


SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		DD: F02-PAD-DA-012
			REVIZIA: 2 pag. 1/5

1331 / 27.01.2023

Nr. 47/19.01.2023

I INFORMATII GENERALE

I.1. 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.

I.2. 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 poștal 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.

Beneficiar: Sucursala Electrocentrale Turceni, Str. Uzinei, nr. 1, Loc. Turceni, Jud. Gorj, telefon: 0372.532.138; fax: 0253335015.

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

Totodată desfășoară ca activitate suport mentenanța utilajelor energetice ce sunt în fluxul tehnologic.

Produsul solicitat se utilizează la filtrarea apei de proces utilizată pentru prepararea gipsului produs în absorberul din sistemul de desulfurizare a gazelor arse.

Pentru ca gipsul produs în cadrul absorberului din sistemul de desulfurizare a gazelor arse să îndeplinească condițiile de comercializare, este necesar să fie uscat cu ajutorul unor sisteme de benzi filtrante cu vacuum.

Apa de proces utilizată în aceste sisteme trebuie să îndeplinească anumiți indici chimici.

Pentru realizarea acestor indici chimici, este necesară montarea unor filtre de apă pe circuitul de apă de proces, pentru prevenirea depunerilor de impurități în duzele de spălare a benzilor filtrante cu vacuum.


I.3. Informații despre beneficiile anticipate

Orice defecțiune apărută la un agregat pe fluxul tehnologic de la materia primă la produsul finit conduce la micșorarea siguranței în funcționare sau la reduceri de sarcină pe perioada indisponibilizării agregatului pentru efectuarea reparației sau mentenanței.

Prin achiziția produsului „Filtre de apă”, beneficiarul urmărește să mențină în parametrii optimi și în condiții de calitate, funcționarea echipamentelor de tratare a apei de proces utilizată pentru prepararea gipsului.

I.4. 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	OD: F02-PAD-DA-012
		REVIZIA: 2 pag. 2/5

II. DESCRIERE PRODUSE SOLICITATE

II.1. Denumire produse

Filtre de apa

II.2. Cantitate

2 bucati

III. CERINTE PRIVIND PRODUSELE SOLICITATE

III.1. Specificatii tehnice minimale

- Filtru mecanic autocuratatitor cu comanda manuala;
- Racord DN 50÷DN 65;
- Debit: 30 m³/h;
- Grad filtrare: <150 µm;
- Presiune de lucru min/max: 2÷16 bar;
- Δp max: 0,8 bar;
- Temperatura min/max: 5/50 °C
- Material carcasa: bronz, alama sau otel;
- Material sita filtrare: otel inoxidabil.

III.2. Cerinte privind calitatea

Actele normative indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative. Enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă:

- Fișa tehnică cu date de securitate a produselor, conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea Securității și Sănătății în Muncă nr. 319 din 2006;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

În cazul în care intervin schimbări legislative, Contractantul are obligația de a informa entitatea contractantă cu privire la consecințele asupra activităților care fac obiectul Contractului și de a-și adapta activitatea în funcție de decizia entității contractante în legătură cu schimbările legislative. În cazul în care o astfel de situație este aplicabilă trebuie precizat în Contract mecanismul de soluționare a unor astfel de situații.

III.3. Cerinte privind ambalarea

Produsele se vor ambala astfel încât să facă față, fără limitare, la eventuale manipulări dure din 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.

Ofertantul, atunci când nu este producătorul produselor și fără să fie exonerat de obligațiile menționate anterior, are obligația de a livra produsele în ambalajul specific producătorului.

Ambalajele în care au fost livrate produsele rămân în gestiunea beneficiarului ca deșeuri.

III.4. Cerinte privind etichetarea și marcarea


Produsele vor fi prevăzute cu etichete indicatoare, pentru identificare.

Pe ambalaj se vor marca următoarele:

- denumire produs;
- denumire și siglă producător;
- numărul de contract;
- anul/data fabricației.

III.5. Cerinte privind transportul

Transportul produselor va fi efectuat astfel încât să asigure integritatea acestora în timpul transportului, manipulării și depozitării.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	OD: F02-PAD-DA-012
		REVIZIA: 2 pag. 3/5

Transportul și asigurarea pe durata transportului, se va face franco-depозit beneficiar. Încărcarea, transportul, descărcarea și manipularea până la locul de depozitare al beneficiarului, vor fi asigurate de către ofertant, costul lor va fi cuprins în propunerea financiară.

III.6. Cerințe privind depozitarea/conservarea

Depozitarea/conservarea produsului până la livrare este în sarcina ofertantului și se face conform instrucțiunilor/conform indicațiilor producătorului.

III.7. Disponibilitate

Nu este cazul.

III.8 Operațiuni cu titlu accesoriu

III.8.1. Instalare, punere în funcțiune, inspecții, teste

Instalarea și punerea în funcțiune se face de către beneficiar.

Ofertantul va menționa cerințele referitoare la condițiile de instalare și punere în funcțiune necesare acordării garanției.

III.8.2. Cerințe privind instruirea salariaților beneficiarului

Nu este cazul.

III.8.3. Mentenanță preventivă în perioada de garanție

Nu este cazul.

III.8.4. Mentenanță corectivă în perioada post-garanție

Nu este cazul.

III.8.5. Suport tehnic

Nu este cazul.

III.8.6. Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

Nu este cazul.

IV. TERMENE ȘI DURATĂ

IV.1. Loc de livrare

Sucursala Electrocentrale Turceni, strada Uzinei nr.1, localitatea Turceni, județul Gorj, România, tel: 0372.532.138, fax: 0253.335.015.

IV.2. Caracteristici ale locului unde vor funcționa/vor fi puse în funcțiune produsele solicitate

Produsul solicitat se va utiliza în circuitul de apă de proces din cadrul instalației de desulfurizare a gazelor arse.

Principalii parametri nominali pentru circuitul de apă de proces unde va funcționa produsul sunt:

- presiune: 7 bar;
- debit: 18,7 m³/h;
- temperatura apă: 30^o C.

IV.3. Termene de livrare

Termenul de livrare al produsului este de maximum 40 zile de la data înregistrării contractului.


Ofertantul 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.

Livrarea se va face strict în timpul programului de lucru al beneficiarului, în zilele lucrătoare, de la orele 7:30 la 15:30, cu comunicarea în prealabil a livrării (fax, e-mail sau telefonic cu responsabilul de contract/comanda) cu minimum 24 ore înainte de livrarea produselor.

Persoana de contact la punctul de livrare: S.E. Sucursala Electrocentrale Turceni – Vergil Vladu, telefon: 0372532111 – interior 1234.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de beneficiar.

Fiecare produs trebuie să fie însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	OD: F02-PAD-DA-012
		REVIZIA: 2 pag. 4/5

IV.4. Durata contract

Durata contractului este de 60 zile de la înregistrare.

V. GARANȚII

Perioada de garanție este de 12 luni de la data recepției, respectiv din data încheierii și semnării notei de recepție și constatare de diferențe de către comisia de recepție a beneficiarului.

La depistarea unei neconformități de către beneficiar în perioada de garanție, acesta transmite raportul de neconformitate ofertantului în termen de 48 ore prin adresa pe e-mail sau FAX.

Ofertantul 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.

Termen de înlocuire a produsului neconform aflat în termen de garanție: 30 zile de la data constatarii.

Termenul de garanție se va prelungi cu 12 luni de la data înlocuirii produsului neconform.

În perioada de garanție ofertantul va suporta cheltuielile pentru înlocuirea produselor cu defecte, precum și daunele în cazul în care s-au produs deteriorări datorită calității necorespunzătoare a produselor.

VI. DOCUMENTE ȘI DOCUMENTAȚII

VI.1. Documente și documentații necesare la propunerea tehnică

Documentele solicitate de beneficiar pentru a fi depuse la prezentarea propunerii tehnice de către ofertant sunt: fișe tehnice, declarații de conformitate, certificat de calitate, certificat de garanție, instrucțiuni privind asigurarea condițiilor de depozitare de către beneficiar.

VI.2. Documente și documentații necesare la livrare

Documentele care trebuie să însoțească produsele livrate sunt următoarele:

- aviz de însoțire a mărfii;
- declarație de conformitate întocmită în conformitate cu SR EN ISO / CEI 17050:2010, emisă de fabricant, pentru produsul oferat;
- certificate de calitate și garanție emise de producător (dacă ofertantul este și producător);
- certificate de calitate și garanție emise de ofertant (dacă ofertantul nu este și producător), la care se va anexa certificatele de calitate și garanție emise de producător;
- listă de coletaj.

VI.3. Documente și documentații necesare la recepție

Documentele solicitate pentru a fi depuse sunt: factură, certificat de garanție, declarații de conformitate, fișe tehnice, instrucțiuni privind asigurarea condițiilor de depozitare de către beneficiar.

VII. CERINȚE PRIVIND RECEPȚII, INSPECȚII, TESTE

VII.1. Recepții

Recepția produselor se face la sediul beneficiarului: Sucursala Electrocentrale Turceni, Str. Uzinei, nr. 1, Loc. Turceni, Jud. Gorj.

Termenul în care se face recepția este de maximum 5 zile lucratoare de la data livrării.

Nu se solicită un reprezentant al furnizorului la efectuarea recepției.

Pentru neconformități aparute la recepție furnizorul are următoarele obligații:


- Delegatul furnizorului se va prezenta pentru constatarea deficiențelor în termen de 2 zile lucratoare de la data primirii comunicării;
- Să înlocuiască produsele defecte, pe cheltuiala sa, într-un termen de maximum 30 zile de la data întocmirii raportului de neconformitate.

VII.2. Inspecții

Nu este cazul.

VII.3. Teste

Nu este cazul.





SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		OD: F02-PAD-DA-012
			REVIZIA: 2


VIII. DISPOZIȚII FINALE

Nu este cazul.

IX. ANEXE

Anexa nr.1 - „Raport de neconformitate – produse/servicii/lucrări furnizate din exterior”

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Tehnic	Constantin PĂDURARU		26.01.2023
Vizat	Sef Serviciu Termomecanic	Stefan LEU		26.01.2023
Verificat	Sef Birou Turbine si Aux. Turbine	Tudor VĂDUVA		26.01.2023
Elaborat	Inginer Birou Turbine si Aux. Turbine	Vergil VLADU		26.01.2023

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CERINȚE privind prezentarea propunerii tehnice și propunerii financiare		COD: F03-PAD-DA-012
			REVIZIA: 0

I. OBIECT CAIET DE SARCINI

Filtre de apa.

II. 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 caietul de sarcini, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în acesta. Cerințele și specificațiile tehnice din specificația tehnică au caracter minimal obligatoriu.

În cadrul propunerii tehnice, ofertantul va prezenta obligatoriu fișa tehnică a produsului, certificat de calitate, certificat de garanție și declarație conformitate (în limba română).

Toate documentele justificative vor fi certificate de ofertant prin semnare.

Pentru produsul solicitat, ofertanții, trebuie să completeze și să depună odată cu propunerea tehnică, următorul tabel:

Nr. crt.	Nr. cap.	Specificații	Cerință		
			solicitată prin caietul de sarcini	oferată	poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge/desene etc.)
0	1	2	3	4	5
1	II.1.	Denumire produs	Filtre de apa		
2	II.2.	Cantitate	2 bucati		
3	III.1.	Specificații tehnice minimale	Filtru mecanic autocurător cu comanda manuala; Racord DN 50÷DN 65; Debit: 30 m ³ /h; Grad filtrare: <150 μm; Presiune de lucru min/max: 2÷16 bar; Δp max: 0,8 bar; Temperatura min/max: 5/50 °C Material carcasa: bronz, alama sau otel; Material sita filtrare: otel inoxidabil.		
4	III.2.	Cerințe privind calitatea	Actele normative indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative. Enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă: - Fișa tehnică cu date de securitate a produselor, conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006; - Legea Securității și Sănătății în Muncă nr. 319 din 2006; - OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului; - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. În cazul în care intervin schimbări legislative, Contractantul are obligația de a informa entitatea contractantă cu		
5		Legislație			
6		Acte normative			
7		Standarde			
8		Prescripții tehnice			




**CERINȚE privind prezentarea
propunerii tehnice și propunerii financiare**


REVIZIA: 0

pag. 2/3

			privire la consecințele asupra activităților care fac obiectul Contractului și de a-și adapta activitatea în funcție de decizia entității contractante în legătură cu schimbările legislative. În cazul în care o astfel de situație este aplicabilă trebuie precizat în Contract mecanismul de soluționare a unor astfel de situații.		
9	III.3.	Cerințe privind ambalarea	Produsele se vor ambala astfel încât să facă față, fără limitare, la eventuale manipulări dure din 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. Ofertantul, atunci când nu este producătorul produselor și fără să fie exonerat de obligațiile menționate anterior, are obligația de a livra produsele în ambalajul specific producătorului. Ambalajele în care au fost livrate produsele rămân în gestiunea beneficiarului ca deșeuri.		
10	III.4.	Cerințe privind etichetarea și marcarea	Produsele vor fi prevăzute cu etichete indicatoare, pentru identificare. Pe ambalaj se vor marca următoarele: -denumire produs; -denumire și siglă producător; -numărul de contract; -anul/data fabricației.		
11	III.5.	Cerințe privind transportul	Transportul produselor va fi efectuat astfel încât să asigure integritatea acestora în timpul transportului, manipulării și depozitării. Transportul și asigurarea pe durata transportului, se va face franco-depozit beneficiar. Încărcarea, transportul, descărcarea și manipularea până la locul de depozitare al beneficiarului, vor fi asigurate de către ofertant, costul lor va fi cuprins în propunerea financiară.		
12	III.6.	Cerințe privind depozitarea/conservarea	Depozitarea/conservarea produsului până la livrare este în sarcina ofertantului și se face conform instrucțiunilor/conform indicațiilor producătorului.		
13	III.8.1.	Instalare ,punere în funcțiune,inspectii, teste	Instalarea și punerea în funcțiune se face de către beneficiar. Ofertantul va menționa cerințele referitoare la condițiile de instalare și		

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CERINȚE privind prezentarea propunerii tehnice și propunerii financiare		COD: F03-PAD-DA-012
			REVIZIA: 0

			punere in functiune necesare acordarii garantiei.		
14	IV.1.	Loc de livrare	Sucursala Electrocentrale Turceni, strada Uzinei nr.1, localitatea Turceni, județul Gorj, România, tel: 0372.532.138, fax: 0253.335.015.		
15	IV.3.	Termen livrare	Maximum 40 zile calendaristice de la data înregistrării contractului.		
16	V.	Garanții	12 luni de la data recepției		
17	VI.1.	Documente și documentații la propunerea tehnică	Documentele solicitate de beneficiar pentru a fi depuse la prezentarea propunerii tehnice de catre ofertant sunt: fișe tehnice, declaratii de conformitate, certificat de calitate, certificat de garanție, instrucțiuni privind asigurarea condițiilor de depozitare de către beneficiar.		
	VI.2.	Documente și documentații la livrare	Documentele care trebuie să însoțească produsele livrate sunt următoarele: - aviz de însoțire a mărfii; - declarație de conformitate întocmită în conformitate cu SR EN ISO / CEI 17050:2010, emisă de fabricant, pentru produsul oferat; - certificate de calitate și garanție emise de producător (dacă ofertantul este și producător); - certificate de calitate și garanție emise de ofertant (dacă ofertantul nu este și producător), la care se va anexa certificatele de calitate și garanție emise de producător; - listă de coletaj.		
	VI.3.	Documente și documentații la recepție	Documentele solicitate pentru a fi depuse sunt: factură, certificat de garanție, declaratii de conformitate, fișe tehnice, instrucțiuni privind asigurarea condițiilor de depozitare de către beneficiar.		
18	VII.1.	Cerințe privind recepțiile	Recepția produselor se face la sediul beneficiarului: Sucursala Electrocentrale Turceni, Str. Uzinei, nr. 1, Loc. Turceni, Jud. Gorj. Termenul în care se face recepția este de maximum 5 zile lucratoare de la data livrării. Nu se solicită un reprezentant al furnizorului la efectuarea recepției. Pentru neconformitati aparute la receptie furnizorul are următoarele obligații: - Delegatul furnizorului se va prezenta pentru constatarea deficiențelor în termen de 2 zile lucratoare de la data primirii comunicării;		

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		COD: F03-PAD-DA-012	
	CERINȚE privind prezentarea propunerii tehnice și propunerii financiare	REVIZIA: 0	pag. 4/3





			- Să înlocuiască produsele defecte, pe cheltuiala sa, într-un termen de maximum 30 zile lucratoare de la data întocmirii raportului de neconformitate.		
--	--	--	--	--	--

Ofertantul va completa coloana „4” fără a menționa „conform (sub)capitolul...”, respectiv coloana „5”.

III. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII FINANCIARE

Ofertantul va elabora propunerea financiară, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate (cantitatea, unitatea de măsură, prețul unitar exprimat în lei/u.m. fără TVA (cu două zecimale), prețul total, totalul general exprimat în lei fără TVA.

Costurile de orice fel, inclusiv cele pentru manipulări, taxe vamale, asigurări împotriva riscurilor de orice fel etc, vor fi incluse în propunerea financiară.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Tehnic	Constantin PĂDURARU		26.01.2023
Vizat	Sef Serviciu Termomecanic	Stefan LEU		26.01.2023
Verificat	Sef Birou Turbine si Aux. Turbine	Tudor VĂDUVA		26.01.2023
Elaborat	Inginer Birou Turbine si Aux. Turbine	Vergil VLADU		26.01.2023