

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

S. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.

SUCURSALA MINIERĂ TG-JIU

Nr. 7435/24.09.2020

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:

- UMC Lupoia, cu sediul în sat Lupoia, com. Cătunele, jud. Gorj;
- UMC Tismana, cu sediul în sat Pinoasa, com. Cîlnic, jud. Gorj;
- UMC Roșia, cu sediul în str. Constructorilor, nr. 9, orasul Rovinari, jud. 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.

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

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

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.

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.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 2/11

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 2020. Asigurarea stocurilor de cărbune necesare consumului pe perioada iernii 2019-2020.

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. Produsul solicitat

Lista de denumiri / cantități/Specificații tehnice

Denumire produs: <i>LANT TIP MINIER D 18X64 conform STAS 8777-80 (=DIN 22252-2).</i>						
Cant.	UM	Loc de livrare	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Data de livrare solicitată	Durată minimă garanție
1650	kg	UMC Lupoia cu adresa specificată la subcap.II.1	Conform Anexa. nr. 1	Conform Anexa nr. 1	Maximum 60 de zile de la înregistrarea contractului	12 de luni de la receptie
2000	kg	UMC Tismana cu adresa specificată la subcap.II.1	Conform Anexa. nr. 1	Conform Anexa nr. 1	Maximum 60 de zile de la înregistrarea contractului	12 de luni de la receptie
660	kg	UMC Rosia cu adresa specificată la subcap.II.1	Conform Anexa. nr. 1	Conform Anexa nr. 1	Maximum 60 de zile de la înregistrarea contractului	12 de luni de la receptie

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.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 3/11

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

Caracteristicile tehnice ale produsului solicitat trebuie să fie conforme cu fișa tehnică prezentă în **Anexa nr. 1** 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 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 produsul solicitat este **de minim 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.

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

III.5.2.1. Cerințe privind livrarea

La livrare produsele vor fi însoțite 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;
- Declarația de conformitate EC (emisa de furnizor) întocmită în conformitate cu SR ISO/CEI 17050.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 4/11

Livrarea produselor se va face în maximum **60 de zile** de la înregistrarea contractului.

Furnizorul are obligația să anunțe beneficiarul cu minimum 24 ore înainte de livrarea produsului.

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

Produsele vor fi livrate 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.

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 beneficiar se va face respectând instrucțiunile producătorului.

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

Transportul se efectuează franco-depoziție beneficiar. În timpul transportului se vor lua măsurile necesare pentru asigurarea integrității produselor.

III.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu

Nu este cazul.

III.5.4. Mediul în care este operat produsul

Condiții de mediu (climaterice):

- umiditatea relativă a aerului 90%;
- temperatura minimă -25°C;
- temperatura maximă +50°C;
- numărul zilelor cu precipitații 125 zile/an;
- precipitații anuale 700 mm;
- diferența de temperatură maximă în interval de 24 ore pe care o suportă rolele 25°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.

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

Nu este cazul.

III.6. Atribuții și responsabilități ale părților

Contractantul are responsabilitatea de a furniza în totalitate cantitatea și tipul de produs solicitat, în conformitate cu clauzele contractuale.

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

IV. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE BENEFICIARULUI

Nu este cazul

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 5/11

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 produselor livrate 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 va analiza neconformitatea, stabilind cauzele, modul de remediere/înlocuire.

Termenul maxim de înlocuire a produselor neconforme este de 5 zile lucrătoare de la data constatării.

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 –Exploatarea Miniera de Cariere Motru, Str. Calea Severinului, nr. 19, Municipiul Motru, Județul Gorj:

- UMC Lupoia, cu sediul în sat Lupoia, Comuna Cătunele, jud. Gorj;
- UMC Tismana, cu sediul în sat Pinoasa, com. Cîlnic, jud. Gorj;
- UMC Roșia, cu sediul în: str. Constructorilor, nr. 9, orașul Rovinari, jud. 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

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 6/11

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.
- O.G. nr. 20 din 2010 modificată de O.G. nr. 8 din 2012 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.
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată de Legea nr. 265/2006.
- Legea nr. 449/2003 (republicată) privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora.
- 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

Furnizorul are obligația de a desemna persoana de contact, în termen de 5 (cinci) zile de la semnarea și înregistrarea contractului și va informa în scris beneficiarul (responsabilul de contract). Dacă este o asocierie de ofertanți, se vor transmite persoanele de contact de la fiecare membru din cadrul asocierii, iar dacă furnizorul are terț susținător, se va transmite persoana de contact de la terțul susținător.

Se va menționa, obligatoriu, numărul de FAX, adresa de e-mail și numărul de telefon al persoanei de contact prin care se va purta corespondența în vederea îndeplinirii obligațiilor contractuale.

Orice documente (*adrese, Procese-Verbale, notificări etc.*) întocmite în cadrul Contractului, vor fi realizate și transmise, în scris, într-o formă ce poate fi citită, reprodușă și înregistrată. Comunicarea între Părți trebuie să conțină precizări cu privire la elementele de identificare ale Contractului (*titlul și numărul de înregistrare*).

VIII.1. Riscuri

Nu este cazul.

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. 1** la prezentul caiet de sarcini. Cerințele impuse prin fișa tehnică vor fi considerate ca fiind minime.

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 minime, ceea ce trebuie demonstrat de ofertant.

În cadrul propunerii tehnice, ofertantul va completa obligatoriu pentru tipul de produs oferit formularul - TABEL DETALII PRODUCĂTOR (Anexa nr. 2).

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

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 7/11

din sfera produsului oferat, 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.

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	oferată	poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge/ desene etc.)
0	1	2	3	4
1	Denumire	LANT TIP MINIER D 18X64		
2	Unitate de măsură	kg		
3	Cantitate	4310		
4	Specificații tehnice/cerințe funcționale minime	cf. subcap. III.4.1.4.		
5	Specificații tehnice/cerințe funcționale extinse	cf. Anexa nr. 1		
6	<i>Durată minimă garanție</i>	cf. subcap. III.5.1.		
7	<i>Loc de livrare</i>	cf. subcap. III.4.1.3.		
8	<i>Termen/dată de livrare</i>	cf. subcap. III.5.2.1.		
9	<i>Cerințe privind ambalarea</i>	cf. subcap. III.5.2.2.		
10	<i>Cerințe privind etichetarea și marcarea</i>	cf. subcap. III.5.2.3.		
11	<i>Cerințe privind depozitarea</i>	cf. subcap. III.5.2.4.		
12	<i>Cerințe privind transportul și asigurarea</i>	cf. subcap. III.5.2.5.		
13	<i>Documente și Documentații furnizate odată cu produsele</i>	cf. subcap. III.5.2.1 si 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.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 8/11

- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 și normele de aplicare;
 - Legea nr. 245/2004 privind securitatea produselor;
 - Legea nr. 240/2004 privind răspunderea furnizorului pentru pagubele generate de produsele defecte;
 - Hotărârea nr. 1049/2006 privind cerințele minime pentru asigurarea securității și sănătății lucrătorilor din industria extractivă de suprafață sau subteran;
 - 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:
- Ordonanța de urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată de Legea nr. 265/2006.
 - SR EN ISO/CEI 17050-1:2010, Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată.

XI. ANEXE

Anexa nr. 1 – Fișa tehnică - Specificații tehnice sau cerințe funcționale minime/ extinse: Lant tip minier D 18x64;

Anexa nr. 2 – Tabel detalii producător.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Adjunct Tehnic	Ion BALASOIU		24.09.2020
Vizat	Inginer Sef Mecanic	Radu GUGU		
Verificat	Șef Birou Monitorizare Revizii Reparații	Marin DUDUIALA		24.09.2020
Elaborat	Ing. Birou Monitorizare Revizii Reparații	Ana PĂUN		24.09.2020

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 9/11

Anexa nr. 1

a) Fisa tehnica: „LANȚ TIP MINIER D 18X64” conform STAS 8777-80 (DIN 22252)

Date constructive :

- Diametru nominal: $D18 \pm 0,5$ mm.
- Pasul lanțului: $p = 64 \pm 0,6$ mm.
- Lățime interioară za: $a_{\min} = 21$ mm.
- Lățime exterioara za : $b_{\min} = 60$ 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 min.
- Alungirea min. la rupere: 14 %.
- Material: 23 MnNiCrMo5- 2 conform DIN 17115 sau echivalent.
- Tip lanț :lanț calibrat din oțel rotund cu rezistența 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 și nisipuri cuarțoase. În anumite condiții aceste substanțe minerale pot fi îmbibate cu apă.
- 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 tab. nr. 1 din anexa la prezentul caiet de sarcini.

Condiții pentru protecție și aspect

- Dimensiunile diametrului vor fi uniforme și nu vor depăși abaterile limita admisibile specificate în tab. 2 .
- 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 vânzător 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. 10/11

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

Tabelul 1

Conform DIN 22252 sau echivalent

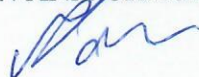
La clasa de calitate	Rezistența nominală N/mm ²
2	1000

Tabelul 2

Conform DIN 22252

Dimensiunile lanțului	Săgeata f
18x64	18

Elaborat,
Nume și prenume
PAUN ANA GHEORGHITA



Anexa nr. 2

TABEL DETALII PRODUCĂTOR

Denumire produs: - LANȚ TIP MINIER D 18X64

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.