

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI		COD: F01-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 0 pag. 1/3

I. INFORMAȚII GENERALE

I.1. Denumire și adresă beneficiar

Sucursala Electrocentrale Ișalnița, Str. Mihai Viteazul nr. 101, Ișalnița, cod poștal: 207 340, județul Dolj, România, tel: 0251.407.633, fax: 0251.407 602

II. OBIECT ACHIZIȚIE

II.1. Denumire

Compensatori Instalație Desulfurare

II.2. Cantitate

Nr. crt.	Denumire	U.M.	Cantitate
1	Compensatori instalație desulfurare	Buc.	3

III. CERINȚE PRIVIND PRODUSUL SOLICITAT

III.1. Caracteristici ale locului unde va fi pus în operă produsul solicitat

Instalația de desulfurare a gazelor de ardere (IDG) are ca scop reducerea dioxidului de sulf și a emisiilor particulelor de praf ale centralei.

Turnul de absorbție din cadrul absorberului este prevăzut cu un sistem de separare a picăturilor.

Sistemul de separare a picăturilor este dotat cu un sistem de spălare cu diuze care păstrează instalația fără depuneri.

Apa necesară procesului, ajunge în sistemul de separare a picăturilor cu următorii parametrii:

Presiune apă - 10 bari
 Temperatura fluid - 75 °C;
 Debit fluid - 350 m³/h;
 Diametru conductă - 200 mm.

Compensatorii care sunt montați pe conducta care transportă apa la sistemul de separare picături, din cadrul absorberelor de la instalația de desulfurare, sunt marca WILLBRANDT CU BANDA ROȘIE TIP 55 CONSTRUCTIE TIP B

III.2. Specificații tehnice minimale

Compensatori marca Willbrandt cu bandă roșie tip 55 construcție tip B sau echivalentul acestora cu următoarele caracteristici:

- Dn = 200 mm ;
- Pn = 16 bar ;
- Temperatură = 75°C ;
- Construcție tip B ;
- lungime (BL)- 175 mm.
- material burduf – IIR la interior, Poliamyde pentru ranforsare, EPDM la exterior;
- flanșe din oțel zincat;
- presiune de rupere > 48 bar
- să fie prevăzuți cu tiranți/limitatoare de împingere pentru a absorbi forța de reacție a rostului de dilatare în direcția de expansiune sau compresie;
- sa preia mișcările unghiulare, deplasările laterale;

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 0	pag. 2/3

- temperatura de lucru între - -35°C + 130°C ;
- diametru flanșă - 340 mm;
- nr. de găuri flanșă - 8;
- diametru gaura flanșă - 22 mm;
- preluare deplasare
 - axial ± 30 mm;
 - lateral ± 30 mm;
 - unghiular $\pm 30^{\circ}$
- să aibă tiranți / limitatoare de împingere - 2 buc.,
- material vehiculat - apă.

III.2.1. Obiective și performanță

Nu este cazul.

III.3. Cerințe privind calitatea

Produsele livrate vor respecta toate cerințele privind dimensiunile, tipul de materialului, temperatura de lucru, etc., așa cum sunt prevăzute la specificații tehnice minimale.

Contractantul va prezenta toate avizele/agrementele pe care le deține pentru produs.

III.4. Cerințe privind ambalarea, etichetarea, marcarea, transportul și depozitarea

III.4.1. Cerințe privind ambalarea

Produsele se vor ambala pentru ca acestea să facă față fără limitare la eventualele manipulări dure din timpul transportului 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.

Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției coaletelor sunt în sarcina furnizorului și rămân în proprietatea beneficiarului și sunt incluse în prețul produsului.

III.4.2. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Toate produsele vor fi etichetate. Eticheta va conține cel puțin: denumirea piesei, data fabricației, sigla sau logoul producătorului.

Costurile etichetării, protecției și ambalării vor fi incluse în ofertă.

III.4.3. Cerințe privind transportul

Livrarea și transportul produselor (pieselor de schimb) și toate costurile aferente până la S.E. Ișalnița intră în sarcina ofertantului și vor fi incluse în ofertă.

III.4.4. Cerințe privind depozitarea

Nu este cazul

IV. TERMENE ȘI DURATĂ

IV.1. Livrare

Termen de livrare 45 de zile calendaristice de la înregistrarea contractantului.

IV.2. Durată contract

Durata contractului este de 90 de zile de la înregistrarea contractantului.

V. GARANȚII

-Termenul de garanție va fi de 24 luni de la recepție;

-Termen de prezentare pentru constatare defecțiuni în garanție este de 48 de ore.

Perioada de garanție va fi prelungită corespunzător perioadei de la sesizarea neconformităților până la soluționarea acestora.

VI. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

VI.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice

Propunerea 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.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 0	pag. 3/3

Toate documentele vor fi certificate de ofertant prin semnare.

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 operatorul economic 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

VI.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Ca parte componentă a propunerii financiare, ofertantul va prezenta cantitățile, prețurile unitare, valorile și valoarea totală.

Calculul aritmetic se vor face cu două zecimale, fără aproximări.

VII. RECEPȚII, INSPECȚII, TESTE

VII.1. Recepții

Produsele se vor livra la sediul Sucursalei Electrocentrale Ișalnița.

Recepția se va efectua la sediul Sucursalei Electrocentrale Ișalnița de către comisia de recepție în urma prezentării de către furnizor a următoarelor documente pentru produsele livrate:

- declarații de conformitate pentru produsele livrate;
- certificate de calitate pentru produsele livrate;
- certificate de garanție pentru produsele livrate;
- aviz de însoțire a mărlii pentru produsele livrate

Termen maxim de timp în care se face recepția: 5 zile lucrătoare de la data livrării produselor și a tuturor documentelor necesare efectuării recepției.

Facturarea se va face doar după recepția produselor.

VII.2. Inspecții

Nu este cazul.

VII.3. Teste

Nu este cazul.

VIII. DISPOZIȚII FINALE

Nu este cazul.

IX. ANEXE

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Tehnic	Viorel TUDOR		08.10.2018
Vizat	Ing. Serv. Sist. de Management	Paul BRĂTESCU		08.10.2018
Verificat	Șef Serviciu Termomecanic	Adrian ALBEANU		05.10.2018
Elaborat	Inginer Serviciul Termomecanic	Viorel CINICĂ		05.10.2018