

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 1/7

Număr înregistrare: 864/18.01.2024

I. INTRODUCERE

Pentru această achiziție, S. Complexul Energetic Oltenia S.A. îndeplinește rolul de entitate contractantă în cadrul contractului.

Orice activitate descrisă într-un anumit capitol din caietul de sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului contractului.

II. CONTEXT REALIZARE ACHIZIȚIE

II.1. Informații despre entitatea contractantă și despre beneficiar

Entitatea contractantă este: S. Complexul Energetic Oltenia S.A., cu sediul în str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, municipiul Tg.-Jiu, județul Gorj, cod 210140, fax: 0253-227.280, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj cu nr. J18/311/2012, cod fiscal RO30267310, cont virament RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248, deschis la Raiffeisen Bank – Tg.-Jiu, web: www.ceoltenia.ro, e-mail: office@ceoltenia.ro.

Beneficiarul achiziției este Sucursala Electrocentrale Craiova II, str. Bariera Vâlcii nr. 25, municipiul Craiova, județul Dolj.

Misiunea S. Complexul Energetic Oltenia S.A. este: producerea de energie electrică curată și sigură, bazată pe valorificarea cu maximă eficiență a potențialului de lignit din Oltenia, cu rol de a asigura securitatea energetică a României.

Activitățile principale ale S. Complexul Energetic Oltenia S.A. sunt: producerea energiei electrice și termice pe bază de lignit, extracția și prepararea lignitului.

II.2. Informații despre contextul care a determinat această achiziție

Confecționarea garniturilor din plăci pentru îmbinările cu flanșă, de pe circuitele de presiune, este dificilă și nu asigură o calitate corespunzătoare motiv pentru care se dorește folosire de garnituri spirometalice sau metaloplasice.

II.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție

Nu este cazul.

II.5. Cadrul general al sectorului în care entitatea contractanta își desfășoară activitatea

S. Complexul Energetic Oltenia S.A. este un producător de cărbune și energie din sectorul de servicii energetice din România.

Politica S. Complexul Energetic Oltenia S.A. este: să devină un operator principal în plan regional, prin valorificarea cu maximă eficiență a rezervelor de lignit, în producerea energiei electrice și termice pe bază de lignit.

Instituțiile și sistemele care operează în acest sector: Ministerul Energiei, Departamentul pentru Energie, Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, Agenția Națională pentru Resurse Minerale, Dispecerul Energetic Național, Sistemul Energetic Național – Transelectrica ș.a.

II.6. Factori interesați și rolul acestora

S. Complexul Energetic Oltenia S.A. aduce o creștere substanțială a nivelului de trai în regiunea Oltenia, motiv pentru care factorii politici, sociali, economici (atât la nivel local, cât și la nivel național) contribuie la îndeplinirea obiectivului activității companiei.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 2/7

III. DESCRIERE PRODUSE SOLICITATE

III.1. Descriere situație actuală la nivelul beneficiarului

În acest moment nu se găsesc pe stoc produsele ce fac obiectul caietului de sarcini, iar confectionarea garniturilor din plăci nu asigură o calitate a îmbinărilor corespunzătoare.

III.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Furnizarea produse asigură eliminarea pierderilor de abur și prevenirea accidentelor.

III.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Realizarea îmbinărilor prin flanșă, pentru presiuni mari, într-un timp scurt și la o calitate superioară.

III.4. Produse solicitate și operațiuni cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Pentru produsele solicitate urmează a fi atribuit un contract de furnizare.

III.4.1. Produse solicitate

Garnituri spirometalice și metaloplastice.

III.4.1.1. Denumire produse

III.4.1.1. Denumire produse

Denumirea	U.M.	Cant.	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificatii tehnice sau cerinte functionale minime					Specificatii tehnice sau cerinte functionale extinse	Durată minimă garantie
					Dn	Gros ime [mm]	Pn [bar]	Tn [grdC]	Fluid		
Garnitura spirometalica	buc	4	Sucursala Electro-centrale Craiova II, Craiova, Str. Bariera Valcii, nr. 195	Maximum 90 zile de la data inregistrare contract	350	3,2	25	350	abur	cu inel exterior de centrare GRAFEX spiro GC sau echivalent echivalent	Minimum 12 luni de la data receptiei
Garnitura spirometalica	buc	8			300	3,2	25	350			
Garnitura spirometalica	buc	6			250	3,2	25	350			
Garnitura spirometalica	buc	6			200	3,2	25	350			
Garnitura spirometalica	buc	6			150	3,2	25	350			
Garnitura metaloplastica	buc	2			600	3	40	350		cu inel exterior de centrare GRAFEX CG cu bordurare la interior sau echivalent	
Garnitura metaloplastica	buc	2			500	3	40	350			
Garnitura metaloplastica	buc	4			350	3	40	350			
Garnitura metaloplastica	buc	4			300	3	40	350			
Garnitura metaloplastica	buc	4			250	3	40	350			
Garnitura metaloplastica	buc	8			200	3	40	350			
Garnitura metaloplastica	buc	4			150	3	40	350			
Garnitura metaloplastica	buc	6			100	3	40	350			

III.4.1.2. Cantitate

Cantitățile produselor solicitate sunt prezentate in tabelul de la subcapitolul III.4.1.1.

III.4.1.3. Loc de livrare

Locul de livrare pentru produselor solicitate este prezentat in tabelul de la subcapitolul III.4.1.1.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 3/7

Furnizorul este responsabil pentru livrarea produselor în termenul solicitat și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

III.4.1.4. Specificații tehnice/cerințe funcționale minime/extinse

Garniturile spirometalice sunt realizate dintr-o banda metalica profilata ce este intercalata intr-o infasurare spiralata cu un strat de material moale.

Materialul va fi selectat astfel incat sa se potriveasca aplicatiei (poate fi teflon sau grafit, in functie de parametrii de functionare).

Garniturile spirometalice vor avea doar inel exterior și vor fi folosite pentru suprafețe de etansare plane.

Principalele standarde ce reglementează garniturile spirometalice:

SR EN 1514-2:2005 Flanșe și îmbinarea lor. Dimensiunile garniturilor pentru flanșe desemnate prin PN. Partea 2: Garnituri spirale pentru utilizări cu flanșe de oțel

SR EN 12560-2:2014 Flanșe și îmbinarea lor. Garnituri pentru flanșe desemnate prin Class. Partea 2: Garnituri spirale pentru utilizare cu flanșe de oțel

Garniturile metaloplastice fac parte din grupa garniturilor semi-metalice. Garniturile metaloplastice sunt garnituri mixte metal + material de etansare ce se comporta ca un element elastic intre cele doua suprafete de etansare.

Garnituri metaloplastice ondulate CG (Corrugated Gasket) sunt executate dintr-o inima metalica din tabla profilata care sa asigure rigiditatea și rezistența garniturii acoperita pe ambele fețe cu un material de etansare.

Geometria profilului și grosimea garniturii depind de diametrul și lățimea garniturii. Garniturile metaloplastice se vor executa cu inel exterior de centrare cu bordurare la interior pentru o capacitate de etansare crescută și rezistență la expulzare mărită.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.

Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”, iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor oferite cu cele solicitate dacă este cazul.

III.4.2. Disponibilitate

Nu este cazul.

III.5. Extensibilitate/modernizare

III.5.1. Garanții

Perioada de garanție pentru produsele solicitate va fi de minimum 12 luni calendaristice de la data recepției.

În perioada de garanție ofertantul are obligația să-și asume răspunderea pentru toate defectele ascunse și să înlocuiască produsele defecte.

În situația în care, în perioada de garanție, se constată că produsele nu corespund din punct de vedere tehnic și calitativ cu cele contractate, beneficiarul va înștiința ofertantul despre neconformitățile constatate, acesta din urmă având obligația de a remedia sau înlocui produsele neconforme. Se vor respecta următoarele termene pentru produsele neconforme în perioada de garanție:

- termen de intervenție pentru constatarea neconcordanțelor/neconformităților apărute în termenul de garanție: maxim 5 zile;
- termen de remediere a produsului la care au apărut neconformități în termenul de garanție: maxim 15 zile;
- termen de înlocuire a produsului defect aflat în termen de garanție: maxim 15 zile;

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 4/7

- termen de prelungire a perioadei de garanție: minim 12 luni de la eliminarea neconformității (remediere produs, înlocuire produs).

III.5.2. Livrare, ambalare, etichetare, marcarea, depozitare, transport și asigurare pe durata transportului

III.5.2.1. Cerințe privind livrarea

Livrarea va fi însoțită de următoarele documente:

- aviz de însoțire a mărfii/factură fiscală;
- declarație de conformitate;
- certificat de calitate și garanție.

Termenul de livrare va fi de maximum 90 zile de la înregistrarea contractului.

Persoana de contact la locul de livrare este Viorel Persu.

III.5.2.2. Cerințe privind ambalarea

Ofertantul are obligația de a ambala produsele astfel încât acestea să-si păstreze integritatea în timpul transportului, manipulării și depozitării.

Ambalajele în care au fost livrate produsele rămân în proprietatea beneficiarului.

III.5.2.3. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Produsele vor fi marcate astfel încât să se poată vedea numele producătorului sau marca comercială, tipul, data de fabricație, dimensiuni, etc.

III.5.2.4. Cerințe privind depozitarea

Nu este cazul.

III.5.2.5. Cerințe privind transportul și asigurarea pe durata transportului

Transportul și costurile asociate transportului sunt în sarcina ofertantului.

III.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu

Nu este cazul.

III.5.4. Mediul în care este operat produsul

Garniturile spirometalice și metaloplastice sunt utilizate la etansarea îmbinarilor cu flanse de la: schimbatoare de caldura, recipiente sub presiune, armaturi și pompe de înaltă presiune. Aceste echipamente fac parte din instalațiile SE Craiova II.

III.5.5. Constrângeri privind locația unde se va efectua instalarea

Nu este cazul.

III.6. Atribuții și responsabilități ale Părților

Contractantul este responsabil pentru:

- furnizarea produselor în raport cu graficul estimat sau cu termenele stabilite în contract;
- furnizarea produselor la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică și a caietului de sarcini;
- desemnarea persoanelor implicate și responsabile cu interacțiunea și suportul oferit entității contractante.

Entitatea contractantă este responsabilă pentru:

- punerea la dispoziția contractantului a tuturor informațiilor necesare realizării unui raport de evaluare și anume: setul de documente minimale privind produsele solicitate a fi evaluate;
- desemnarea persoanelor implicate și responsabile cu interacțiunea și suportul oferit contractantului;
- asigurarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa pentru buna derulare a contractului;
- plata produselor în termenele stabilite în contract.

Beneficiarul se obligă să recepționeze produsele în termenul convenit de la livrarea acestora.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 5/7

IV. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE BENEFICIARULUI

Odată cu livrarea produselor furnizorul are obligația să prezinte

- instrucțiuni de montaj și utilizare;
- fișa tehnică a produsului.

Documentația va fi tradusă în limba română.

V. RECEPȚII

Recepția produselor se face la adresa beneficiarului menționate la subcapitolul II.1. în maxim 5 zile de la data livrării.

La recepție, produsele vor fi însoțite de documentele prezentate la livrare.

Nu se solicită prezența unui reprezentant al furnizorului la recepție.

În cazul neconformităților constatate la recepție, se va proceda astfel:

- beneficiarul va transmite adresă scrisă furnizorului, însoțită de raportul de neconformitate;
- furnizorul va trimite un reprezentant în maxim 3 zile lucrătoare de la data sesizării, care, împreună cu reprezentanții beneficiarului vor analiza neconformitățile, stabilind cauzele, termenul și modul de remediere a neconformităților;

- eliminarea neconformităților se va face prin remedierea deficiențelor sau înlocuirea produsului, în maxim 15 zile lucrătoare, fără modificarea prețului de furnizare prevăzut în contract.

VI. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ

Plata produselor se face în lei, în baza facturilor emise de furnizori și acceptate de beneficiar, prin virament bancar sau compensare.

Plățile se fac în termen de 60 de zile calendaristice de la data recepției, conform prevederilor Legii nr. 72/2013.

Facturile emise de furnizor vor conține datele de identificare complete și legal stabilite, inclusiv contul și banca pentru fiecare parte.

Facturarea contravalorii produselor se va face către **SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.**, societate administrată în sistem dualist, cu sediul în municipiul Târgu Jiu, Strada Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, Județul Gorj, având C.U.I./C.I.F. RO 30267310, înregistrată în Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj sub nr. J18/311/31.05.2012, cont virament RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248 deschis la Raiffeisen Bank, Sucursala Târgu Jiu, punct de lucru Sucursala Electrocentrale Craiova II, str. Bariera Vâlcii nr. 25, oraș Craiova, județul Dolj.

Pe factură, sub rubrica "cumpărător", se va menționa beneficiarul.

Entitatea contractantă nu se angajează sub nici o formă la plăți în avans.

VII. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE BENEFICIAR ȘI FURNIZOR (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Cadrul legal este reprezentat de: Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, Hotărârea Guvernului nr. 394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, Legea nr. 101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor.

Furnizarea produselor se va face în conformitate cu prevederile următoarelor standarde și acte normative:

I. Legislație românească/europeană care reglementează execuția/punerea pe piață/exploatarea/eliminarea produsului solicitat.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA: 1 pag. 6/7

- Livrarea produselor se va face într-un sistem de management al calității certificat conform ISO 9001:2015, de un organism acreditat, sau echivalent;

- Ordonanța Guvernului nr. 20/2010, cu modificările aduse prin următoarele acte: Ordonanța Guvernului nr. 8/2012; Legea nr. 50/2015, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor;

- Legea nr. 449/2003, cu modificările și completările ulterioare, privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora;

- Legea nr. 240/2004, cu modificările aduse prin Legea nr. 76/2012, privind răspunderea producătorilor pentru pagubele generate de produsele cu defecte.

II. Standarde care reglementează operații/tehnologii/marcaje, autorizare personal, emitere de documente în vederea execuției/livrării produsului solicitat.

- SR EN ISO 17050 - 1 /2010 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1. Cerințe generale;

- SR EN ISO 17050 - 2/2005 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 2. Documentație suport.

VIII. MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚII DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI

Părțile contractante au obligația de a numi și de a-și comunica reciproc, în cel mai scurt timp de la înregistrarea contractului, numele persoanelor specializate/ responsabililor de contract, pentru a facilita buna derulare și rezolvare, în timp util, a tuturor problemelor impuse în derularea contractului.

Problemele apărute în perioada de derulare a contractului se vor rezolva cu reprezentanții beneficiarului, iar orice modificare a prevederilor contractuale va fi soluționată prin act adițional.

VIII.1. Riscuri

Întâmpinarea dificultăților de colaborare și comunicare între persoanele desemnate de contractant și entitatea contractantă poate conduce la riscuri de întârzieri de livrare, recepție, plată.

IX. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

IX.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice

Propunerea tehnică va fi întocmită în limba română.

Propunerea tehnică va fi întocmită urmărind structura de conținut și cerințele din prezentul caiet de sarcini.

Cerințele și specificațiile tehnice din caietul de sarcini vor fi tratate ca fiind cerințe minime.

Propunerea tehnică va conține specificațiile tehnice ale produselor oferite, termenul de garanție, termenul de livrare.

Ofertantul trebuie să facă dovada că furnizarea produselor se realizează într-un sistem de management al calității, certificat de către un organism acreditat, pentru domeniul de activitate din sfera produselor oferite, în conformitate cu standardul SR EN ISO 9001 ediția 2015, sau echivalent.

În cazul în care ofertantul care depune ofertă nu a avut acces la un certificat de calitate astfel cum este solicitat mai sus sau nu are posibilitatea de a-l obține în termenele stabilite, din motive care nu îi sunt imputabile, acesta va prezenta orice alte probe sau dovezi care să confirme asigurarea unui nivel corespunzător al calității, echivalent cu cel solicitat.

Pentru produsul solicitat ofertanții vor completa tabelul conform modelului de mai jos, pe care îl va depune odată cu propunerea tehnică.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 7/7

Nr. crt.	Specificații	Cerință		
		solicitată prin caietul de sarcini	ofertată	poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge/etc.)
0	1	2	3	4
1	Denumire	Garnituri spirometalice și metaloplastice.		
2	Unitate de măsură	Buc		
3	Cantitate	Conf. subcap. III.4.1.1		
4	Specificații tehnice/cerințe funcționale minime	Conf. subcap. III.4.1.1		
5	Specificații tehnice/cerințe funcționale extinse	Conf. subcap. III.4.1. și Anexa nr. 1		
6	Durată minimă garanție	Minimum 12 luni de la data receptiei		
7	Loc de livrare	Conf. subcap. III.4.1.1		
8	Termen/dată de livrare	Maximum 90 zile de la înreg. contract		
9	Cerințe privind ambalarea	Conf. subcap. III.5.2.2		
10	Cerințe privind etichetarea și marcarea	Conf. subcap. III. 5.2.3		
11	Cerințe privind transportul	Conf. subcap. III.5.2.5		
12	Documentații și documente furnizate odată cu produsele	Conf. cap. IV. și subcap. III.5.2.1		

IX.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Ofertantul va prezenta propunerea financiară în lei.

Propunerea financiară va fi întocmită în limba română.

Pentru întocmirea propunerii financiare ofertantul va ține cont de cantitățile din prezentul caiet de sarcini, precizându-se prețul unitar în lei/u.m. fără TVA (cu doua zecimale) și valoarea totală în lei fără TVA.

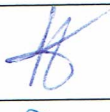
În prețul unitar vor fi incluse toate cheltuielile aferente.

X. DISPOZIȚII FINALE

Nu este cazul.

XI. ANEXE

Nu este cazul.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Tehnic	Florin DIDĂ		18.01.2021
Avizat	Inginer Șef Reparații	Grațian GHINESCU		18.01.2021
Verificat	Șef Serviciu Termomecanic			18.01.2021
Elaborat	Inginer Serviciul Termomecanic	Viorel PERSU		18.01.2021