

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

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 de furnizare produse.

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 beneficiarilor:

- Cariera Peșteana, cu sediul în comuna Urdari, jud. Gorj;
- U.M.C. Pinoasa, cu sediul în comuna Fărcăsești, jud. Gorj;
- U.M.C. Roșia, cu sediul în orașul Rovinari, str. Constructorilor nr. 9, jud. Gorj;
- U.M.C. Tismăna, cu sediul în orașul Rovinari, jud. Gorj;
- U.M.C. Jilț Sud, cu sediul în comuna Mătășari, jud. Gorj;
- U.M.C. Jilț Nord, cu sediul în comuna Mătășari, sat Brădet, jud. Gorj.
- U.M.C. Roșița, cu sediul în sat Roșița, municipiul Motru, jud. Gorj;
- U.M.C. Lupoia, cu sediul în comuna Cătunele, sat Lupoia, jud. Gorj;
- Cariera Husnicioara, cu sediul în sat Valea Copcii, comuna Șimian, jud. Mehedinți.

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

Siguranțele fuzibile sunt proiectate să protejeze celulele de comutație de medie tensiune precum și echipamentele electrice de medie tensiune (transformatoare, condensatoare, motoare), față de efectele termice și dinamice a scurt-circuitelor și a curenților de suprasarcină.

- Siguranțele fuzibile de medie tensiune se folosesc:
 - o pentru montaj în interiorul și în exteriorul la celulele de comutație de MT;
 - o sosirilor/plecărilor în cablu;
 - o pe fiecare fază câte o siguranță;
 - o în funcție de curentul nominal și tensiunea nominală.

Alte caracteristici tehnice:

- o fuzibilul nu se topește la curentul de suprasarcină al circuitului pe o durată delimitată, fapt care se verifică cu ajutorul caracteristicii timp-curent;
- o fuzibilul suportă șocurile de curent de scurtă durată care apar în regim normal, fără a se topi;
- o creștere redusă a temperaturii datorită disipării reduse a energiei;
- o sistem fiabil de etanșare împotriva apariției umidității din mediul ambiant;
- o dotarea cu percutoare a căror forță de acționare este de: min. 20N.

II.3. Informații despre beneficiile anticipate de beneficiar

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

Siguranțele limitatoare de curent de înaltă tensiune, de tip asociat, sunt destinate protecției la scurtcircuit a circuitelor care cuprind motoare, condensatoare și transformatoare. Ele limitează efectele termice și electrodinamice ale curentilor de scurtcircuit având ca beneficiu protejarea echipamentelor electrice la acțiunea fenomenului de scurtcircuit.

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.

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

Folosirea siguranțelor fuzibile ca element de protecție prezintă următoarele avantaje: sunt cele mai ieftine aparate de protecție, nu necesită întreținere, nu prezintă pericol de explozie sau incendiu, sunt cea mai rapidă protecție cu rolul de a limita curentul de scurtcircuit.

Prin natura sa funcționarea siguranței fuzibile este ireversibilă, asigurând numai deconectarea (întreruperea) circuitului, restabilirea circuitului se realizează numai după înlocuirea siguranței fuzibile topite cu una nouă.

III.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

- extracția și valorificarea cărbunelui din carierele de lignit.

III.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Pentru asigurarea protecției motoarelor și transformatoarelor electrice din cadrul subunităților Direcției Miniere este necesar achiziționarea de siguranțe fuzibile pentru înlocuirea celor arse.

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

Se solicita achiziția produselor prin încheierea unui contract sectorial de furnizare.

III.4.1. Produse solicitate

Denumire produs: Siguranțe FIM 7,2 kV 2,5A÷250A

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.	90 de zile de la înregistrarea contractului	Conform Anexa nr. 3 - Fișa tehnică nr. 1	Nu este cazul	24 de luni de la data recepției

III.4.1.1. Denumire produse

Siguranțe FIM 7,2 kV conform Anexa nr. 1.

III.4.1.2. Cantitate

Cantitățile și tipul de produs solicitat sunt specificate în **Anexa nr. 1**, a prezentului caiet de sarcini.

III.4.1.3. Loc de livrare

Produsele solicitate vor fi livrate la adresele specificate la subcap.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 și dimensionale ale produselor solicitate trebuie să fie conforme cu Anexa nr. 1– Fișa tehnică nr. 1 - Siguranțe de medie tensiune 7,2 kV.

Produsele trebuie să fie noi, nefolosite și să îndeplinească condițiile tehnice de calitate conform standardelor în vigoare. Cerințele impuse prin fișele tehnice vor fi considerate ca fiind minime. În acest sens, orice propunere tehnică prezentată, 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.

Cerințele din fișa tehnică sunt minime și obligatorii.

Produsele oferite vor fi proiectate și executate astfel încât să asigure protecția împotriva pericolelor generate de energia electrică asupra utilizatorilor.

III.4.2. Disponibilitate

Nu este cazul.

III.5. Extensibilitate/modernizare

Nu este cazul.

III.5.1. Garanții

Perioada de garanție pentru produsele solicitate este de **minimum 24 luni** și începe 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.

- Prezentarea delegatului la sediul beneficiarului în minim 2 zile de la primirea comunicării;
- Termen de remediere a produselor la care au apărut neconformități maxim 10 zile de la constatare;

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

- Termen de înlocuire a produselor la care au apărut neconformități maxim 15 zile de la constatare.

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, marcare, depozitare, transport și asigurare pe durata transportului

III.5.2.1. Cerințe privind livrarea

Livrarea produselor se va face în maximum **90 zile** de la înregistrarea contractului.

Furnizorul are obligația să anunțe beneficiarul cu minim 24 ore înainte de livrarea produselor.

Documentele solicitate la livrare: aviz de însoțire a mărfii, fișa tehnică, certificat de garanție, certificat de calitate, declarație de conformitate (emisă de furnizor), întocmită în conformitate cu SR EN ISO / CEI 17050-1:2010 și raport de încercări.

Cantitățile de produse solicitate vor fi livrate la locațiile indicate de beneficiar.

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

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.

Deșeurile provenite din ambalaje vor fi gestionate conform procedurilor interne în vigoare privind gestionarea deșeurilor.

III.5.2.3. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Produsele vor fi prevăzute cu etichete pe care se vor indica în mod clar și vizibil date referitoare la denumirea produsului, tensiunea nominală, curentul nominal capacitate nominală de rupere, tip de prindere seria și anul fabricației, marcaj CE. Marcarea trebuie să rămână lizibilă după încercările mecanice și climatice.

III.5.2.4. Cerințe privind depozitarea

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

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

Transportul este obligația și sarcina furnizorului, la adresele beneficiarilor menționați la capitolul II.1. 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

Produsele solicitate se vor monta și exploata în panourile (celulele) electrice amplasate în interiorul și exteriorul celulelor electrice (excavatoare, mașini de depozitat steril/cărbune, cărucioare cu bandă și transportoare de mare capacitate) din carierele ce aparțin de Sucursala Minieră, protejate de mediu umed, praf și temperaturi extreme.

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 cantitățile și tipul de produs solicitat, în conformitate cu clauzele contractuale.

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

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

Beneficiarii au responsabilitatea de a recepționa produsele furnizate, în conformitate cu clauzele contractuale.

IV. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE BENEFICIARULUI

Odată cu livrarea produselor vor fi predate și fișele tehnice ale produselor, cu instrucțiuni montaj, depozitare, manipulare, utilizare, certificat de calitate, certificat de garanție și declarație conformitate (în limba română).

V. RECEPȚII

Recepția se va face la beneficiarii ale căror adrese sunt specificate la subcapitolul II.1, respectiv 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.

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 și termenul de remediere/înlocuire. Furnizorul va suporta cheltuielile pentru înlocuirea produselor neconforme.

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, punctele de lucru specificate la subcapitolul 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;
- IEC 60644 „Specificarea siguranțelor de înaltă tensiune necesară montării circuitelor de motor”
- 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;

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

- 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;
- 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 265/2006;
- Legea nr. 449/2003 (republicată) privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora;
- 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.

Siguranțele de medie tensiune ce urmează a fi achiziționate trebuie să respecte în totalitate standardele menționate mai jos:

- SR EN 60282-1: 2006 Siguranțe fuzibile de înaltă tensiune. Partea I: Siguranțe fuzibile limitatoare de curent, sau echivalent.
- SR EN ISO 60644:2002 Specificații referitoare la elementele de înlocuire de înaltă tensiune destinate circuitelor ce conțin motoare, sau echivalent.
- Dimensiuni în conformitate cu DIN 43625: Siguranțe fuzibile de înaltă tensiune, de tensiuni nominale 3/3,6kV până la 30/36kV (dimensiuni), sau echivalent.

Execuția și/sau livrarea produselor se va face într-un sistem de management al calității certificat conform ISO 9001:2015, de un organism acreditat.

Furnizorul va respecta 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 să îndeplinească condițiile generale de calitate conform prevederilor cărților tehnice.

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

Nu este cazul.

VIII.1. Riscuri

Nu este cazul.

IX. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

IX.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice

Ofertantul trebuie să facă dovada că furnizarea produselor se realizează într-un sistem de management al calității, certificat de către un organism acreditat, pentru domeniul de activitate din sfera produselor oferite, în conformitate cu standardul SR EN ISO 9001 ediția 2015, 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, echivalent cu cel solicitat.

Propunerea tehnică va fi întocmită încât să rezulte clar, detaliat și punctual caracteristicile tehnice oferite, respectiv documentația pentru produsele oferite.

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

Prin propunerea tehnică, ofertantul va confirma furnizarea produselor prezentate în prezentul caiet de sarcini.

În cadrul propunerii tehnice, ofertantul va completa obligatoriu formularul -TABEL DETALII PRODUCĂTOR (Anexa nr. 2) și Anexa nr. 1, fără valori financiare de la caietul de sarcini.

Cerințele impuse vor fi considerate minimale. În acest sens, orice ofertă care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

Propunerea tehnică va fi prezentată în limba română.

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

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	Conform Anexa nr.1		
2	Unitate de măsură	Conform Anexa nr.1		
3	Cantitate	Conform Anexa nr.1		
4	Specificații tehnice/cerințe funcționale minime	Conform cap. III.4.1.4		
5	Specificații tehnice/cerințe funcționale extinse	Anexa nr. 3 – Fișă tehnică nr. 1 - Siguranțe de medie tensiune 7,2 kV		
6	Durată minimă garanție	Conform subcap. III.5.1.		
7	Loc de livrare	Conform subcap. III.4.1.3.		
8	Termen/data de livrare	Conform subcap. III.5.2.1.		
9	Cerințe privind ambalarea	Conform subcap. III.5.2.2. Conform subcap. III.5.2.3. Conform subcap. III.5.2.4. Conform subcap. III.5.2.2.		
10	Cerințe privind etichetarea și marcarea			
11	Cerințe privind depozitarea			
12	Cerințe privind transportul și asigurarea			
13	Documentații și documente furnizate odată cu produsul	Conform cap. IV și subcap. III.5.2.1.		

IX.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Propunerea financiară va fi prezentată prin completarea **Anexei nr. 1** cu prețul unitar pe fiecare bucată și cu valoarea totală a produselor.

Prețurile vor fi exprimate în „lei” fără TVA.

X. DISPOZIȚII FINALE

Furnizorul are obligația să anunțe beneficiarul cu minim 24 ore înainte de livrarea produselor.

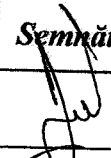
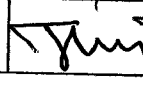
XI. ANEXE

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

Anexa nr. 1 - Lista de specificații, denumire și cantități: Siguranțe FIM 7,2 kV;

Anexa nr. 2 - TABEL DETALII PRODUCĂTOR;

Anexa nr. 3 - Fișă tehnică nr. 1 - Siguranțe de medie tensiune 7,2 kV.

	<i>Funcția</i>	<i>Prenume, nume</i>	<i>Semnătura</i>	<i>Data semnării</i>
Aprobat	Director Adj. Tehnic	Ion BĂLĂȘOIU		06.10.2020
Vizat	Șef Birou Ment. Energetică	Florinel STĂVARU		06.10.2020
Elaborat	Ing. Birou Ment. Energetică	Florin GHÎȚULESCU-POPESCU		06.10.2020

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

Anexa nr. 2

TABEL DETALII PRODUCĂTOR

Denumire produs / grup produse: _____

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

Notă:

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

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

Anexa nr. 3

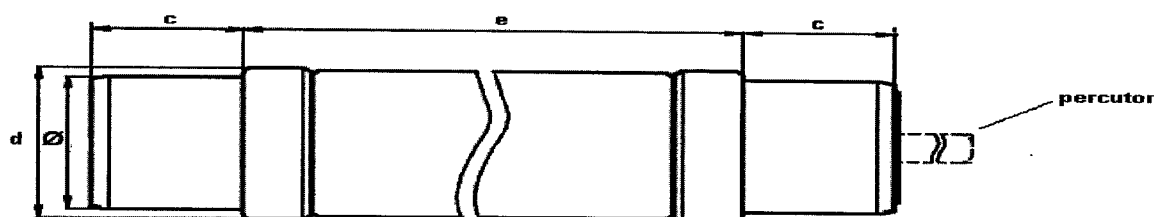
FIȘĂ TEHNICĂ NR. 1

Siguranțe de medie tensiune 7,2 kV

Utilizare: Siguranțe fuzibile de interior pentru protecția motoarelor și transformatoarelor electrice alimentate la tensiunea de 6 kV și 20 kV;

Nr. crt.	Cod intern produs S.M.	Tensiunea (kV.)		Curent nominal (A)	Curentul max. de rupere la tensiunea nominală (KA)	Lungime fuzibil E (mm.)	Lungime totală (mm.)	Diametru corp siguranță d(mm.)	Diametru cap prindere Φ (mm.)	Lungime cap prindere C (mm.)
		Nominală	Max. de serviciu							
1.	06 009 006 004	7,2	12	70	50	442	508	73-85	45	33
2.	06 009 006 005	7,2	12	100	50	442	508	73-85	45	33
3.	06 009 006 006	7,2	12	125	50	442	508	73-85	45	33
4.	06 009 006 007	7,2	12	160	50	442	508	73-85	45	33
5.	06 009 006 008	7,2	12	200	50	442	508	85-88	45	33
6.	06 009 006 009	7,2	12	250	50	442	508	85-88	45	33
7.	06 009 006 010	7,2	12	25	50	442	508	73-85	45	33
8.	06 009 006 017	20	24	25	50	442	508	73-85	45	33
9.	06 009 006 021	7,2	12	80	50	442	508	73-85	45	33
10.	06 009 006 030	7,2	12	25	50	442	508	73	45	33
11.	06 009 006 031	7,2	12	25	50	442	508	73	45	33
12.	06 009 006 032	7,2	12	40	50	442	508	73	45	33
13.	06 009 006 033	7,2	12	100	50	292	358	73-85	45	33

Siguranțele vor fi dotate cu percutor pentru acționarea dispozitivului de sesizare (paznic) al arderii fuzibilului – cursă liberă 4mm și cursa activă 26 mm și forța de apăsare reziduală 50 N;
Notă: Tensiunea de alimentare motoare / transformatoare este de 6 /20 kV, care accidental se apropie de max. 12 /24 kV.



Elaborat,
Florin Ghițulescu-Popescu

[illegible]