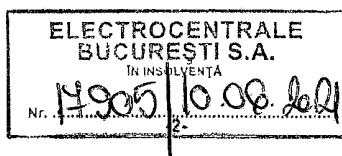




ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.
„în reorganizare judiciară”, „in judicial reorganisation”, „en redressement”
Splaiul Independenței nr. 227, cod poștal 060041, sector 6, București
Tel.: +4021.275.11.03, Fax: +4021.275.14.05
office@elcen.ro, www.elcen.ro
C.U.I.: 15189596, R.C.: J40/1696/2003



APROBAT
DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
Emilian MATEESCU

CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de elemente filtrante
pentru purificatoare de ulei, necesare în 2021

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

1.1 Obiectul prezentului caiet de sarcini este achiziția de elemente filtrante pentru echipamentele/instalațiile de purificare ale uleiurilor din cadrul Electrocentrale București SA.

Cap.II Scopul achiziției produselor

2.1 Achiziția produselor se face în scopul folosirii în activitatea de producție, la instalațiile de purificare ale uleiurilor (fixe și mobile) din cadrul centralelor Elcen.

Cap.III Termenul de livrare

3.1 Termenul de livrare pentru produsele ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini este de 45 zile calendaristice de la data perfectării contractului.

3.2 Cantitatea de livrat se face către CTE GROZAVESTI conform Anexa nr.1 la prezentul Caiet de Sarcini

Cap.IV Cerințe tehnice impuse de autoritatea contractantă în faza de ofertare

4.1 Caracteristicile tehnice ale elementelor filtrante de achiziționat sunt specificate în Anexa nr.1 la prezentul Caiet de Sarcini.

4.2 Din motive tehnice extrem destrict, impuse de proiectele tehnice ale instalațiilor de purificare ulei, sau de garanția echipamentelor de purificare mobile, se vor accepta la ofertare doar elemente filtrante originale.

4.3 Oferta tehnică va cuprinde date tehnice și informații care să dovedească că produsul oferat îndeplinește toate condițiile tehnice solicitate în prezentul CS.

4.4 Specificațiile tehnice ale produselor oferate vor fi prezentate obligatoriu și în limba română (originală sau în traducere autorizată)

4.5 În cadrul ofertei tehnice se vor prezenta acte doveditoare care să confirme că produsele ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt fabricate în sistemul de management al calității conform cu SR EN ISO 9001 ediția în vigoare sau conform oricărui alt standard de management al calității echivalent.

4.6 Deoarece elementele filtrante au regim de consumabile pentru instalațiile de filtrare existente deja în dotarea achizitorului, potențialii ofertanți vor prezenta documente emise de către producătorii instalațiilor de filtrare care să ateste compatibilitatea elementelor filtrante oferate cu instalațiile de filtrare (menționate în Anexa nr.1 a prezentului Caiet de Sarcini)

Cap.V Recepția

5.1 Livrarea produselor se face pe baza atestării cantitative și calitative, efectuate de furnizor.

5.2 Calitatea produselor este atestată de furnizor prin certificate de calitate, buletine de încercări care însoțesc produsele la beneficiar.

5.3 Recepția, cantitativă și calitativă, la beneficiar, se efectuează în termen de 3 zile de la data primirii produselor, termen în care este convocat furnizorul în caz de neconformități.

Verificarea se face prin punerea în funcțiune a fiecărei componente, constatându-se conformitatea cu cerințele din CS.

5.4 La livrare produsele vor fi însoțite de:

- Factura fiscală
- Certificat de calitate
- Declarație de conformitate
- Certificat de garanție
- Certificat de origine (dacă este cazul)

Cap.VI Condiții impuse privind ambalarea, conservarea, livrarea și transportul produselor

6.1 Livrarea produselor se face franco depozit la sediul beneficiarului la următoarea adresă: **CTE Grozăvești**, - Spl. Independenței 229, sector 6, București, în intervalul orar 7 – 15 în zilele lucrătoare.

6.2 Produsele se vor livra cu ambalaj în funcție de specificul acestora și condițiile impuse prin caietul de sarcini...

Produsele se vor livra în condiții de conservare conform documentației tehnice și prescripțiilor standardizate.

6.3 Riscul pentru eventualele pierderi sau deteriorări ale produselor pe timpul transportului, revine în totalitate furnizorului.

Cap. VII Garanții

7.1 Garanția tehnică solicitată este de 24 luni de la livrare.

7.2 Furnizorul are obligația de a garanta ca produsele furnizate sunt noi și în conformitate cu specificațiile tehnice și de calitate prevăzute în oferta.

7.3 Garanția de bună execuție a contractului este de 10% din valoarea contractuală.

Cap. VIII Alte informații

8.1 Anexa nr. 1 face parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

8.2 La elaborarea ofertei tehnice se va ține seama de cerințele descrise în prezentul caiet de sarcini și în Fișa de Date la capitolul specific "Modul de prezentare a propunerii tehnice".

Sef Serviciu Aprovizionare
Lucian DUMITRU

Intocmit :
Corina ARMASU

**ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.***„în reorganizare judiciară”, „in judicial reorganisation”, „en redressement”*

Splaiul Independenței nr. 227, cod poștal 060041, sector 6, București

Tel.: +4021.275.11.03, Fax: +4021.275.14.05

office@elcen.ro, www.elcen.ro

C.U.I.: 15189596, R.C.: J40/1696/2003

**ANEXA NR.1****la Caietul de Sarcini pentru achizitia de elemente filtrante purificatoare de ulei**

NR. CRT.	DENUMIRE/CARACTERISTICI	UM	Cantitate Solicitata de CTE Grozavesti
1	Element filtrant tip N15 DM 005 pentru purificator tip HYDAC FAM-15-1-2-A/ 1990-015-Z-Z-ATEX-Z1 -capacitate de filtrare: 17l/min; -tip constructiv: cilindru HYDAC Part no;3252552/ grad filtrare absolut: 5µm Diametrul interior stut= 60 mm, Diametrul exterior stut= 73 mm -diametrul exterior =260 mm(cota de gabarit)/lungime totala (inclusiv,straturile deprindere)=335 mm Lungime totala (fara straturile de prindere) =250mm/capacitatea contaminare=500g (conform ISO 4572) Temperatura ulei= 10-80°C/ grad de viscozitate = 15- 500 mm²/s Continut de apa –mai mica de 100ppm; Viteza eliminare apa=1 litru/ora/temperatura mediu ambiant= 10-40°C	BUC	5
2	Element filtrant tip N15 DM 010 pentru purificator tip HYDAC FAM-15-1-2-A/ 1990-015-Z-Z-ATEX-Z1 -capacitate de filtrare: 17l/min; -tip constructiv: cilindru HYDAC Part no;3252552/ grad filtrare absolut: 10µm Diametrul interior stut= 60 mm, Diametrul exterior stut= 73 mm -diametrul exterior =260 mm(cota de gabarit)/lungime totala (inclusiv,straturile deprindere)=335 mm Lungime totala (fara straturile de prindere) =250mm/capacitatea contaminare=500g (conform ISO 4572) Temperatura ulei= 10-80°C/ grad de viscozitate = 15- 500 mm²/s Continut de apa –mai mica de 100ppm; Viteza eliminare apa=1 litru/ora/temperatura mediu ambiant= 10-40°C	BUC	7
3	Element filtrant tip N15 DM 020 pentru purificator tip HYDAC FAM-15-1-2-A/ 1990-015-Z-Z-ATEX-Z1 -capacitate de filtrare: 17l/min; -tip constructiv: cilindru	BUC	5

	<p>HYDAC Part no;3252552/ grad filtrare absolut: 20µm Diametrul interior stut= 60 mm, Diametrul exterior stut= 73 mm -diametrul exterior =260 mm(cota de gabarit)/lungime totala (inclusiv, straturile deprindere)=335 mm Lungime totala (fara straturile de prindere) =250mm/capacitatea contaminare=500g (conform ISO 4572) Temperatura ulei= 10-80°C/ grad de viscozitate = 15- 500 mm²/s Continut de apa –mai mica de 100ppm; Viteza eliminare apa=1 litru/ora/temperatura mediu ambiant= 10-40°C</p>		
4	<p>Element filtrant tip N15 DM 030 pentru purificator tip HYDAC FAM-15-1-2-A/ 1990-015-Z-Z-ATEX-Z1 capacitate de filtrare: 17l/min; -tip constructiv: cilindru HYDAC Part no;3252552/ grad filtrare absolut: 30µm Diametrul interior stut= 60 mm, Diametrul exterior stut= 73 mm -diametrul exterior =260 mm(cota de gabarit)/lungime totala (inclusiv, straturile deprindere)=335 mm Lungime totala (fara straturile de prindere) =250mm/capacitatea contaminare=500g (conform ISO 4572) Temperatura ulei= 10-80°C/ grad de viscozitate = 15- 500 mm²/s Continut de apa –mai mica de 100ppm; Viteza eliminare apa=1 litru/ora/temperatura mediu ambiant= 10-40°C</p>	BUC	2

SEF SERVICIU LOGISTICA

Lucian DUMITRU

INTOCMIT,

Corina ARMASU