

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.



SOCIETATE ADMINISTRATA IN SISTEM DUALIST

str. Alexandru Ioan Cuza nr.5, Targu Jiu, jud Gorj; tel: 0253.205.401; fax: 0253.227.280
nr.ord.registrul comertului J 18 311/2012; cod fiscal RO30267310
cont virament RO 59 RZBR 0000 06001465 2248, Raiffeisen Bank – Targu Jiu
www.ceoltenia.ro, mail: office@ceoltenia.ro



Sucursala Electrocentrale Craiova II

Serviciul Termomecanic

Nr. DT 673.7 / 12.08.2016

Aprobat,
Director Tehnic
Florin DIDĂ

Calet de sarcini PIESE DE SCHIMB ROBINET CU CALOTĂ

Cod CPV: 42132200-5: Piese pentru robinete.

1. Obiect

Prezentul calet de sarcini este întocmit pentru a stabili condițiile tehnice si organizatorice minimale, pentru achiziționarea pieselor de schimb pentru vanele cu calotă folosite în cadrul instalației de evacuare a cenușii în sistemul fluid dens din cadrul Sucursalei Electrocentrale Craiova II.

2. Autoritatea contractantă

Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A cu sediul în Târgu Jiu, str. Alexandru Ioan Cuza, nr.5 județul Gorj, România, Telefon: 40 253 205 411, Fax: 40 253 227 280.

3. Beneficiarul

Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A.- Sucursala Electrocentrale Craiova II, cu sediul în Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr.195 cod 200716, județul Dolj, România, Telefon: 40 251 599 480, 40 251 596 555, Fax: 40 251 599 495.

4. Specificații tehnice

Codurile reperelor solicitate sunt prezentate în anexă și sunt conform *Referințelor produs* și a *Catalogului de referință* ale producătorului *Clyde Bergemann Materials Handling Ltd*.

Deoarece produsele care fac obiectul achizitiei sunt piese de schimb utilizate in cadrul unor instalatii importante pentru procesul de productie al energiei electrice, se impune achiziționarea de piese de schimb 100% compatibile cu cele din instalație, (dimensional, tehnologie de fabricație, respectarea compozițiilor chimice ale materialelor, design, etc), piese originale sau piese cu acreditare din partea producătorului robinetelor cu calotă (agregatelor de baza). Achizitorul nu detine documentatii de executie, (codurile indicate in Anexa sunt strict informative), furnizorul are obligatia de a-si asigura proiectele si documentatiile necesare realizarii produselor de la proiectant (Clyde Bergemann Materials Handling Ltd) sau de la orice deținător legal de licența/proiect, conform Anexă.

In cazul in care oferta prezentata nu respecta identic cerintele se va proceda dupa cum urmeaza:

-furnizorul va prezenta în oferta tehnică, fișele tehnice ale produselor oferite cu descrierea cât mai amănunțită a acestora

-daca se ofera produse de la alt producator fișele tehnice trebuie sa contina în mod obligatoriu cotele de gabarit și materialele utilizate, precum și dovezi scrise fundamentate privind compatibilitatea cu piesele originale.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale.

În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini, ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini atrăgând descalificarea ofertantului.

Transportul la beneficiar este în sarcina contractantului.

5. Documentație tehnică

Furnizorul va asigura documentația tehnică pentru realizarea obiectului contractului și va respecta toate standardele și reglementările aplicabile pe tot parcursul derulării acestuia.

În anexa a fost specificat numărul de cod de fabricație al produselor originale existente în instalație.

6. Condiții de calitate

Calitatea produselor este atestată prin:

- a) certificat de calitate și garanție;
- b) certificatul controalelor nedistructive pentru produsele care necesită acest tip de verificare;
- c) declarația de conformitate și garanție întocmită în conformitate cu SR ISO / CEI 17050:2010
- d) cărți tehnice, cataloage și alte documente similare (prospecte, fișe tehnice) care să fie în concordanță cu produsele solicitate;
- e) Înregistrări de calitate întocmite conform SR EN 10204: 2005

Standardul de calitate aplicabil este, SR EN ISO 9001:2015 sau echivalent.

7. Performanțe funcționale

Disponibilitate robinetelor cu calotă va fi de minim 98% din timp după înlocuirea reperelor solicitate.

8. Cantități de livrat

Conform Anexă.

9. Termen de livrare

Maxim 90 de zile de la semnarea contractului.

10. Asigurarea calității

10.1. Inspecții și încercări

Verificările și inspecțiile efectuate de către achizitor nu absolvă furnizorul de realizarea produselor conform documentației și nu exclude o respingere ulterioară de către achizitor.

Dreptul în continuare al achizitorului de a inspecta, testa, audita, recepționa și de a respinge produsele pe faze de execuție până la finalizarea contractului nu va fi limitat sau

respins din motivul că produsele au fost în prealabil inspectate, testate sau recepționate de achizitor conform clauzelor de mai sus înainte de finalizarea produselor.

10.2. Neconformități

Furnizorul are următoarele obligații :

a) Să stabilească, la depistarea unei neconformități de către achizitor, pe parcursul derulării contractului, la recepție și în perioada de garanție, în termen de 48 de ore, soluția pentru tratarea și termenul pentru aplicarea acesteia.

b) Să suporte toate costurile suplimentare generate de operațiile necesare remedierii neconformităților apărute pe perioada de garanție sau depășirea termenului de execuție.

c) Să suporte costurile generate de încercările efectuate după eliminarea neconformităților.

d) Dacă reperatele inspectate sau testate nu corespund specificațiilor contractuale, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- fie de a înlocui reperul;
- fie de a face toate modificările necesare pentru ca reperul să corespundă specificațiilor tehnice.

Prevederile clauzelor 10.1. și 10.2 nu îl vor absolve pe furnizor de obligația asumării garanțiilor sau altor obligații prevăzute în contract.

11. Obligațiile furnizorului

Furnizorul are obligația de a livra piesele de schimb solicitate în conformitate cu tipul de agregat precizat și cu asigurarea unei compatibilități de 100% cu restul pieselor din instalația aferentă.

Furnizorul va asigura reprezentantului Sucursalei Electrocentrale Craiova II cu asigurarea calității accesul la executant (producător) pentru verificarea execuției produsului, efectuarea de audituri de produs.

Produsele trebuie să fie executate în baza documentației tehnice (desene, proiecte, caiete de sarcini) procurate de către furnizor.

Furnizorul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față, fără limitare, la eventualele manipulări dure în timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării în aer liber, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.

Furnizorul, atunci când nu este producătorul produselor și fără a fi exonerat de obligațiile menționate anterior, are obligația de a livra produsele în ambalajele specifice producătorului. În cazul ambalării greutăților și volumelor în formă de cutii furnizorul va lua în

considerare, unde este cazul, distanța până la destinația finală a produselor și absența facilităților de manipulare grea/specifică în toate punctele de tranzit.

12. Modul de recepție

Recepția produselor se face cantitativ și calitativ la sediul SE Craiova II de către comisia de recepție a acesteia, indiferent dacă un reprezentant al achizitorului a inspectat, verificat sau testat pe flux oricare din produsele din Anexa Caietului de Sarcini.

La livrare produsele vor fi însoțite de documentația tehnică în format electronic (CD) și/sau suport hârtie care va conține minim desenele de identificare, buletine de analiză a materialului, buletine de măsurători etc.

Denumirea și tipul produselor vor fi marcate astfel încât să se permită identificarea fără echivoc a acestora.

Recepția se va efectua de către comisia de recepție în urma prezentării de către furnizorul furniturii a următoarelor:

- aviz de expediție;
- declarații de conformitate
- certificate de calitate emise de producătorul reperelor livrate;
- certificate de garanție emise de producătorul reperelor livrate;
- derogările proiectantului fata de proiectul inițial (daca este cazul),
- procese verbale de analiză, buletine de măsurători,
- Cartea tehnică care trebuie să conțină caracteristici constructive și funcționale, întreținere, exploatare, montaj, protecția muncii, piesele de schimb și modul de identificarea acestora pentru achiziționarea în perioada de postgaranție etc.

Nu se admite transcrierea certificatelor eliberate de producător.

13. Cerințe privind ofertele

Oferta tehnică va fi în limba română și va prezenta detaliat produsul oferat astfel încât să se regăsească toți parametrii solicitați prin caietul de sarcini.

Oferta va conține specificația tehnică a producătorului pentru produsul oferat.

Propunerea (oferta) tehnică va fi întocmită urmărind structura de conținut și cerințele din prezentul caiet de sarcini, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în acesta.

Toate documentele justificative vor fi certificate de ofertant prin semnare și ștampilare.

Autoritatea contractantă își rezervă dreptul, conform legii, de a solicita orice alte clarificări cu privire la oferta depusă.

14. Garanție

Perioadă de garanție începe de la data trecerii produselor în proprietatea achizitorului, din data încheierii și semnării NRCD de către comisia de recepție a acestuia.

Perioada de garanție trebuie să fie de 12 luni de la punerea în funcțiune sau 18 luni de la data încheierii și semnării recepției.

Pentru produsele cu defecțiuni ascunse sau care prezintă neconformități calitative și cantitative, reclamarea de către achizitor va fi făcută în termen de trei zile de la data constatării neconformităților (RNC). Delegatul furnizorului se va prezenta pentru constatarea deficiențelor în termen de două zile de la primirea comunicării.

Pentru neconformitățile apărute la recepție se va proceda astfel :

- la depistarea neconformității, achizitorul transmite raportul de neconformitate furnizorului;

- furnizorul are obligația ca în termen de 48 ore de la data sesizării să asigure prezenta unui delegat, care împreună cu reprezentanții beneficiarului, să analizeze neconformitatea și să stabilească cauzele;

- furnizorul, de comun acord cu beneficiarul, stabilește termenul și modul de tratare a neconformității prin :

- a - înlocuirea produselor cu deficiente calitative;
- b - efectuarea de modificări necesare pentru ca reperul să corespundă specificațiilor tehnice.

15. Prevederi finale

Respectarea tuturor instrucțiunilor din caietul de sarcini este obligatorie pentru toți operatorii economici care au depus ofertă.

Nu se acceptă oferte, tehnice și/sau financiare incomplete.

Autoritatea Contractantă își rezervă dreptul de a respinge orice ofertă în situația în care parametrii tehnici ofertați sau condițiile economice prezentate sunt inacceptabile sau dacă oferta nu respectă întocmai toate cerințele prevăzute în caietul de sarcini

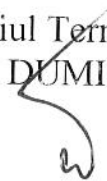
Șef Secție Termomecanică,
Liviu BOGOSLOV



Serviciul Sisteme de Management,
Mircea RADU



Șef Serviciul Termomecanic,
Dumitru DUMITRAȘCU



Întocmit,
Viorel PERSU



Robinet cu calota PFA perete despartitor 300 mm

Referinta produs	P30684D-00
Referinta catalog	CBM 5059

Nr crt	Nr. ref. desen	Denumire piesa	Nr. piesa	UM	Cant	Preț unitar [lei]	Valoare [lei]	Producător
1	1	Calota	P2401A-00	buc	4			
2	3	Inel incorporat	P29620D-00	buc	4			
3	4	Inel de centrare	P29621D-01	buc	4			
4	5	Placa superioara	P29671D-01	buc	4			
5	6	Inel V exterior	M1202	buc	100			
6	7	O ring arbore	M1298	buc	100			
7	8	Ansamblu de lagare	P8013D-00	buc	12			
8	9	Arbore Ø 50 Vari etansare	M1299	buc	4			
9	10	Inel de siguranta etansare	P3721C-00	buc	4			
10	11	Splint elastic interior Ø20x120	M1205	buc	20			
11	12	Splint elastic exterior Ø20x120	M1205	buc	20			
12	13	Braț de torsiune	P17199B-00	buc	4			
13	16	Cilindru Ø160; cursa 250 mm	P22458E-00	buc	10			
14		Kit piese schimb Cilindru Ø160; cursa 250 mm model NORGREN		set	10			
15	17	Arbore pivot	P2479-C-00	buc	2			
16	24	O ring	M5208	buc	30			

Robinet cu calota PH1 perete despartitor 200 mm (200-280°C)

Referinta produs	P32784P
Referinta catalog	CBM 5270
Amplasare în instalatie	ECO

Nr crt	Nr. ref. desen	Denumire piesa	Nr. piesa	UM	Cantitate Solicitata	Preț unitar [lei]	Valoare [lei]	Producător
1	1	Calotă	P1158B-00	buc	2			
2	3	Inel incorporat	P29616D-00	buc	2			
3	4	Inel de centrare	P29617D-00	buc	2			
4	6	Inel V exterior	M3415	buc	4			
5	7	O ring arbore	M1162	buc	4			
6	8	Lagar arbore	P8011D-00	buc	2			
7	9	Etansare Ø50 Vari	M1171	buc	4			
8	10	Inel de siguranta etansare	P2147C-00	buc	4			
9	11	Splint elastic interior Ø14x80	M1012	buc	6			
10	12	Splint elastic exterior Ø14x90	M1011	buc	2			
11	16	Cilindru	P22457E-00	buc	1			
12		kit piese schimb cilindru P22457E00 - Ø100xcursa250 model Clayde-Bergeman		set	1			
13	24	O ring	M5206	buc	2			

Robinet cu calota PH1 perete despartitor 50 mm (200-280°C)

Referinta produs	P33788D-00
Referinta catalog	CBM 5275
Amplasare în instalatie	Aerisire ECO

Nr crt	Nr. ref. desen	Denumire piesa	Nr. piesa	UM	Cantitate Solicitata	Preț unitar [lei]	Valoare [lei]	Producător
1		Robinet cu calota PH1 perete despartitor 50 mm (200-280°C) echipată conform CBM 5275 (inclusiv servomotor)	P33788D-00	buc	1			

TOTAL ACHIZIȚIE (lei)