

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

Nr. 16181/UMCM/11.11.2022

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.

Denumirea și adresa beneficiarului:

Unitatea Minieră de Carieră Motru - Sector Roșiuța, mun. Motru, sat Roșiuța, județul Gorj;

Unitatea Minieră de Carieră Motru - Sector Lupoia, sat Lupoia, comuna Cătunele, județul Gorj.

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

Activitățile principale ale Sectoarelor Roșiuța și Lupoia sunt: extracția și livrarea lignitului.

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

Hipocloritul de sodiu se utilizează în cadrul stațiilor de clorinare pentru tratarea apei la Cariera Roșiuța și la Cariera Lupoia.

II.3. Informații despre beneficiile anticipate de beneficiar

Beneficiile achiziționării acestui produs constau în furnizarea de apă potabilă în parametri fizico-chimici, fără întrerupere.

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

Nu este cazul.

II.5. Cadrul general al sectorului în care entitatea contractantă 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. Complexului 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.

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: /
pag. 2/6		

III. DESCRIERE PRODUSE SOLICITATE

III.1. Descriere situație actuală la nivelul beneficiarului

Produsul pentru care se solicită achiziția nu se regăsește pe stoc, fapt ce poate implica furnizarea cu apă potabilă în afara parametrilor fizico-chimici, către consumatori.

III.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Tratarea chimică a apei potabilă.

III.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Furnizarea de apă potabilă să fie în parametri optimi.

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

III.4.1. Produse solicitate:

Denumire produs: Hipocloritul de sodiu (NaOCl)						
Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificatii tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificatii tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durată minimă garanție/termen de valabilitate
1	2	3	4	5	6	7
2000	kg	Sector Roșița	45 zile	Aspect – lichid limpede Culoare -galben-verzuie Clor activ (Cl), min. 13 % STAS 918 Cloruri (Cl), max. 1,5 % STAS 918 Hidroxid de sodiu liber 0,7 - 2 % STAS 918 Carbonat de sodiu, max. 2 % STAS 918	Masa moleculară relativă = 74,44 Punct de fierbere(interval)48 – 76 °C, cu descompunere în clorat și clorură de sodiu.	6 luni de la recepție
1500	kg	Sector Lupoia				

III.4.1.1. Denumire produse

Hipocloritul de sodiu (NaOCl)

III.4.1.2. Cantitate

Sectorul Roșița – 2000 kg;

Sectorul Lupoia – 1500 kg.

III.4.1.3. Loc de livrare

Livrarea din depozit furnizor la Sector Roșița și Sector Lupoia.

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

Caracteristici	UM	Limite	Metode de încercare
Aspect	-	lichid limpede	vizual
Culoare	-	galben-verzuie	vizual
Clor activ (Cl), min. %	13		STAS 918
Cloruri (Cl), max. %	1,5		STAS 918
Hidroxid de sodiu liber %	0,7 - 2		STAS 918
Carbonat de sodiu, max. %	2		STAS 918
Masa moleculară relativă = 74,44			

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: / pag. 3/6

Punct de fierbere(interval) 48 – 76 °C, cu descompunere în clorat și clorură de sodiu.
Domeniul principal de utilizare:

tratarea apei.

III.4.2. Disponibilitate

Nu este cazul.

III.5. Extensibilitate/modernizare

III.5.1. Garanții

Garanții acordate: 6 luni de la recepție.

Pentru neconformități apărute în perioada de garanție, beneficiarul va înștiința furnizorul prin adresă FAX, însoțită de raportul de neconformitate.

Furnizorul va trimite delegat în termen de maxim 24 de ore de la data sesizării, care împreună cu reprezentanții beneficiarului vor analiza neconformitatea apărută și vor stabili cauzele și modalitatea de remediere.

Produsul neconform va fi înlocuit în termen de 48 ore de la constatarea neconformității.

Perioada de garanție se va prelungi cu perioada de la sesizare până la eliminare. Toate costurile pentru eliminarea neconformităților vor fi în sarcina și răspunderea furnizorului.

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

III.5.2.1. Cerințe privind livrarea

Livrarea se face în recipientele beneficiarului, de la depozit furnizor.

Documentele transmise beneficiarului odată cu livrarea produsului:

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

III.5.2.2. Cerințe privind ambalarea

Ambalarea se face conform prescripțiilor producătorului, pentru fiecare sector, astfel încât pe timpul transportului și depozitării să fie protejate ca fiind materiale periculoase.

III.5.2.3. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Pe ambalaj trebuie să existe o etichetare cu următoarele date:

- Denumirea întreprinderii producătoare sau marca producătorului;
- Denumirea și simbolul produsului;
- Numărul lotului;
- Data fabricației;
- Masa brută/netă;
- Viza organului tehnic de calitate;
- Numărul certificatului de calitate.

Se va face respectând Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

III.5.2.4. Cerințe privind depozitarea

- Recipientele vor fi depozitate în spații uscate, bine ventilate, departe de căldura excesivă și acțiunea directă a razelor soarelui, la temperaturi sub 25°C. Este de preferat ca spațiul de depozitare să fie rezistent la foc. A se evita depozitarea în spații înguste sau subterane.
- Din cauza instabilității hipocloritului de sodiu, trebuie evitat contactul direct al produsului cu metalele (cobalt, cupru, fier, nichel și aliajele acestora și saruri).
- Manipularea produsului trebuie realizată conform unor măsuri de protecție colective.

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

Transportul este asigurat de către beneficiar.

Transportul auto va fi efectuat cu mașini special amenajate, însoțite de un delegat autorizat și instruit în acest sens de la furnizor la beneficiar.

III.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu

Nu este cazul.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 4/6

III.5.4. Mediul în care este operat produsul

Produsul se utilizează în incinte închise.

Temperatura mediu ambiant: $4 \div 25^{\circ}\text{C}$.

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

Nu este cazul.

III.6. Atribuții și responsabilități ale Părților

Ofertantul are responsabilitatea de a furniza în totalitate cantitățile și tipurile de produse solicitate, în conformitate cu clauzele contractuale.

Beneficiarul are responsabilitatea de a recepționa și plăti contravaloarea produselor furnizate, în conformitate cu clauzele contractuale.

IV. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE BENEFICIARULUI

Fișa tehnică și Fișa cu date de securitate, instrucțiuni de utilizare, manipulare, depozitare și de siguranță.

V. RECEPȚII

Se efectuează unilateral de către serviciul de calitate al furnizorului, în urma căruia se emite certificatul de calitate.

Recepția produsului (cantitativă și calitativă) se va face la sediul beneficiarului, în baza *documentelor și documentațiilor solicitate la livrarea produsului, întocmindu-se Nota de recepție și constatare de diferențe* (NRCD) de către o comisie numită prin dispoziție la nivel de beneficiar.

Termenul maxim pentru efectuarea recepției este de 5 zile lucrătoare de la data livrării.

Pentru neconformitățile apărute la recepție se va proceda astfel:

- la depistarea neconformității, beneficiarul transmite raportul de neconformitate furnizorului;
- furnizorul are obligația ca în termen de 24 de ore de la data sesizării să asigure prezența unui delegat, care împreună cu reprezentanții beneficiarului să analizeze neconformitatea și să stabilească cauzele;
- furnizorul, de comun acord cu beneficiarul, stabilește modul de tratare a neconformității prin:
 - înlocuirea produsului cu neconformități în termen de max. 48 ore, fără costuri suplimentare pentru beneficiar;

Dacă produsul inspectat sau testat nu corespunde cerințelor tehnice (în urma verificărilor/inspecțiilor/încercărilor nu se confirmă caracteristicile specificate în propunerea tehnică), beneficiarul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- a) de a înlocui produsul refuzat;

VI. MODALITĂȚI SI CONDIȚII DE PLATĂ

Plata produsului se face în lei, în baza facturii/facturilor proforme emise de furnizor și acceptate de beneficiar, prin virament bancar sau compensare.

Factura emisă de furnizor va conține datele de identificare complete și legal stabilite, inclusiv contul și banca.

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 Sector Roșița, mun. Motru, sat Roșița, respectiv Sector Lupoia, sat Lupoia.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: / pag. 5/6

Pe factură, sub rubrica "cumpărător", se va menționa beneficiarul - Sector Roșița/ Sector Lupoaia.

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.

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

- să prezinte Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul nr. 830/2015 care amendează Regulamentul EC nr. 1907/2006, REACH.
- Regulamentul (EU)nr. 528/2012 Al Parlamentului European și al Consiliului-privind punerea la dispoziție pe piața și utilizarea produselor biocide.

b) Standarde de specificații

Nu este cazul.

c) Standarde de încercări/teste (metode) – care descriu metodele de inspecții/încercări ce se vor aplica produsului pe parcursul fabricației/recepției.

Nu este cazul.

d) Standarde referitoare la criteriile de acceptare/respingere – care descriu criteriile de acceptare pentru inspecțiile/încercările aplicate produsului pe parcursul fabricației/recepției (valorile pentru rezultatele încercărilor).

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

VIII. MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚII DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI, DACĂ ESTE CAZUL

VIII.1. Riscuri

Coroziv Piele 1B, H314.

Acvatic Acut 1, H400.

EUH031 Contactul cu acizii eliberează gaze toxice (limita specifică de concentrație $\geq 5\%$).

În caz de expunere sau dacă va simțiți rau: sunați la un Centru de Toxicitate sau un medic.

Arătați Fișa cu date de Securitate.

În caz de inhalare:

Scoateți persoana expusă la aer curat. Dacă aceasta nu respiră, i se va acorda respirație artificială și asistență medicală de urgență. Dacă victima prezintă tulburări de respirație este necesar oxigen suplimentar.

În caz de contact cu pielea:

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă în jet continuu cel puțin 15 minute. Se acordă asistență medicală. Echipamentul va fi decontaminat înainte de reutilizare.

În caz de contact cu ochii:

Nu permiteți victimei să-și frece sau să strângă ochii. Ridicați ușor pleoapele și spălați imediat și abundent cu jet de apă cel puțin 15 minute, după care victima este transportată la medic.

În caz de înghițire:

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

În cazul în care ea s-a produs se va apela la un medic și, dacă nu se indică altceva, se va da victimei să bea 1-2 pahare de apă.
 Nu se va induce voma! Nu se va da nimic pe cale orală unei persoane înconștiente sau în convulsii.

IX. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

IX.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice

Propunerea tehnică va fi astfel întocmită încât să rezulte clar, detaliat și punctual caracteristicile tehnice oferite conform Cap. III.4.1.

Ofertantul va prezenta fișa tehnică și fișa cu date de securitate, în limba română.

Ofertantul trebuie să facă dovada că furnizarea produsului se realizează într-un sistem de management al calității, certificat de către un organism acreditat, pentru domeniul de activitate din sfera produsului oferit, în conformitate cu standardul SR EN ISO 9001 ediția 2018, sau echivalent.

În cazul în care ofertantul 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 sau, echivalent cu cel solicitat.

Propunerea tehnică va fi însoțită, obligatoriu de **DOCUMENTAȚIA TEHNICĂ** ce va fi în **limba română**. În cazul în care se prezintă catalog cu produsele din fabricație, este obligatorie prezentarea unui opis în care să se indice numărul poziției și pagina din catalog pentru care se depune propunerea tehnică.

IX.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Propunerea financiară va conține prețul unitar lei/kg. Valoarea produsului va fi obținută prin înmulțirea prețului unitar cu cantitatea. Prețul unitar va fi exprimat în lei fără TVA.

X. DISPOZIȚII FINALE

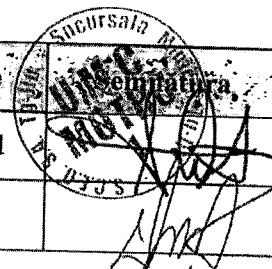
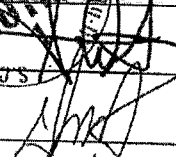
Important: respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă.

Părțile se obligă să trateze toate informațiile și documentațiile de care au luat la cunoștință în timpul negocierii ca informații confidențiale și se obligă să nu le divulge unei terțe persoane. În cazul oricare dintre părți încalcă prezenta clauză, partea în culpă se obligă să acopere integral prejudiciul cauzat celeilalte părți.

În cazul în care părțile transmit sau pun la dispoziția celeilalte părți orice Date Personale acestea se obligă să proceseze respectivele Date Personale în conformitate cu legislația în vigoare și aplicabilă, inclusiv cu Regulamentul UE privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date („Regulamentul UE 2016/679”), orice norme, regulamente, ordine și standard, astfel cum acestea pot fi modificate periodic.

XI. ANEXE

- Anexa nr. 1 – Tabel propunere tehnică

	Funcția	Prenume, nume	semnatura	Data semnării
Aprobat	Șef U.M.C. Motru	Constantin David		15/11/2022
Elaborat	Șef Birou Administrativ	Dumitru Manțog		15/11/2022

Nr. crt.	Specificații	Cerințe		
		colofonul și catalul de sarcini	ofertă	poziția/bucătăria se regăsește în ofertă (fișă/cataloage/ desene etc.)
0				
1	Denumire	Hipoclorit de sodiu (NaOCl)		
2	Unitate de măsură	kg		
3	Cantitate	4.981		
4	Specificații tehnice/cerințe funcționale minime	CAS no.7681-52-9		
		Masa moleculară 74,44;		
		Aspect – lichid limpede		
		Culoare -galben-verzuie		
		Clor activ (Cl), min. 13 % STAS 918		
5	Specificații tehnice/cerințe funcționale extinse	Cloruri (Cl), max. 1,5 % STAS 918		
		Hidroxid de sodiu liber 0,7 - 2 % STAS 918		
		Carbonat de sodiu, max. 2 % STAS 918		
		Masa moleculară relativă = 74,44		
		Punct de fierbere(interval)48 - 760C, cu descompunere în clorat și clorură de sodiu		
6	Durată minimă garanție / termen de valabilitate	6 luni de la recepție		
7	Loc de livrare	conform subcap.III.4.1.3		
8	Termen/dată de livrare	45 zile de la înregistrarea contractului		
9	Cerințe privind ambalarea	Hipocloritul de sodiu se ambalează în butelii sau containere marcate corespunzător.		
10	Cerințe privind etichetarea și marcarea	Denumirea întreprinderii producătoare sau marca producătorului; Denumirea și simbolul produsului; Numărul lotului; Data fabricației; Masa brută/netă; Viza organului tehnic de calitate; Numărul certificatului de calitate.		
11	Cerințe privind depozitarea	Conform subcap. III.5.2.4.		
12	Cerințe privind transportul și asigurarea	Conform subcap. III.5.2.5.		
13	Documentații furnizate odată cu produsele	Fișa tehnică și Fișa cu date de securitate, instrucțiuni de utilizare, manipulare, depozitare și de siguranță.		

Notă: Coloanele 3 și 4 se vor completa de către ofertanți

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.
 DIRECȚIA MINIERĂ TG-JIU
 J.M.C. MOTRU
 BIROUL ADMINISTRATIV

ANEXA 1

**FIȘA DE CALCUL A VALORII ESTIMATE
 LA HIPOCLORIT DE SODIU - NECESAR ANUL 2022**

Nr. ord.	COD D.M.	DENUMIRE REPER	U.M.	NECESAR 2022				PREȚ UNITAR (LEI)	VALOARE (LEI)
				SEDIU U.M.C. MOTRU	SECTOR ROȘIUȚA	SECTOR LUPOALA	TOTAL U.M.C. MOTRU		
1	7.24.1.9	Hipoclorit de sodiu	kg	-	2000	1500	3500	2.50	8,750.00
TOTAL									8,750.00

ȘEF U.M.C. MOTRU
 David Constantin



ȘEF BIROU ADMINISTRATIV,
 Manșog Dumitru

ÎNTOCMIT,
 Epure Mioara