

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια ελαίου Μετασχηματιστών»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Κεντρική Διεύθυνση (ΚΔ), 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 ελαίου Μετασχηματιστών»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **οκτώ χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (8.500,00 €) 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 ελαίου Μετασχηματιστών»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 03 Οκτωβρίου 2017 και ώρα 12:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΚΔ Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΚΔ

Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Αλεξάνδρα Παπαχρήστου, τηλ. +30 2310 498138

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 διαθεσιμότητα
- στ) 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 υποχρεούται να προσκομίζει φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα για την εξόφλησή του.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος

β) Κράτηση ύψους 0,06%, 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 του τέλους χαρτοσήμου.

γ) 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 του τέλους χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινήσεις: Θεόφιλος Πετρογιάννης τηλ. +30 2310498113, fax +30 2310498220, email: theofilos@certh.gr και Παναγιώτης Παχατουρίδης τηλ. +30 2310498135, email: pahatour@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΚΔ

Αθανάσιος Κωνσταντόπουλος
Διευθυντής ΚΔ & Πρόεδρος ΔΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) πρόκειται να προμηθευτεί χίλια επτακόσια λίτρα (1700 lit) ελαίου Μετασχηματιστών Μέσης Τάσης τύπου SHELL DIALA S4 ZX-I, προκειμένου να αντικατασταθεί το υπάρχον έλαιο στους δύο Μετασχηματιστές Μέσης Τάσης του ΕΚΕΤΑ.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το έλαιο θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές του ελαίου SHELL DIALA S4 ZX-I ή ισοδύναμου. Σημειώνεται ότι λόγω ανάγκης τήρησης των αυστηρών προδιαγραφών λειτουργίας του Υποσταθμού Μέσης Τάσης, θα προτιμηθούν προσφορές που προτείνουν το συγκεκριμένο έλαιο.

Συνοπτικά ο Ανάδοχος θα αναλάβει τα εξής:

- I. Προμήθεια χιλίων επτακοσίων λίτρων (1700 lit) ελαίου Μετασχηματιστών Μέσης Τάσης τύπου SHELL DIALA S4 ZX-I.
- II. Παράδοση του ελαίου σε βαρέλια και δοχεία σε χώρο που θα του υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ).

1. Ειδικές προδιαγραφές υπό προμήθεια ειδών

A. Προδιαγραφές, εγκρίσεις και συστάσεις:

Έλαιο SHELL DIALA S4 ZX-I

IEC 60296 (2012) : Πίνακας 1 λιπαντικά Μετασχηματιστών (I) (Λιπαντικά με παρεμποδιστές)(Υψηλότερη οξειδωτική αντοχή και χαμηλή περιεκτικότητα σε Θείο)

B. Πίνακας 1

Τυπικά φυσικά χαρακτηριστικά

Properties		Method	IEC Table 2 + section 7.1 minimum	IEC Table 2 + section 7.1 maximum	Shell Diala S4 ZX-I Typical
Εμφάνιση		IEC 60296	Διαυγής, απαλλαγμένη από ίζημα και αιωρούμενα σωματίδια	Συμμόρφωση	Συμμόρφωση
Πυκνότητα	@20°C kg/m ³	ISO 3675	Max. 895	805	805
Κινηματικό ιξώδες	@40°C mm ² /s	ISO 3104	Max. 12	9,6	9,9
Κινηματικό ιξώδες	@-30°C mm ² /s	ISO 3104	Max. 1 800	382	523
Σημείο Ανάφλεξης (PM)	°C	ISO 2719	Min. 135	191	191
Σημείο Ροής	°C	ISO 3016	Max. -40	-42	-42
Τιμή Εξουδετέρωσης	mg KOH/g	IEC 62021-1	Max. 0,01	<0,01	0,01
Ολική περιεκτικότητα σε Θείο	mg/kg	Astm D5185	Max. 500	<1	1
Διαβρωτικό Θείο		DIN 51353	Μη διαβρωτικό	Μη διαβρωτικό	Μη διαβρωτικό
Δυναμικά Διαβρωτικό Θείο		IEC 62535	Μη διαβρωτικό	Μη διαβρωτικό	Μη διαβρωτικό
Διαβρωτικό Θείο		Astm D1275 B	Μη διαβρωτικό	Μη διαβρωτικό	Μη διαβρωτικό
Διηλεκτρική αντοχή πριν από επεξεργασία	kV	IEC 60156	30		70
Διηλεκτρική αντοχή μετά από επεξεργασία	kV	IEC 60156	Min. 70	75	78
Συντελεστής διηλεκτρικής διόχυσης (DDF)	@90°C DDF	IEC 60247	Max 0,005	<0,001	0,001
Αντοχή στην οξείδωση	500h / 120°C	IEC 61125 C	Όρια παραγράφου 7,1		
Ολική Οξύτητα	mg KOH/g	IEC 61125 C	Max 0,3	0,02	0,002
Λάσπη	%κβ	IEC 61125 C	Max 0,05	<0,01	0,001
Συντελεστής διηλεκτρικής διόχυσης (DDF@90°C)		IEC 61125 C	Max 0,05	0,001	0,001
Περιεκτικότητα νερού (Baril/ISO/C)	mg/kg maximum	IEC 60296		40	8
Περιεκτικότητα νερού (χόμα)	mg/kg	IEC 60814	Max 30	6	8
Περιεκτικότητα σε φουρφουράλη-2 και συναφείς ουσίες	mg/kg	IEC 61198	Μη ανιχνεύσιμη	Συμμόρφωση	Συμμόρφωση
Πρόσθετα μεταλλικού ποσθητικοποίηση	mg/kg	IEC 60666	Μη ανιχνεύσιμη	Συμμόρφωση	Συμμόρφωση
Περιεκτικότητα σε παρεμποδιστές οξείδωσης	%κβ			0,2	0,2
Περιεκτικότητα σε Πολυαρωματικές Αρωματικές Ουσίες (PCA)	%κβ	IP346	Max 3	Συμμόρφωση	Συμμόρφωση
Περιεκτικότητα σε Πολυαρωμαμένα Διαφαινόμενα (PCB)	mg/kg	IEC 61619	Μη ανιχνεύσιμη	Συμμόρφωση	Συμμόρφωση

2. Γενικές απαιτήσεις.

- Στην τιμή προσφοράς συμπεριλαμβάνεται η μεταφορά και η παράδοση των ειδών, με μέσα του Αναδόχου, στον τόπο που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ).
- Ο Ανάδοχος, είναι υπεύθυνος για την ασφάλιση του ιδίου και του προσωπικού του και τον βαρύνουν κάθε είδους σχετικές αμοιβές, ασφαλιστικές εισφορές και αποζημιώσεις. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει καμιά 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 της προμήθειας.
- Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη συμμόρφωση στις υποδείξεις και 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.

3. Απαιτούμενα στοιχεία έγκυρης προσφοράς.

Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Συνολική Τιμή Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ
- Χρονοδιάγραμμα παράδοσης με μέγιστη προθεσμία παράδοσης τις δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης.