



ΕΤΑΙΡΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, Δ.Υ.  
& ΑΠΟΘΗΚΩΝ  
Πληρ. Σπ. Πετρόπουλος  
Τηλ. 2310 966972,968,928  
Fax 2310 283117  
E mail [promithies@eyath.gr](mailto:promithies@eyath.gr)

Θεσσαλονίκη 8/1/2014  
Αρ. πρωτ. 283

ΠΡΟΣ  
Κάθε ενδιαφερόμενο

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Για την προμήθεια ενός μετασχηματιστή ισχύος, 20/0.4 KV, 1600KVA

Η Εταιρία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε. προκειμένου να αναθέσει με τη διαδικασία πρόσκλησης ενδιαφέροντος την προμήθεια ενός μετασχηματιστή ισχύος, 20/0.4 KV, 1600KVA

#### Προσκαλεί

Κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει προσφορά με σφραγισμένο φάκελο, μέχρι την **Τετάρτη 15/1/2014 και 14.00** στη διεύθυνση:

Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.

Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών

Τσιμισκή 98, 8ος όροφος, Τ.Κ. 54622, Θεσσαλονίκη

#### A. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Transformer	Outdoor – Three Phase
	OIL TYPE
	WITH OFF LOAD CHANGER 20KV
	120A - 5 POS.
	CONSTANT FLUX REGULATION
Standard	IEC 76
Rated Voltage	HV 20 KV / LV 0,4 KV
Rated Current	HV 46,2 A / LV 2309,4 A
Rated Power	<b>1600 KVA</b>
Insulation Level	LI 125-AC50 LI--AC3
Vector Group Symbol	DYN 11
Cooling Type	ONAN CLASS A
Insulation Fluid	Mineral Oil
Impedance voltage ratio 20/0,4KV at 1600KVA	6%
Temperature Rise Winding/Oil	65/60 C

Temperature	2 contacts (Alarm, Trip)
Bucholtz	2 contacts (Alarm, Trip)
Compliance	IEC, VDE

## **B. ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ**

Ο μετασχηματιστής θα περιλαμβάνει όλα τα κάτωθι παρελκόμενα , όπως κάλυμμα ακροδέκτη Μέσης & Χαμηλής Τάσης με είσοδο των καλωδίων από κάτω, δοχείο διαστολής με δείκτη ελαίου και βαλβίδα εξαερώσεως, κρουνό εκκενώσεως, τροχούς κυλίσεως, θερμομετρο δύο επαφών, buchholz ρελέ δύο πλωτήρων, αφυγραντήρα, αναπνευστήρα, κοχλία γειώσεως, ακροκιβώτια μέσης τάσης (σύνδεση). Γενικά είναι αυτονόητη η πλήρωση του μετασχηματιστή με μονωτικό έλαιο από το κατασκευαστή καθώς και η συνοδεία με οποιοδήποτε εξοπλισμό απαιτείται για την ασφαλή και αποδοτική λειτουργία του.

## **Γ. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ**

Ο ενδιαφερόμενος με την προσφορά του θα πρέπει να προσκομίσει τα παρακάτω:

1. Τεχνικά Φυλλάδια.
2. Έγγραφο στο οποίο θα αναφέρεται ο κατασκευαστής (εταιρία, χώρα, εργοστάσιο κατασκευής). Θα υπάρξει προτίμηση ο κατασκευαστής να είναι γνωστός οίκος από Ευρώπη ή Αμερική.
3. Έγγραφο στο οποίο θα αναφέρεται η εγγύηση του κατασκευαστή, η διάρκειά της και τι καλύπτει.

## **Δ. ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΥΛΙΚΩΝ-ΛΟΙΠΑ**

Ο χρόνος και ο τόπος παράδοσης θα ορίζεται σαφώς στην προσφορά.

Η ανωτέρω προμήθεια αφορά σε καινούργιο εξοπλισμό και οι δαπάνες όλων των υλικών και εργασιών (π.χ. σφράγιση, αποστολή) έως την ασφαλή, τυπική, τελική παράδοση στην Ε.Ε.Λ.Θ. βαρύνουν τον προμηθευτή.

Οι προσφορές θα εξεταστούν από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης και θα επιλεγεί ο προμηθευτής με τη χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή, εφόσον καλύπτει τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις.

Η πληρωμή θα γίνει σε διάστημα 60 το πολύ, ημερών από την έκδοση των νομίμων παραστατικών και μετά την παραλαβή των υλικών από τους αρμοδίους υπαλλήλους.

*Για οποιαδήποτε πληροφορία μπορείτε να απευθύνεστε στον κ. Γιάννη Κορτέση, στα τηλ. 2310 966881/586057*

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

**Ελένη Παχατουρίδου**