εξωτερικά με εμβάπτιση, πάχους τουλάχιστον 200 μm.
Βίδες	Ανοξείδωτος χάλυβας A2.70 (μονωμένοι με ειδικό υλικό έναντι του περιβάλλοντος).
Σήμανση	1. Η κατηγορία πίεσης. 2. Η ονομαστική εσωτερική διάμετρος. 3. Το εμπορικό σήμα του εργοστασίου
Ονομαστική εσωτερική διάμετρος	DN 400

Δοκιμές πίεσης και στεγανότητας βανών

Οι δοκιμές πίεσης, λειτουργίας της βάνας και στεγανότητας θα γίνονται σύμφωνα με το πρότυπο EN 12266-1 (DIN3230 part 4)

Ο τύπος του πιστοποιητικού δοκιμών που θα συνοδεύονται οι βάνες (εφόσον ζητηθεί) θα είναι σύμφωνα με EN 10204.

Λοιπές απαιτήσεις

Οι βάνες θα κλείνουν όταν το βάκτρο περιστρέφεται δεξιόστροφα και θα πρέπει όταν είναι ανοικτές, να ελευθερώνουν πλήρως τη διατομή που αντιστοιχεί στην ονομαστική τους διάμετρο. Θα πρέπει επίσης να έχουν εσωτερικά κατάλληλη διαμόρφωση, απαλλαγμένη εγχοπών κλπ. Στο κάτω μέρος ώστε να αποτρέπεται ενδεχόμενη

επικάθιση φερτών (πχ. Χαλίκια) που θα καθιστούν προβληματική τη στεγανότητα κατά το κλείσιμο της βάνας.

- **Ένα (1) Τεμάχιο Εξάρμωσης Ειδικό για Λύματα**

Το τεμάχιο εξάρμωσης αποτελείται από δύο τμήματα κατασκευασμένα από συγκολλητά χαλυβδοελάσματα, τα οποία θα παρουσιάζουν τη δυνατότητα αξονικής μετακίνησης του ενός ως προς το άλλο έτσι ώστε το συνολικό μήκος του τεμαχίου να αυξομειώνεται κατά 2-3 εκατοστά. Η στεγάνωση μεταξύ των δύο τμημάτων επιτυγχάνεται με κατάλληλο ελαστικό δακτύλιο. Τα τμήματα εξάρμωσης θα είναι φλαντζωτά και από τις δύο πλευρές.

Το τεμάχιο εξάρμωσης θα είναι από χυτοσίδηρο, κατάλληλο για λύματα με τα εξής χαρακτηριστικά:

Τμήμα	Υλικό
Τρόπος σύνδεσης	Και στα δύο άκρα φλάντζες διαστάσεων σύμφωνα με το πρότυπο EN 1092-2 (ισοδύναμο DIN2501.1).
Σώμα εισόδου, εξόδου	Χυτοσίδηρος σφαιροειδούς γραφίτη GGG 40 DIN 1693/EN1563.
Φλάντζες σύσφιξης	Χυτοσίδηρος σφαιροειδούς γραφίτη GGG 40 DIN 1693/EN1563.
Παξιμάδια	Ανοξείδωτος χάλυβας X20Cr13 (1.4021) EN 10088-3.
Ντίτζες σύσφιξης	Ανοξείδωτος χάλυβας X20Cr13 (1.4021) EN 10088-3.
Ελαστικός δακτύλιος	VITON
O-RING στεγανοποίησης	NBR
Καπάκι	Χυτοσίδηρος σφαιροειδούς γραφίτη GGG 40 DIN 1693/EN1563.
Βαφή	Εποξειδική βαφή πάχους τουλάχιστον 200 μm.
Κατηγορία πίεσης	PN 16
Σήμανση	1. Η κατηγορία πίεσης. 2. Η ονομαστική εσωτερική διάμετρος. 3. Το εμπορικό σήμα του εργοστασίου
Ονομαστική εσωτερική διάμετρος	DN 400

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- 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 τις τεχνικές προδιαγραφές.
- Το ποσοστό του αναλογούντος ΦΠΑ, θα αναφέρεται χωριστά. Σε διαφορετική περίπτωση θεωρείται ότι έχει συνυπολογισθεί στην τιμή της προσφοράς.
- Οι προσφορές θα ισχύουν για 60 ημέρες.
- Η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνεται σε 45 έως 60 ημέρες από την παραλαβή αυτών από το Τμήμα Προμηθειών (Τσιμισκή 98).

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στον **κ. Κ. Αλβανό στο τηλέφωνο: 2310 966927**.

Η παρούσα πρόσκληση ενδιαφέροντος θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΕΥΑΘ ΑΕ.

**Η προϊσταμένη του Τμήματος
Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών**

Ελένη Παχατουρίδου