

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: /	pag. 1/13

SUCURSALA MINIERĂ
BIROUL MONITORIZARE REVIZII ȘI REPARAȚII
Nr. 6524/0PT/10-11 2022

Nr. DTSC 1037/09.11.2022

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 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.

Denumire și adresă beneficiari

- ✓ U.M.C. Roșia Peșteana/Sector Roșia (oraș Rovinari, strada Autoliv nr. 33, județul Gorj);
- ✓ U.M.C. Motru/Sector Roșița (mun. Motru, sat Roșița, str. Ulița Minei nr. 2, 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.

Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A. are ca obiecte de activitate:

- producerea, furnizarea și vânzarea energiei electrice și termice;
- asigurarea serviciilor tehnologice de sistem pentru sistemul energetic național;
- extracția și valorificarea cărbunelui din carierele de lignit;
- execuție de reparații, întreținere și servicii pentru echipamente și instalații termoelectrice, mecanice, electrice, de automatizare, măsură, reglare și control din sectorul energetic și minier;
- transportul cărbunelui pe cale ferată uzinală și transport mărfuri pe calea ferată.

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

Produsul solicitat Lanț tip minier Ø18x64 mm ce urmează a fi achiziționat, se folosește pentru echiparea cupelor de la mecanismul roții portcupe al excavatoarelor SRs 1300x26/3,5 și SRs 2000x30/7, aflate în dotarea carierelor ce aparțin Sucursalei Miniere Tg-Jiu, necesare în procesul de extracției lignitului în cariere.

Se utilizează în procesul de mentenanță a utilajelor miniere, acestea funcționând în flux continuu și pot afecta procesul de extracție a lignitului.

II.3. Informații despre beneficiile anticipate de beneficiar

Restabilirea potențialului funcțional și de fiabilitate al cupelor, la un nivel cât mai apropiat de performanțele anterioare.

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

Nu este cazul.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 2/13

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. 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 National, Sistemul Energetic National – Transelectrica S.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.

III. DESCRIERE PRODUSE SOLICITATE

III.1. Descriere situație actuală la nivelul beneficiarului

Produsul pentru care se solicită achiziția nu se găsește pe stoc.

III.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

- Asigurarea cantității de cărbune solicitat și livrat.

III.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

- Creșterea cantității de cărbune extras în anul 2022. Asigurarea stocurilor de cărbune necesare consumului pe perioada iernii 2022-2023.

III.4. Produsul solicitat și operațiuni cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Se solicita achiziția produsului prin atribuirea unui contract de furnizare de produse.

III.4.1. Produs solicitat

Denumire produs: <i>LANT TIP MINIER D 18X64 mm (conform DIN 22252 sau echivalent)</i>						
Cant.	U.M.	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durată minimă garanție
1	2	3	4	5	6	7
1.320	kg	U.M.C. Motru – sector Roșița (municipiul Motru, sat Roșița, str. Ulița Minei nr. 2, județul Gorj)	<i>Maximum 45 de zile de la înregistrarea contractului</i>	Conform subcapitolul ui III.4.1.4	Conform Anexa. nr. 2	12 de luni de la recepție
1.980	kg	U.M.C. Roșia-Peșteana- sector Roșia (oraș Rovinari, strada Autoliv nr. 33, județul Gorj)	<i>Maximum 45 de zile de la înregistrarea contractului</i>	Conform subcapitolul ui III.4.1.4	Conform Anexa. nr. 2	12 de luni de la recepție

III.4.1.1. Denumire produse

Conform subcapitolului III.4.1. al prezentului caiet de sarcini.

III.4.1.2. Cantitate

Conform subcapitolului III.4.1. al prezentului caiet de sarcini.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 3/13

III.4.1.3. Loc de livrare

Produsul solicitat va fi livrat la adresele menționate în tabelul din subcapitolul III.4.1. Ofertantul este responsabil pentru livrarea produsului 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 nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

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

Lanțul minier D18x64 mm este o componentă importantă a cupelor de la mecanismul roții portcupe al excavatoarelor SRs 1300x26/3,5 și SRs 2000x30/7, aflate în dotarea carierelor ce aparțin Sucursalei Miniere Tg-Jiu, necesare în procesul de extracției lignitului în cariere.

Este utilizat pentru realizarea programelor de mentenanță (reparații curente ale utilajelor din dotarea carierelor) executate cu forțe proprii. Înlocuirea la timp a lanțului minier defect, duce la reducerea staționarilor datorate de incidente și accidente, asigurând realizarea programului de producție.

Caracteristicile tehnice ale produsului solicitat trebuie să fie conforme cu fișa tehnică prezentă în **Anexa nr. 2** la prezentul caiet de sarcini.

Produsul trebuie să fie nou, nefolosit și să îndeplinească condițiile tehnice din prezentul caiet de sarcini.

Ofertantul va garanta că vor fi respectate toate condițiile specificate în documentațiile de execuție ale produsului, răspunzând de calitatea și fiabilitatea acestuia, indiferent dacă execută produsul în propria uzină sau îl procură de la alți furnizori.

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.

III.4.2. Disponibilitate

Nu este cazul.

III.5. Extensibilitate/modernizare

III.5.1. Garanții

Perioada de garanție pentru produsul solicitat este **de minimum 12 de luni de la recepție**.

Pentru produsul la care apare defecțiune în perioada de garanție beneficiarul va întocmi RNC (raport de neconformitate) pe care îl va trimite cu adresă de înaintare ofertantului.

Ofertantul are obligația de a trimite un delegat competent cu putere de decizie pentru constatarea deficiențelor semnalate, în termen de două zile de la primirea comunicării. Acesta, împreună cu reprezentanții beneficiarului vor analiza neconformitatea apărută și vor stabili termenul și modalitatea de remediere.

Termenul de remediere a neconformităților, respectiv înlocuirea produsului neconform este de maximum 15 de zile de la data procesului verbal de constatare, încheiat între beneficiar și furnizor.

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

Perioada de garanție a produsului se prelungește cu perioada de soluționare a neconformității produsului (remediere/înlocuire).

Nerespectarea timpilor stabiliți pentru remedierea neconformității apărute dă dreptul entității contractante de a solicita penalități/daune interese în conformitate cu clauzele contractului de achiziție publică/sectorială de produse.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA: 1 pag. 4/13

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

III.5.2.1. Cerințe privind livrarea

Livrarea produselor se va face în maximum **45 de zile** de la înregistrarea contractului.

Livrarea se face strict în timpul programului de lucru al beneficiarilor, în zilele lucrătoare între orele 8⁰⁰-14⁰⁰, cu comunicarea în prealabil a livrării (fax, e-mail sau telefonic cu responsabilul de contract).

Persoanele de contact la punctele de livrare sunt următoarele:

- U.M.C. Roșia Peșteana/Sector Roșia (oraș Rovinari, strada Autoliv nr. 33, județul Gorj) – Tivig Cerasela;
- U.M.C. Motru/Sector Roșița (municipiu Motru, sat Roșița, str. Ulița Minei nr. 2, județul Gorj) – Iuțalim Mihai;

La livrare, produsul va fi însoțit obligatoriu de următoarele documente în limba română:

- aviz de însoțire a mărfii / factură fiscală;
- certificat de calitate și garanție eliberat de producător (dacă furnizorul este și producător);
- certificat de calitate și garanție eliberat de furnizor (dacă furnizorul nu este și producător), la care se vor anexa: certificatul de calitate și garanție emis de producător;
- Declarație de conformitate și garanție întocmită conform SR EN ISO/CEI 17050-1:2010 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1: Cerințe generale, sau echivalent.

Persoanele responsabile de contact de la punctele de livrare vor fi comunicate furnizorului în maximum 5 zile lucrătoare de la înregistrarea contractului.

Produsul va fi livrat cantitativ și calitativ la locul indicat de beneficiar pentru fiecare produs în parte. Fiecare produs trebuie să fie însoțit de toate părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Produsul este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și după ce produsele au fost acceptate de beneficiari.

III.5.2.2. Cerințe privind ambalarea.

Ambalarea produsului se va efectua astfel încât să asigure protecția în timpul transportului și depozitării și să nu fie afectate de șocurile de transport și manipulare. Toate materialele de ambalare a produsului, precum și materialele de protecție a coletelor rămân în proprietatea beneficiarului ca deșeuri.

III.5.2.3. Cerințe privind etichetarea și marcarea.

Marcarea fiecărui produs se va face în mod clar, în loc vizibil pentru identificarea acestuia și va trebui să evidențieze date referitoare la denumirea produsului, simbolizare, marca de fabrică a producătorului, caracteristici dimensionale.

III.5.2.4. Cerințe privind depozitarea

Depozitarea bunurilor la furnizor se va face respectând instrucțiunile producătorului.

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

Transportul produselor la locațiile menționate este asigurat de către ofertant.

Transportul produselor se realizează cu mijloace de transport adecvate. În timpul transportului se vor lua măsurile necesare pentru asigurarea integrității produselor.

Costurile asociate transportului cad în sarcina ofertantului.

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. 5/13

III.5.4. Mediul în care este operat produsul.

Condiții de mediu (climaterice):

- umiditatea relativă a aerului - 90%;
- temperatura minimă -33°C;
- temperatura maximă- +40°C;
- numărul zilelor cu precipitații- 125 zile/an;
- precipitații anuale- 700 mm;
- diferența de temperatură maximă în intervalul de 24 ore pe care o suportă utilajul minier: 31°C.

Condiții de funcționare:

- funcționează în atmosferă intens poluată cu praf de nisip, marnă, argilă, cuarț, cărbune;
- regim de funcționare în medii puternic abrazive, care generează uzuri importante;
- funcționează în aer liber, fără protecție împotriva intemperiilor și razelor solare.

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

Nu este cazul.

III.6. Atribuții și responsabilități ale Părților

Ofertantul se angajează să livreze produsele la termenele și locațiile stabilite, însoțite de documentele solicitate în conformitate cu clauzele contractuale. Ofertantul va răspunde de calitatea și conformitatea produselor livrate. În cazul în care la recepție sunt depistate neconformități, va înlocui produsul neconform.

Beneficiarii vor recepționa doar produsele livrate ce sunt conforme, produsele neconforme nu vor fi recepționate.

Entitatea contractanta are responsabilitatea de a plăti contravaloarea produselor furnizate, în conformitate cu clauzele contractuale.

IV. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE BENEFICIARULUI

Fișe tehnice traduse în limba română.

V. RECEPȚII

Recepția se va face la beneficiarii ale căror adrese sunt specificate la subcap. II.1. Aceasta se realizează de către o comisie stabilită la nivelul beneficiarului împreună cu gestionarul, prin încheierea NRCD (Notă de Recepție și Constatări de Diferențe). Comisia de recepție va proceda la verificarea produsului livrat și a documentelor însoțitoare, astfel:

- se verifică identitatea (marcajul) și integritatea produsului;
- se verifică produsul prin cântărire;
- se verifică documentele însoțitoare, care trebuie să confirme respectarea tuturor caracteristicilor tehnice indicate;
- se verifică completitudinea documentelor și a documentațiilor solicitate la subcap. III.5.2.1. și cap. IV.

Pentru neconformități apărute la recepție se va proceda astfel:

- beneficiarul va transmite furnizorului adresă/FAX însoțită de raportul de neconformitate;
- furnizorul va trimite delegat în termen de maximum 48 de ore de la data sesizării, care împreună cu reprezentanții beneficiarului vor analiza neconformitatea, stabilind cauzele, modul de remediere/înlocuire.

Termenul maxim de înlocuire a produselor neconforme este de 5 zile lucrătoare de la data constatării, fără costuri suplimentare pentru beneficiar.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA: 1 pag. 6/13

În cazul produsului la care se constată neconformități la recepție, data furnizării produsului la beneficiar se consideră data la care aceste neconformități au fost remediate sau data la care produsul s-a înlocuit.

Recepția se consideră încheiată numai după ce furnizorul va răspunde în totalitate cerințelor tehnice impuse prin prezentul caiet de sarcini.

VI. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ

Plata produselor se face în lei, în baza facturii/facturilor emise de furnizor 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.

Factura emisă de furnizor va 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:

- U.M.C. Roșia Peșteana/Sector Roșia (oraș Rovinari, strada Autoliv nr. 33, județul Gorj);
- U.M.C. Motru/Sector Roșița (municipiu Motru, sat Roșița, str. Ulița Minei nr. 2, județul Gorj);

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 National de Soluționare a Contestațiilor.

Legislație aplicabilă:

- Directiva 2006/42/CE privind echipamentele tehnice.
- Ordonanța Guvernului nr. 20 din 18 august 2010 (*actualizată*) privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor. Forma actualizată cu modificările și completările aduse de către Ordonanța Guvernului nr. 8 din 30 ianuarie 2012; LEGEA nr. 50 din 19 martie 2015 pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 20/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor; LEGEA nr. 55 din 24 martie 2015 privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 8/2012 pentru modificarea Ordonanței Guvernului nr. 20/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor.
- Regulament CE nr. 765/9.07.2008 stabilește cerințele de acreditare și de supraveghere a pieței în ceea ce privește comercializarea produselor.
- Legea nr. 245/2004 privind securitatea generală a produselor, republicată în 2008.
- Legea nr. 240/2004 privind răspunderea furnizorului pentru pagubele generate de produsele defecte

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 7/13

- Ordonanța de urgență Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului – Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului
- Legea nr. 449/2003 (republicată) privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora.
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată de Legea nr. 265/2006.

Standard aplicabil:

- SR EN ISO/CEI 17050-1:2010 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1: Cerințe generale, sau echivalent.
- Execuția și/sau livrarea produsului se va face într-un sistem de management al calității certificat conform ISO 9001:2015, de un organism acreditat, sau echivalent.

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

Realizarea contractului se va urmări de către:

Persoanele de contact la punctele de livrare sunt următoarele:

- o U.M.C. Roșia Peșteana/Sector Roșia (oraș Rovinari, strada Autoliv nr. 33, județul Gorj)-Cerasela Tivig;
- o U.M.C. Motru/Sector Roșița (municipiu Motru, sat Roșița, str. Ulița Minei nr. 2, județul Gorj)-Mihai Iuțalim.

Modul de comunicare va fi prin e-mail și/sau scrisori oficiale.

Comunicările între contractant și entitatea contractantă/beneficiar, referitoare la îndeplinirea prevederilor contractuale, trebuie să fie transmise în scris. Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

Documentele scrise pot fi transmise prin poștă, fax sau mijloace electronice (e-mail), cu condiția confirmării în scris pentru primire.

Orice modificare a datelor de identificare a uneia din părțile contractante vor fi comunicate partenerului de contract.

VIII.1. Riscuri

În cadrul instrucțiunilor de exploatare și de întreținere, se va face referire la măsurile de SSM necesare exploatarea și întreținerii de către lucrători și se vor evalua riscurile de accidentare sau de îmbolnăvire profesională.

IX. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

IX.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice

Propunerea tehnică va fi întocmită astfel încât să rezulte clar, detaliat și punctual caracteristicile tehnice oferite, respectiv anexate documentațiile pentru produsul care va fi propunerea tehnică. Prin propunerea tehnică, ofertantul va confirma furnizarea produsului prezentat în caietul de sarcini. Caracteristicile tehnice ale produsului solicitat trebuie să fie conform cu fișa tehnică prezentată în **Anexa nr. 2** la prezentul caiet de sarcini.

Propunerea tehnică va conține **OBLIGATORIU**:

- termenul de garanție acordat produsului oferit;
- termenul de livrare;
- certificat de calitate și garanție eliberat de producător (dacă furnizorul este și producător);
- certificat de calitate și garanție eliberat de furnizor (dacă furnizorul nu este și producător),

la care se vor anexa: certificatul de calitate și garanție emis de producător;

- Declarație de conformitate întocmită conform SR EN ISO/CEI 17050-1:2010 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1: Cerințe generale, sau echivalent.

Propunerea tehnică va conține fișa tehnică tradusă în limba română pentru produsul oferit.

Cerințele impuse prin fișa tehnică vor fi considerate ca fiind minime.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 8/13

În acest sens, orice propunere tehnică prezentă, care se abate de la prevederile fișei tehnice, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale, ceea ce trebuie demonstrat de ofertant.

În cadrul propunerii tehnice, ofertantul va completa obligatoriu pentru tipul de produs oferat formularul - TABEL DETALII PRODUCĂTOR (Anexa nr. 3).

Propunerea tehnică va fi prezentată în limba română.

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

Nr. crt.	Specificații	Cerință		
		solicitată prin caietul de sarcini	ofertată	poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge/ desene etc.)
0	1	2	3	4
1	Denumire	Lant tip minier D 18X64 mm		
2	Unitate de măsură	kg		
3	Cantitate	Conform anexa nr. 1		
4	Specificații tehnice/cerințe funcționale minime	cf. subcap. III.4.1.4.		
5	Specificații tehnice/cerințe funcționale extinse	cf. Anexa nr. 2		
6	Durată minimă garanție	cf. subcap. III.5.1.		
7	Loc de livrare	cf. subcap. III.4.1.3.		
8	Termen/dată de livrare	cf. subcap. III.5.2.1.		
9	Cerințe privind ambalarea	cf. subcap. III.5.2.2.		
10	Cerințe privind etichetarea și marcarea	cf. subcap. III.5.2.3.		
11	Cerințe privind depozitarea	cf. subcap. III.5.2.4.		
12	Cerințe privind transportul și asigurarea	cf. subcap. III.5.2.5.		
13	Documente și Documentații furnizate odată cu produsele	cf. subcap. III.5.2.1. și cf. cap. IV		

IX.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Moneda de referință este „leul”.

Propunerea financiară va fi prezentată prin completarea prețului unitar lei/kg (cu două zecimale) și valoarea totală în lei fără TVA.

Prețurile vor fi exprimate în „lei” fără TVA.

Prețul ambalajelor este inclus în prețul produsului.

Cheltuielile cu încărcarea și transportul sunt incluse în prețul produsului.

X. DISPOZIȚII FINALE

Pe parcursul derulării contractului de achiziție, furnizorul va respecta următoarele cerințe în domeniul securității și sănătății în muncă, conformității produselor, materiilor și substanțelor periculoase, respectiv:

- Accesul persoanelor furnizorului în cariere (dacă este cazul) se face doar după ce au fost instruite referitor la riscurile specifice activității complexului, condițiile de acces în unitate a personalului și a mijloacelor de transport impuse de beneficiar;

- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 și normele de aplicare;

- Hotărârea nr. 1049/2006 privind cerințele minime pentru asigurarea securității și sănătății lucrătorilor din industria extractivă de suprafață sau subteran;

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 9/13

- Hotărârea nr. 1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă.

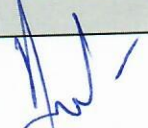
Furnizorul trebuie să asigure, să garanteze și să declare că produsele livrate nu periclitează viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului, în conformitate cu:

XI. ANEXE

Anexa nr. 1 – Necesar achiziție „Lanț minier D18x64, anul 2022”

Anexa nr. 2 – Fișa tehnică - Specificații tehnice sau cerințe funcționale minime/extinse: Lanț tip minier D 18x64 mm;

Anexa nr. 3 – Tabel detalii producător.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Adjunct Tehnic	Ion BĂLĂȘOIU		09.11.2022
Vizat	Inginer Șef Mecanic	Daniel OPREA		09.11.2022
Verificat	Șef BMRR	Marius FONOAGE		09.11.2022
Elaborat	Ing. BMRR	Ana PĂUN		09.11.2022

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 10/13

Anexa nr. 1

NECESAR ACHIZIȚIE „LANȚ MINIER D18X64mm, ANUL 2022”

Cod intern SM	Denumire	Um	Preț unitar (lei) fără TVA	U.M.C. Roșia- Peșteana Sector Roșia	U.M.C. Motru- Sector Roșiuța	Total Sucursala Minieră
				cant.	Cant.	cant.
04016001002	Lanț minier D18x64mm	KG		1.980	1.320	3.300

Inginer șef Mecanic,
Daniel OPREA



Șef birou monitorizare revizii și reparații,
Marius FONQAGE



Birou monitorizare revizii și reparații,
Ana PĂUN



SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA: 1 pag. 11/13

Anexa nr. 2

Fișa tehnică

„ LANT TIP MINIER D 18X64 mm” conform STAS 8777-80 - Utilaj minier. Lanțuri din oțel rotund, cu rezistență mărită la tracțiune, sau echivalent (DIN 22252)

Date constructive:

- Diametru nominal: $D18 \pm 0,5$ mm.
- Pasul lanțului: $p = 64 \pm 0,6$ mm.
- Lățime interioară za: a minim = 21 mm.
- Lățime exterioara za : b minim = 60 mm.
- Masa: 6,600 kg/ml.
- Forța de verificare: $F_v = 330$ kN.
- Alungirea la F_v : 1,6 %.
- Forța de rupere: $F_r = 410$ kN .
- Alungirea min. la rupere: 14 %.
- Material: 23 MnNiCrMo5- 2 conform DIN 17115 sau echivalent.
- Tip lanț :lanț calibrat din oțel rotund cu rezistentă mărită la tracțiune, zale sudate electric.
- Compoziție chimică, caracteristici mecanice pentru material.

Condiții pentru proiectare:

- Lanțurile lucrează în mediu intens poluat cu praf de cărbune, marne, argile si nisipuri cuarțoase. În anumite condiții aceste substanțe minerale pot fi îmbibate cu apa.
- Coeficientul de frecare al lanțurilor în timpul funcționării poate să ajungă, accidental, la un coeficient de frecare de până la $\mu = 0,3$.
- În funcție de dimensiunile (grosimea) zalei lanțurilor se vor executa în clasele 1 și 2 de calitate cu rezistențele nominale cuprinse în Tabelul nr. 1 prezentat mai jos.

Condiții pentru protecție și aspect:

- Dimensiunile diametrului vor fi uniforme și nu vor depăși abaterile limita admisibile specificate în Tabelul nr. 2 prezentat mai jos .
- Ca aspect exterior nu se permite să apară crăpături, așchii, scobituri, îngroșări locale, incluziuni sau pete de rugina.
- Toate zalele vor fi protejate contra coroziunii.
- Lanțurile vor fi livrate nepolizate și nevopsite.
- Ochiurile de legătura și semiochiurile de legătura, după prelucrarea mecanică (frezare, găurire, etc.), vor fi protejate contra coroziunii pe o durată de minim 12 luni.

Condiții calitative:

- Condiții de calitate impuse de standardele naționale care adoptă standarde europene;
- Modul de asigurare a bazei materiale pe sortimente și cantități în relația beneficiar-vânzător - se stabilește prin responsabilitatea fiecărei părți în vederea asigurării bazei materiale;
- Produsele să fie ambalate și etichetate corespunzător produsului și să fie conforme cu sistemele de asigurare a calității;
- Să nu aibă impact asupra mediului înconjurător;
- Să asigure siguranță în exploatare.

Condiții necesare de îndeplinit pentru achiziționarea produselor:

Produsele care se achiziționează trebuie să fie noi, în conformitate cu standardele românești și/sau europene, în ultimă formă de publicare a lor.

Sistemul documentelor din fluxul informațional dintre beneficiar și ofertant cuprinde:

- Procesul verbal de predare a produselor:

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA: 1 pag. 12/13

- Notele de recepție privind produsele;
- Procesele verbale de recepție a produselor;
- Certificate de garanție;
- Certificate de calitate.

Tabelul nr. 1
Conform DIN 22252 sau echivalent

La clasa de calitate	Rezistența nominală N/mm ²
2	1000

Tabelul nr. 2
Conform DIN 22252

Dimensiunile lanțului	Săgeata f
18x64 mm	18

Inginer șef Mecanic,
Daniel OPREA



Șef birou monitorizare revizii și reparații,
Marius FONOAGE



Birou monitorizare revizii și reparații,
Ana PĂUN



SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA: 1 pag. 13/13

Anexa nr. 3

TABEL DETALII PRODUCĂTOR
Denumire produs: - LANȚ TIP MINIER D 18X64 mm

Nr. crt.	Informații solicitate	Răspuns
1	Denumire producător	
2	Țara de reședință a producătorului – Adresa poștală	
3	Țara/adresa/ unității de producție	
4	Pagina web (dacă este disponibilă)	
5	State membre UE unde produsul/produsele este/sunt comercializat(e)	
6	Sistemul de Management al Calității	
	Standard aplicat	
	Activități acoperite de standard	
	Organismul de certificare	
7	Declarație sau autorizație	
	Numele semnatarului	
	Poziția în compania producătoare	
	Contact (telefon /fax/e-mail)	

Nota :

- În cazul în care produsele/grupul de produse oferite au producători diferiți, tabelul se va completa pentru fiecare producător în parte.
- Toate câmpurile din tabel trebuie completate explicit de ofertanți.