

**ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.***„în insolvență”, „in insolvency”, „en procedure collective”*

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 FINANCIAR COMERCIAL
Marcel VILCA

SECȚIUNEA II
CAIET DE SARCINI
pentru furnizarea de produse.

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea produselor detaliate în anexa 1 a caietului de sarcini.

Cap.II Scopul achiziției produselor

Achiziția produselor din prezentul caiet de sarcini se face în scopul utilizării la reparațiile planificate aferente pompelor de alimentare ale cazanelor energetice din CTE GROZAVESTI.

Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru produsele care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este de 15 zile lucrătoare de la data perfectării contractului/comenzii de achiziție.

2. Electrocentrale Bucuresti S.A nu va accepta decalări ale termenului de livrare după semnarea contractului, deoarece produsele achiziționate vor fi folosite imediat la lucrările de reparații ale instalațiilor și agregatelor energetice din cadrul CTE Grozavesti și sunt corelate cu termenele de execuție ale reparațiilor.

Cap.IV Caracteristici tehnice .

Caracteristicile tehnice și cantitățile produselor sunt specificate în anexa caietului de sarcini.

Produsele furnizate trebuie să corespundă cerințelor din STAS-urile în vigoare, iar furnizorul va respecta la ofertare și livrare dimensiunea și cantitatea stabilită pentru fiecare reper de produs din anexa caietului de sarcini.

Cap.V Cerințe tehnice impuse de autoritatea contractanta în faza de ofertare

Oferta tehnică va cuprinde date tehnice și informații care să dovedească că produsele oferite îndeplinesc toate condițiile tehnice descrise în anexa caietului de sarcini.

- 1) În oferta tehnică ofertantul va certifica furnizarea produselor solicitate în anexa nr. 1.
- 2) În oferta tehnică se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de livrare al produselor oferite.
- 3) Se vor prezenta fisele tehnice ale produselor oferite, specificații tehnice, codurile de producător, desene (secțiuni, cote de gabarit, etc), orice alte informații care contribuie la descrierea cât mai detaliată a produselor oferite.
- 4) Se vor prezenta caracteristicile principale ale materialului și compoziția chimică a acestuia.
- 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 9001/2008 sau conform oricărui alt standard de calitate echivalent.
- 6) Se va preciza garanția tehnică ofertată sau se va confirma acordarea garanțiilor tehnice impuse de achizitor în caietul de sarcini la capitolul „Garantii”.

Cap.VI Cerinte tehnice impuse de autoritatea contractanta pe parcursul derulării contractului.

- 1) Furnizorul își va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea produselor furnizate.
- 2) Să execute fără plată produsele efectuate cu deficiențe și abateri de la documentații, standarde, prescripții tehnice, constatate la recepție sau în perioada de garanție.

Cap.VII Recepția.

- 1) Recepția cantitativă și calitativă la beneficiar se efectuează în termen de 3 zile de la data primirii produselor se face pe baza documentelor care însoțesc transportul menționate la cap.VIII și prin verificarea calității produsului în laboratorul sucursalei CTE-eului beneficiar.
- În cazul în care la analiza calității produselor se constată că rezultatele nu corespund cu cele din documentele de calitate, care trebuie să fie în concordanță cu cerințele de calitate la prezentul caiet de sarcini, se va apela la un laborator specializat, acreditat conform SR EN ISO/CEI 17025:2005, caz în care furnizorul va fi înștiințat asupra neconformităților constatate ce se vor rezolva apoi conform clauzelor contractuale.

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

- 1) Livrarea produselor din prezentul caiet de sarcini se va face în condiții: DDP, franco - depozit achizitor – depozit CTE-Grozavesti, (plata transportului va fi inclusă în prețul produselor).

Prețul ambalajului pentru inele „O” va fi inclus în prețul de livrare al produselor.

Adresa depozitului din cadrul CTE Grozavesti unde se transportă marfa, sunt:

- CTE GROZĂVESTI, Splaiul Independenței nr.229, Sector 6, București
- 2) Furnizorul, pe cât posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile.
 - 3) Ambalarea și conservarea produselor livrate se face în așa fel încât acestea să-și păstreze caracteristicile calitative pe toată perioada de garanție dacă nu au fost introduse la montaj.
 - 4) Produsele se vor livra în condiții de conservare conform documentației tehnice și prescripțiilor standardizate.
 - 5) Marcajul se face conform standardelor, documentațiilor de execuție ale furnizorului
 - 6) Fiecare transport va fi însoțit obligatoriu de următoarele documente:
 - factura fiscală;
 - certificat de calitate, certificat de garanție sau certificat de calitate și garanție;
 - certificat de origine și declarația vamală de import, dacă produsele provin din alt stat care nu este membru UE;
 - 7) Riscul pentru eventualele pierderi sau deteriorări ale produselor pe timpul transportului, revine furnizorului, care în situații deosebite va acționa și pretinde despăgubiri de la cărauș.

Cap. IX Garanții

- 1) Garanția tehnică solicitată este de minimum 12 luni de la livrare.
- 2) Furnizorul are obligația de a garanta ca produsele furnizate sunt noi și în conformitate cu specificațiile tehnice și de calitate prevăzute în oferta.

Cap. X Alte informații

- 1) Anexa nr.1 face parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.
- 2) La elaborarea ofertei tehnice se va ține seama de cerințele descrise în prezentul caiet de sarcini și în Fisa de Date la capitolul specific "Modul de prezentare a propunerii tehnice".
- 3) Pentru evitarea oricaror confuzii în procesul de analiză detaliată a ofertelor, ofertantul va marca în mod distinct pe fisele tehnice/ specificațiile tehnice/ schițe/ desene, pozițiile corespunzătoare din anexa caietului de sarcini la care se refera.

Sef Serviciu Aprovizionare si Administrativ
Sorin VASILESCU

Director Adj. Financiar Comercial
Adrian DIACONU

Elaborat : Ioana TILEA
Data : 21.05.2018

ANEXA NR.1 A CAIETULUI DE SARCINI.

**NECESARUL DE INELE „O” (O-RINGURI) SOLICITAT de CTE
GROZAVESTI**

Nr. crt	DENUMIRE PRODUS CARACTERISTICI	UM	NECESAR Grozavesti	TOTAL ELCEN
1	Inele „O” (o-ringuri) din cauciuc siliconic dimensiuni: diametrul interior $D_i = 154 \text{ mm}$, diametrul torului (grosimea inelului) $d = 3,8 \text{ mm}$, mediul de lucru = apa de alimentare pentru cazane de abur, temperatura apei de alimentare $t = 200^\circ\text{C}$, presiune max de etansare=40 bar; presiunea la aspiratie =6,7bar; presiunea la refulare =187,7bar; duritate =60 ⁰ shore	buc	4	4
2	Inele „O” (o-ringuri) din cauciuc siliconic dimensiuni: diametrul interior $D_i = 134 \text{ mm}$, diametrul torului (grosimea inelului) $d = 5,4 \text{ mm}$, mediul de lucru = apa de alimentare pentru cazane de abur, temperatura apei de alimentare $t = 200^\circ\text{C}$, presiune max de etansare=40 bar; presiunea la aspiratie =6,7bar; presiunea la refulare =187,7bar; duritate =60 ⁰ shore.	buc	4	4
3	Inele „O” (o-ringuri) din cauciuc siliconic dimensiuni: diametrul interior $D_i = 120 \text{ mm}$, diametrul torului (grosimea inelului) $d = 4 \text{ mm}$, mediul de lucru = apa de alimentare pentru cazane de abur, temperatura apei de alimentare $t = 200^\circ\text{C}$, presiune max de etansare=40 bar; presiunea la aspiratie =6,7bar; presiunea la refulare =187,7bar; duritate =60 ⁰ shore	buc	2	2

4	<p>Inele „O” (o-ringuri) din cauciuc siliconic dimensiuni: diametrul interior $D_i = 124 \text{ mm}$, diametrul torului (grosimea inelului) $d = 2,5 \text{ mm}$, mediul de lucru = apa de alimentare pentru cazane de abur, temperatura apei de alimentare $t = 200^\circ\text{C}$, presiune max de etansare=40 bar; presiunea la aspiratie =6,7bar; presiunea la refulare =187,7bar; duritate =60⁰ shore</p>	buc	6	6
5	<p>Inele „O” (o-ringuri) din cauciuc siliconic dimensiuni: diametrul interior $D_i = 184 \text{ mm}$, diametrul torului (grosimea inelului) $d = 3,4 \text{ mm}$, mediul de lucru = apa de alimentare pentru cazane de abur, temperatura apei de alimentare $t = 200^\circ\text{C}$, presiune max de etansare=40 bar; presiunea la aspiratie =6,7bar; presiunea la refulare =187,7bar; duritate =60⁰ shore</p>	buc	4	4
6	<p>Inele „O” (o-ringuri) din cauciuc siliconic dimensiuni: diametrul interior $D_i = 450 \text{ mm}$, diametrul torului (grosimea inelului) $d = 6,5 \text{ mm}$, mediul de lucru = apa de alimentare pentru cazane de abur, temperatura apei de alimentare $t = 200^\circ\text{C}$, presiune max de etansare=40 bar; presiunea la aspiratie =6,7bar; presiunea la refulare =187,7bar; duritate =60⁰ shore</p>	buc	2	2
7	<p>Inele „O” (o-ringuri) din cauciuc siliconic dimensiuni: diametrul interior $D_i = 570 \text{ mm}$, diametrul torului (grosimea inelului) $d = 6,5 \text{ mm}$, mediul de lucru = apa de alimentare pentru cazane de abur, temperatura apei de alimentare $t = 200^\circ\text{C}$, presiune max de etansare=40 bar; presiunea la aspiratie =6,7bar; presiunea la refulare =187,7bar; duritate =60⁰ shore</p>	buc	2	2
8	<p>Inele „O” (o-ringuri) din cauciuc siliconic dimensiuni: diametrul interior $D_i = 188 \text{ mm}$, diametrul torului (grosimea inelului) $d = 5 \text{ mm}$, mediul de lucru = apa de alimentare pentru cazane de abur, temperatura apei de alimentare $t =$</p>	buc	8	8

	200 ⁰ C, presiune max de etansare=40 bar; presiunea la aspiratie =6,7bar; presiunea la refulare =187,7bar; duritate =60 ⁰ shore			
9	Inele „O” (o-ringuri) din cauciuc siliconic dimensiuni: diametrul interior D _i = 154 mm , diametrul torului (grosimea inelului) d= 5 mm , mediul de lucru = apa de alimentare pentru cazane de abur, temperatura apei de alimentare t = 200 ⁰ C, presiune max de etansare=40 bar; presiunea la aspiratie =6,7bar; presiunea la refulare =187,7bar; duritate =60 ⁰ shore	buc	8	8
	TOTAL GENERAL	buc	40	40

Sef Serviciu Aprovizionare si Administrativ
Sorin VASILESCU



Elaborat : Ioana TILEA
Data:21.05.2018

