

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

SM 3879/05.07.2021

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.P.R.U.M. ROVINARI cu sediul în orașul Rovinari, Strada Energeticianului Nr. 25B, 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.

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

Produsele solicitate (conductori emailati pentru bobinaj) se utilizează pentru rebobinarea motoarelor electrice și a bobinelor aparaturii electrice.

II.3. Informații despre beneficiile anticipate de beneficiar

Asigura mentenanța cu forte proprii a motoarelor electrice, cu puteri de până la 15 kW din cadrul carierelor ce aparțin de Sucursala Minieră. Restabilirea potențialului funcțional și de fiabilitate al domeniului de activitate, 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.

S. 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.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA:1 pag. 2/10

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 ș.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

Nu se regasesc pe stoc, produsele solicitate.

III.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

- Mentenanta motoarelor electrice efectuându-se cu forțe proprii, este necesară asigurarea stocurilor de conductori emailați pentru bobinaj.

III.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

- execuție de reparații, întreținere și servicii pentru echipamente și instalații termoelectrice, mecanice, electrice, de automatizare, măsură, reglare și control din sectorul energetic și minier.

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

Se solicita achiziția produselor prin atribuirea unui contract sectorial de furnizare de produse.

III.4.1. Produse solicitate

Denumire produs: Conductorii emailați pentru bobinaj						
Cantitate	Unitate de măsură	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
Conform Anexa nr. 1	bucăți	Beneficiarii specificați la subcap. II.1, Conform Anexa nr.1.	Maximum 60 de zile de la înregistrarea contractului	Conform subcap. III.4.1.4.	Conform Anexa nr. 2 - Fișă tehnică	24 de luni calendaristice de la data recepției

III.4.1.1. Denumire produse

Conductorii emailați pentru bobinaj

III.4.1.2. Cantitate

Cantitățile și tipurile de produse solicitate sunt specificate în **Anexa nr. 1**.

III.4.1.3. Loc de livrare

Produsele solicitate vor fi livrate la beneficiarii cu adresele menționate la subcapitolul II.1. Furnizorul 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.

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

Caracteristicile tehnice ale produselor solicitate trebuie să fie conforme cu fișa tehnică prezentată în **Anexa nr. 2** la prezentul caiet de sarcini.

Produsele trebuie să corespundă condițiilor climatice și mecanice (căldură uscată, căldură ciclică, temperaturi scăzute, căldură umedă continuă), rezistență la vibrații și rezistență la șocuri

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA:1	pag. 3/10

mecanice în stare de repaus și funcționare. Produsele trebuie să îndeplinească condițiile de duranță(durabilitate) electrică.

Ofertantul garantează ca sunt respectate toate condițiile specificate în documentațiile de execuție ale produselor, răspunzând de calitatea și fiabilitatea acestora, indiferent dacă execută produsele în propria uzină sau le procură de la alți furnizori. Produsele trebuie să fie noi și neutilizate.

III.4.2. Disponibilitate

Nu este cazul.

III.5.1. Garanții

Perioada de garanție pentru produsul solicitat este de minimum **24 luni** calendaristice de la data recepției, respectiv de la data încheierii notei de recepție și constatare de diferențe (NRCD).

Pentru produsele la care apar defecțiuni 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 este de maximum 30 de zile de la data procesului verbal de constatare, încheiat între partile contractante.

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

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

III.5.2.1. Cerințe privind livrarea

Livrarea produselor se va face în maximum **60 de zile** de la data înregistrării contractului, la beneficiarii cu adresele menționate la subcapitolul II.1.

Furnizorul are obligația să anunțe beneficiarii cu minimum 24 ore înainte de livrarea produselor.

Documentele solicitate la livrare: aviz de însoțire a mărfii, certificat de garanție, certificat de calitate, declarație de conformitate (emisă de furnizor), întocmită în conformitate cu SR EN ISO / CEI 17050-1:2010 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1: Cerințe generale, sau echivalent.

Documentele se vor prezenta în limba română.

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

Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și, după caz, produsul/echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de beneficiar.

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 subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

III.5.2.2. Cerințe privind ambalarea

Ambalarea produselor 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 produselor precum și materialele de protecție a coletelor rămân în proprietatea beneficiarului ca deșeuri.

III.5.2.3. Cerințe privind etichetarea și marcarea

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA:1	pag. 4/10

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, seria și anul fabricației, marca de fabrică a producătorului, caracteristici dimensionale, grad de protecție, masă. Produsele trebuie să aibă pe etichetă marcajul “CE”, conform Regulamentul (CE) nr. 765/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 iulie 2008 de stabilire a cerințelor de acreditare și de supraveghere a pieței în ceea ce privește comercializarea produselor.

În timpul transportului se vor lua măsurile necesare pentru asigurarea integrității produselor.

III.5.2.4. Cerințe privind depozitarea

Depozitarea se face în spații închise, fără umezeală și condens, produsele fiind protejate împotriva intemperiei atmosferice.

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

Transportul se va face cu mijloacele de transport ale furnizorului la adresele beneficiarilor menționați la capitolul II.1.

Transportul și asigurarea pe durata transportului până la beneficiar este asigurat de ofertant.

Ofertantul va asigura complet produsul împotriva oricăror evenimente neprevăzute la transport și livrare până la destinația finală.

Se vor lua măsuri de protecție astfel încât, în timpul transportului și manipulării, produsul să nu sufere nici un fel de deteriorare.

III.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu

Nu este cazul.

III.5.3.1. Instalare, punere în funcțiune, inspecții, teste

Nu este cazul.

III.5.3.2. Cerințe privind instruirea personalului

Nu este cazul.

III.5.3.3. Menținere preventivă în perioada de garanție

Nu este cazul.

III.5.3.4. Menținere corectivă în perioada post-garanție

Nu este cazul.

III.5.3.5. Suport tehnic

Nu este cazul.

III.5.3.6. Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

Nu este cazul.

III.5.4. Mediul în care este operat produsul

Produsele solicitate se vor utiliza în instalațiile electrice ale utilajelor de mare capacitate din carierele ce aparțin Sucursalei Miniere având următoarele caracteristici:

- Atmosferă neutră cu praf industrial, lipsită de gaze sau agenți chimici corozivi.
- Altitudinea: sub 1000 m.
- Produsele funcționează în mediu intens poluat cu praf de steril și cărbune.
- Nivel de vibrații ridicat.
- Temperatura mediului ambiant la utilizare: - maximă + 40 °C,
- minimă 0 °C;
- Presiunea atmosferică: 860 – 1060 m Barr (86 – 106 kPa);
- Umiditatea medie relativă: 80% la 20 °C.

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

Nu este cazul.

III.6. Atribuții și responsabilități ale Părților

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA:1	pag. 5/10

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

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

Beneficiarii au responsabilitatea de a recepționa produselor furnizate în termenul precizat la cap. V.

IV. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE BENEFICIARULUI

Odată cu livrarea produselor, ofertantul are obligația de a asigura predarea dosarului de calitate al produsului. Acesta va conține:

- Fișe tehnice care să prezinte caracteristicile și proprietățile produselor, cu instrucțiuni montaj, instrucțiuni de exploatare, depozitare, manipulare, utilizare (în limba română), desene de ansamblu cu secțiuni și indicarea reperelor.

V. RECEPȚII

Recepția cantitativă se va face la beneficiarii ale căror adrese sunt specificate la subcapitolul II.1, referitor la locurile de livrare.

Aceasta se realizează de către o comisie stabilită la nivelul fiecărei gestiuni împreună cu gestionarul, prin încheierea NRCD (Notă de Recepție și Constatări de Diferențe) în maximum 3 zile de la data livrării produselor. Comisia de recepție va proceda la verificarea produselor livrate și a documentelor însoțitoare, astfel:

- se verifică identitatea (marcajul) și integritatea produselor;
- se verifică produsele prin numărare, măsurare, cântărire;
- se verifică documentele și documentațiile însoțitoare, care trebuie să confirme respectarea tuturor caracteristicilor tehnice indicate;
- se verifică completitudinea documentelor și a înregistrărilor de calitate solicitate prin contract;
- se verifică existența cărților tehnice ale produselor, cu instrucțiuni de utilizare, depozitare, manipulare și conservare emise de producător.

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 maxim 48 de ore de la data sesizării, care împreună cu reprezentanții beneficiarului vor analiza neconformitatea, stabilind cauzele, modul și termenul de remediere/înlocuire care nu poate fi mai mare de 15 zile de la data încheierii notei de constatare.

În cazul produselor la care se constată neconformități la recepție data furnizării produselor la beneficiar se consideră data la care aceste neconformități au fost remediate sau produsul înlocuit după caz.

Nu se solicită prezența reprezentanților furnizorului la recepție.

VI. MODALITĂȚI SI 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

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA:1 pag. 6/10

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, pentru fiecare din punctele de lucru menționate la subcap.II.1.(sediul beneficiarului).

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 Național de Soluționare a Contestațiilor.

Legislație și standarde aplicabile:

- Legea nr. 240/2004 (republicată și actualizată) privind răspunderea producătorilor pentru pagubele generate de produsele cu defecte;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată de Legea nr. 265/2006;
- Legea nr. 449/2003 (republicată) privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora;
- Legea nr. 245/2004 privind securitatea generală a produselor, republicată în 2008;

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 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 se va prezenta în limba română.

Propunerea tehnică trebuie să conțină: fișe tehnice, desene de ansamblu cu secțiuni și indicarea reperelor, tabelul detalii producător (Anexa nr. 3), copie a declarației de conformitate emisă de producător pentru produsele oferite, garanția tehnică oferită.

Cerințele impuse vor fi considerate minimale. În acest sens, orice propunere tehnică care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA:1	pag. 7/10

care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din caietul de sarcini, ceea ce trebuie demonstrat de către ofertant.

Propunerea tehnică trebuie să conțină cerințele tehnice oferite în corespondență cu cele solicitate, conform tabelului următor:

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	cf. Anexa nr. 1		
2	Unitate de măsură	cf. Anexa nr. 1		
3	Cantitate	cf. 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. II.1		
8	Termen/dată de livrare	Maximum 60 de zile de la înregistrarea contractului		
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	Cerințe privind instalarea	cf. subcap. III.5.3.1.		
14	Cerințe privind punerea în funcțiune	cf. subcap. III.5.3.1.		
15	Cerințe privind inspecții, teste	cf. subcap. III.5.3.1.		
14	Documentații și documente furnizate odată cu produsele	cf. subcap. III.5.2.1 și cap. IV.		

Ofertantul va anexa fișe tehnice emise de producător (în limba română), pagini de catalog sau link-uri ale acestora.

Ofertantul va completa obligatoriu pentru tipul de produs oferit:

- Anexa nr. 1, fără valori financiare;
- Formularul - TABEL DETALII PRODUCĂTOR (Anexa nr. 3).

IX.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Propunerea financiară va fi prezentată prin completarea **Anexei nr. 1** cu prețul unitar în care va fi inclus și montajul pentru fiecare produs și cu valoarea totală.

Prețurile vor fi exprimate în „lei” fără TVA.

Toate costurile vor fi incluse în prețul unitar.

X. DISPOZIȚII FINALE

Nu este cazul.

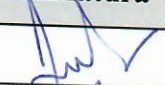
SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA:1	pag. 8/10

XI. ANEXE

Anexa nr. 1 – Lista de denumiri și cantități: Conductori emailati pentru bobinaj.

Anexa nr. 2 – Fișe tehnice produse ce fac obiectivul caietului de sarcini: Conductori emailati pentru bobinaj.

Anexa nr. 3 – Tabel detalii producător.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Adj. Tehnic	Ion BĂLĂȘOIU		30.06.2021
Vizat	Ing. Sef Energetic	Cosmin CEAUȘESCU		30.06.2021
Verificat	Șef Birou Mentenanță Energetică	Florinel STĂVARU		30.06.2021
Elaborat	Inginer Birou Mentenanță Energetică	Elena Liliana IFTIMIE		30.06.2021

LISTA DENUMIRE/CANTITATI/SPECIFICATII TEHNICE
Conductori emailati pentru bobinaj

COD INTERN SM	DENUMIRE PRODUS	PREȚ (lei) fără TVA	U.P.R.U.M		DATA TERMEN DE LIVRARE	SPECIFICAT II TEHNICE	DURATA GARANTIE
			kg	lei			
6022001050	Conductor emailat pentru bobinat ETS2 0,85mm		44	0,00	Maximum 60 de zile de la data inregistrarii contractului	Conform Anexa nr.2 fisa tehnica nr.1	Minimum 24 luni de la data receptiei
6022001051	Conductor emailat pentru bobinat ETS2 0,90mm		44	0,00			
6022001053	Conductor emailat pentru bobinat ETS2 1,00mm		44	0,00			
TOTAL (lei)							

Sef Birou Mentenanta Energetica,
Florinel Stavaru

Birou Mentenanta Energetica
Elena Iftimie

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA:1	pag. 9/10

Anexa nr. 2

Conductori emailati de bobinaj:

Date tehnice:

Conductorul trebuie să fie rotund, din cupru electrolitic cu puritatea de 99,9% și o densitate de $8,95 \text{ kg/cm}^3$.

– Tipul izolației:

Strat de bază din poliester sau poliestrimida și cu unul sau două straturi din poliamidimida.

– Proprietăți electrice :

Tensiunea de străpungere 10 kV

– Proprietăți termice :

Indice de temperatură 200-210°C

Termoplasticitate 260°C

Șoc termic minim 220°C

– Proprietăți mecanice :

Alungire relativă la rupere 20%

Efect de resort < 40%

Rezistență de abraziune 15,3 N

Conductorul acoperit cu un strat (ETS1) va avea următoarele diametre nominale: 0,30mm; 0,40mm; 0,50mm; 0,55mm; 0,70mm; 0,90mm; 1,00mm.

Conductorul acoperit cu două straturi (ETS2) va avea următoarele diametre nominale: 0,60mm; 0,65mm; 0,70mm; 0,75mm; 0,80mm; 0,85mm; 0,90mm; 0,95mm; 1,00mm; 1,10mm; 1,15mm.

Ca mod de prezentare, conductorul va fi pus pe tamburi din PVC, iar pe etichetă vor fi specificate greutatea conductorului și greutatea tamburului.

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

Anexa nr. 3

TABEL DETALII PRODUCĂTOR

Denumire produs/grup produse: _____

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.