



Nr. 1068/DPT/25-03.2025

I. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei achiziții, S. Complexul Energetic Oltenia S.A. îndeplinește rolul de *entitate contractantă*, respectiv entitatea contractantă în cadrul contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a documentației de atribuire, 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. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE

II.1. Informații despre entitatea contractantă și despre beneficiari

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. J2012000311183/2025, 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:

1. U.M.C. Roșia- Peșteana cu sediul în oraș Rovinari, strada Autoliv nr. 33, jud. Gorj;
 - 1.1. Sector Roșia cu sediul în oraș Rovinari, strada Autoliv nr. 33, jud. Gorj;
2. U.M.C. Rovinari cu sediul în sat Roșia Jiu Comuna Fărcășești jud. Gorj ;
 - 2.1. Sector Pinoasa cu sediul în sat Roșia Jiu Comuna Fărcășești jud. Gorj ;
3. U.M.C. Jilț cu sediul în sat Mătășari comuna Mătășari str. Minei nr.9 jud Gorj;
 - 3.1. Sector Jilț Nord cu sediul în sat Brădet comuna Mătășari, jud. Gorj;
 - 3.2. Sector Jilț Sud cu sediul în sat Mătășari comuna Mătășari, jud. Gorj;
4. U.M.C. Motru cu sediul în Municipiul Motru, strada Calea Severinului nr.19 jud. Gorj;
 - 4.1. Sector Lupoia cu sediul în sat Lupoia, comuna Cătunele, jud. Gorj.
 - 4.2. Sector Roșița cu sediul în satul Roșița, municipiul Motru, jud. Gorj;
 - 4.3. Sector Husnicioara cu sediul în comuna Simian, sat Valea Copcii, jud. Mehedinți.
5. U.I.C.P.M. Motru cu sediul în strada Severinului nr.19, municipiul Motru.

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

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.

Produsele solicitate se utilizează în procesul de mentenanță a utilajelor miniere, acestea funcționând în flux continuu și pot afecta procesul de extracție a lignitului

II.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Produsele solicitate (papuci și bușe cupru stanat) , sunt destinate să asigure funcționarea în siguranță utilajelor de mare capacitate (excavatoare cu rotor, mașini de haldat, utilaje de depozit și benzi transportoare de mare capacitate).

II.3. Informații despre beneficiile anticipate de către entitatea contractantă/beneficiar

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 2/17

Creșterea fiabilității instalațiilor electrice din componența utilajelor miniere.

II.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse, dacă este cazul

Nu este cazul.

II.5. Cadrul general al sectorului în care entitatea contractantă își desfășoară activitatea, dacă este cazul

Nu este cazul.

II.6. Factorii interesați și rolul acestora, dacă este cazul

Nu este cazul.

III. PRODUSE SOLICITATE

III.1. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Creșterea productivității complexelor de excavare, transport și distribuție din Unitățile Miniere de Carieră ale Sucursalei Miniere.

III.2. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor, dacă este cazul

Creșterea productivității, prin reducerea opririlor accidentale, scăderea timpilor de defect și prevenirea unor avarii majore în instalațiile electrice.

III.3. Descriere produse solicitate și, dacă este cazul, operațiuni cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Produsele solicitate vor fi achiziționate în baza unui contract sectorial de furnizare produse.

III.3.1.a. Denumire produse

PAPUCI ELECTRICI ȘI BUCȘE CUPRU STANAT

III.1.b. Cantitate

Cantitățile și tipurile de produse solicitate sunt împărțite în loturi,

Lotul nr. 1 – Papuci electrici;

Lotul nr. 2 – Bucșe cupru stanat, fiind specificate în Anexa nr.3, a prezentului caiet de sarcini - Lista specificații, denumiri și cantități.

III.3.1.c. Specificații tehnice sau cerințe de performanță/funcționale minimale

Papucii electrici sunt piese de legătură, care se fixează la capatul unui conductor prin strângere sau prin lipire pentru a putea executa legături la o borna, la un bolț sau la un șurub de contact.

Bucșele sunt piese de legătură ce conectează două cabluri.

Cablurile și conductoarele ce se racordează sunt flexibile și multifilare.

Conectorii lucrează în condiții de presare și strângere mecanică.

Materialul din care sunt confecționați papucii electrici și bucșele este cupru electrotehnic (Cu 99%) acoperit cu staniu 20μm.

Papucii și bucșele rezistă la temperaturi cuprinse între -50°C ÷ 150°C.

Secțiunile conductoarelor pentru care sunt folosiți papucii sunt de la 6 mm² ÷ 120mm² și sunt prezentate în **Anexele nr. 1 și 2 la caietul de sarcini.**

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 defavorizarea 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.

În cadrul prezentei achiziții, produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate trebuie să fie noi, nefolosite, de asemenea, vor fi oferite cele mai recente modele. Produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate ar trebui să încorporeze cele mai recente îmbunătățiri în proiectare și materiale.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 3/17

Orice referire la standarde este însoțită de mențiunea „sau echivalent”, fiind în sarcina ofertantului de a demonstra echivalența în cazul în care produsele furnizate sunt conforme cu un standard echivalent celui menționat în caietul de sarcini

III.3.1.d. Specificații tehnice sau cerințe de performanță/funcționale extinse/dorite

Nu este cazul.

III.3.2. Timp de funcționare (disponibilitate), dacă este cazul

Nu este cazul.

III.4. Extensibilitate, dacă este cazul

Nu este cazul.

III.5. Furnizare de produse de generație superioară, dacă este cazul

Nu este cazul.

III.6. Garanție/termen de valabilitate

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție pentru produsele solicitate este de minimum **12 luni** și începe de la data încheierii recepției.

Pentru neconformitățile identificate în termenul de garanție beneficiarul va întocmi raport de neconformitate, pe care îl va comunica ofertantului. Se utilizează formularul „Raport de neconformitate – produse/servicii/lucrări furnizate din exterior”, cod F02-PS-07 – Anexa nr. 5 la caietul de sarcini.

Ofertantul are obligația de a trimite un delegat competent cu putere de decizie pentru constatarea deficiențelor semnalate, în termen de două zile lucrătoare 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 15 zile lucrătoare de la data procesului verbal de constatare încheiat între părțile contractante. Termenul de înlocuire a produselor este de maximum 15 zile lucrătoare de la data procesului verbal de constatare încheiat între părțile contractante.

În perioada de garanție ofertantul va suporta toate cheltuielile pentru remedierea neconformităților/inlocuirea produselor defecte, precum și daunele în cazul în care s-au produs deteriorări datorită calității necorespunzătoare a componentelor. Perioada de garanție a produselor se prelungește cu perioada de soluționare a neconformității produselor (înlocuire).

Produsele care le înlocuiesc pe cele neconforme, în perioada de garanție, beneficiază de un nou termen de garanție de minimum 12 luni.

În perioada de garanție ofertantul va suporta toate cheltuielile pentru remedierea neconformităților/inlocuirea produselor defecte, precum și daunele în cazul în care s-au produs deteriorări datorită calității necorespunzătoare a componentelor.

Pentru scopul acestei achiziții, noțiunea de „defect” trebuie interpretată ca un comportament al produsului diferit de [dimensiunile găurii de prindere, secțiunea în care se introduce conductorul sau materialul din care sunt realizați], având ca referință pentru determinarea defectelor specificațiile tehnice din caietul de sarcini.

Precizările din acest subcapitol se referă la fiecare lot de produse.

III.7. Livrare, ambalare, etichetare, transport

III.7.1. Loc de livrare

Livrarea se va efectua la adresele beneficiarilor, menționate la subcapitol II.1.

III.7.2. Termene de livrare

Livrarea produselor se va face în maximum **60 de zile calendaristice** de la înregistrarea contractului, pentru fiecare lot de produse în parte.

Ofertantul are obligația să anunțe beneficiarul cu minimum 24 ore înainte de livrarea produselor.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 4/17

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

Ofertantul 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.

Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și este acceptat de beneficiar.

Persoanele de contact vor fi nominalizate de fiecare beneficiar în parte și vor fi transmise ofertantului după înregistrarea contractului.

Fiecare produs trebuie să fie însoțit de toate subansamblele necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Precizările din acest subcapitol se referă la fiecare lot de produse.

III.7.3. Cerințe privind ambalarea

Ofertantul se obligă să ambaleze produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise.

Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției coletelor rămân în proprietatea beneficiarului ca deșeuri. Deșeurile provenite din ambalaje vor fi gestionate conform legislației și procedurilor interne în vigoare privind deșeurile.

Precizările din acest subcapitol se referă la fiecare lot de produse.

III.7.4. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Cutiile în care sunt ambalate produsele trebuie să fie prevăzute cu etichete pe care se va inscripționa:

- denumirea produsului;
- numele producătorului;
- codul produsului;
- data fabricației;
- ștampila controlului tehnic de calitate;
- marca CE;

Pe corpul papucilor trebuie să se ștanțeze secțiunea maximă (diametrul gaurii) a conductorului pe care urmează a se monta papucul și diametrul găurii de prindere.

Pe corpul bușelor se va ștanța secțiunea maximă a conductoarelor ce urmează a se conecta.

Precizările din acest subcapitol se referă la fiecare lot de produse.

III.7.5. Cerințe privind transportul

Transportul și toate costurile și riscurile asociate sunt în sarcina exclusivă a ofertantului.

Precizările din acest subcapitol se referă la fiecare lot de produse.

III.7.6. Cerințe privind depozitarea/conservarea

Depozitarea/conservarea produselor până la livrare cade în sarcina ofertantului și se face conform instrucțiunilor/indicațiilor producătorului.

Precizările din acest subcapitol se referă la fiecare lot de produse.

III.8. Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul

Nu este cazul.

III.9. Servicii de mentenanță

Nu este cazul.

III.10. Suport tehnic

Nu este cazul.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 5/17

III.11. Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

Nu este cazul.

III.12. Mediul în care este operat produsul, dacă este cazul

Produsele solicitate sunt utilizate în zona climatică normală N.

Clima specifică zonei este de tip temperat continental:

- Temperatura mediului ambiant la utilizare: - maximă +40 °C;
- minimă -25 °C;
- Presiunea atmosferică: 860 – 1060 mbar (86 – 106 kPa);
- Umiditatea medie relativă: 80% la 20 °C;
- Altitudinea: sub 1.000 m.

III.13. Constrângeri privind locația unde se efectuează livrarea/instalarea, dacă este cazul

Nu este cazul.

IV. ATRIBUȚII ȘI RESPONSABILITĂȚI ALE PĂRȚILOR

Furnizorul are următoarele obligații principale:

- a. mobilizarea de resurse suficiente și cu expertiză adecvată pentru a asigura gestionarea contractului, astfel cum este solicitat la nivelul caietului de sarcini;
- b. îndeplinirea obligațiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante, astfel încât să se asigure că obligațiile sunt îndeplinite la parametrii solicitați;
- c. asigurarea unui grad de flexibilitate în planificarea modalității de gestionare a contractului, pe toată durata de derulare a contractului;
- d. transmiterea datelor de identificare și de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului;
- e. colaborarea cu salariații beneficiarului alocati pentru verificarea produselor livrate și realizarea recepțiilor;
- f. reducerea, în măsura posibilă, la minimum, a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrărilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității beneficiarului;
- g. asigurarea că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către salariații beneficiarului sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu;
- h. prezentarea rapoartelor solicitate de salariații beneficiarului, potrivit cerințelor de raportare stabilite prin contract;
- i. colaborarea cu salariații beneficiarului alocat pentru furnizarea produselor care fac obiectul contractului.

Entitatea contractantă/beneficiarul are următoarele obligații principale:

- a. desemnarea unei persoane sau a unei echipe pentru monitorizarea contractului;
- b. punerea la dispoziția furnizorului a tuturor informațiilor disponibile și necesare pentru derularea contractului în timpul stabilit și la nivelul de calitate și performanță prevăzut în caietul de sarcini;
- c. asigurarea accesului în spațiile în care urmează a se realiza livrarea;
- d. mobilizarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa, pentru buna derulare a contractului;
- e. colaborarea cu furnizorul pentru a identifica în timp util orice eventuale probleme care ar putea apărea pe parcursul derulării contractului;
- f. asigurarea acurateței oricăror informații puse la dispoziția furnizorului pe durata derulării contractului/ acordului-cadru;
- g. monitorizarea îndeplinirii tuturor cerințelor din caietul de sarcini și a oricăror elemente ale propunerii tehnice pe durata derulării contractului, efectuarea și păstrarea unei arhive cu înregistrări pentru documentarea nivelului de performanță a furnizorului;
- h. notificarea furnizorului prin canalele de comunicație puse la dispoziție de acesta privind orice incidente sau disfuncționalități care intervin pe perioada de derulare a contractului;

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 6/17

i. verificarea tuturor documentelor asociate recepției produselor și serviciilor suport care fac obiectul contractului, respectiv care confirmă furnizarea produselor potrivit condițiilor de calitate stabilite în caietul de sarcini.

Obligațiile principale ale ofertantului devenit furnizor se completează cu obligațiile prevăzute în condițiile contractuale.

V. DOCUMENTE ȘI DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE BENEFICIARULUI ÎN LEGĂTURĂ CU PRODUSELE ACHIZIȚIONATE

Toate produsele solicitate vor fi furnizate împreună cu documentația adecvată, în limba română.

V.1. Documente și documentații necesare la propunerea tehnică

- Fișe tehnice care să prezinte caracteristicile produselor oferate;
- Tabel detalii producător – conform Anexa nr. 4 la caietul de sarcini;
- Anexa nr. 3 la caietul de sarcini fara valori financiare.

V.2. Documente și documentații necesare la livrare

La livrare, produsele vor fi însoțite obligatoriu de următoarele documente și documentații:

- aviz de însoțire a mărfii;
- certificate de garanție, la care se vor anexa și certificatul de conformitate;
- declarații de conformitate întocmite de furnizor în conformitate cu prevederile standardului SR EN ISO/CEI 17050 -1:2010- Evaluarea conformității. Declarația de conformitate. Partea 1: Cerințe generale, sau echivalent, inclusiv marcaj CE conform Directiva 2006/42/CE;
- instrucțiuni de manipulare, transport, depozitare.

V.3. Documente și documentații necesare la recepție

La recepție, produsele vor fi însoțite de următoarele documente și documentații:

- aviz de însoțire a mărfii;
- certificate de garanție, la care se vor anexa și certificatul de conformitate;
- declarații de conformitate întocmite de furnizor în conformitate cu prevederile standardului SR EN ISO/CEI 17050 -1:2010- Evaluarea conformității. Declarația de conformitate. Partea 1: Cerințe generale, sau echivalent, inclusiv marcaj CE conform Directiva 2006/42/CE;
- instrucțiuni de manipulare, transport, depozitare
- fișe tehnice care să prezinte caracteristicile produselor.

Precizările din acest subcapitol se referă la fiecare lot de produse.

VI. CERINȚE PRIVIND RECEPȚII, INSPECȚII, TESTE

VI.1. Recepții

Recepția se va face la beneficiarii ale căror adrese sunt specificate la subcap. II.1.

Recepția produselor se efectuează pe bază de proces-verbal, în maximum 3 zile lucrătoare de la data înregistrării documentelor care însoțesc produsele supuse contractării.

Recepția produselor se poate realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului: recepție cantitativă și recepție calitativă.

Recepția cantitativă se realizează după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de beneficiari de către o comisie stabilită la nivelul fiecărei gestiuni împreună cu gestionarul, prin încheierea N.R.C.D. (Notă de Recepție și Constatări de Diferențe), în maxim 3 zile lucrătoare de la data înregistrării documentelor care însoțesc produsele supuse contractării.

Procesul-verbal de recepție calitativă include unul din următoarele rezultate:

- a) admiterea recepției cu sau fără obiecții;
- b) suspendarea recepției;
- c) respingerea recepției (dacă se constată vicii care nu pot fi remediate și care, prin natura lor, împiedică realizarea uneia sau a mai multor exigențe esențiale).

Comisia de recepție recomandă suspendare recepției când:

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 7/17

- i. se constată existența unor neconformități, neconcordanțe, defecte ori deficiențe care sunt de natură să afecteze utilizarea produselor conform destinației lor, dar care pot fi remediate;
- ii. se constată existența unor produse realizate necorespunzător sau nefinalizate, care pot afecta cerințele fundamentale aplicabile, dar care pot fi remediate;
- iii. se constată existența, în mod justificat, a unor suspiciuni rezonabile cu privire la calitatea produselor și este necesară realizarea unor expertize tehnice, încercări și teste suplimentare pentru a le clarifica;
- iv. furnizorul nu pune la dispoziția comisiei de recepție documentele prevăzute în contract/acordul-cadru și caietul de sarcini (dacă este cazul).

În cazul în care comisia de recepție decide suspendarea procesului de recepție, aceasta încheie un proces-verbal de suspendare a procesului de recepție în care consemnează decizia de suspendare, măsurile recomandate în scopul remedierii aspectelor constatate, precum și termenul de remediere, iar beneficiarul comunică furnizorului decizia comisiei în maximum 3 zile lucrătoare de la luarea la cunoștință a procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție, împreună cu un exemplar al acestuia. Termenul de remediere nu poate depăși *15 zile lucrătoare* de la data încheierii procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție. În cazul în care furnizorul nu remediază aspectele constatate și nu adoptă măsurile recomandate în cadrul procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție în termenul stabilit, comisia de recepție decide respingerea recepției.

Recepția se consideră încheiată numai după ce furnizorul răspunde în totalitate cerințelor impuse prin caietul de sarcini.

Furnizorul suportă toate costurile suplimentare generate de operațiile necesare remedierii neconformităților și a încercărilor efectuate după eliminarea neconformităților pentru produsele respinse la recepție.

Comisia de recepție va proceda la verificarea produselor livrate și a documentelor însoțitoare, astfel:

- se verifică identitatea (marcajul) și integritatea produselor;
- se verifică, cantitativ, produsele prin numărare;
- se verifică documentele însoțitoare, care trebuie să confirme respectarea tuturor caracteristicilor tehnice indicate în Anexa nr. 1 și 2;

se verifică completitudinea documentelor și a înregistrărilor de calitate solicitate la subcap.

V.3. Documente și documentații necesare la recepție.

Beneficiarul își rezervă dreptul să verifice prin încercări (aceleași cu cele efectuate de către producător) toate caracteristicile produselor din propunerea tehnică.

Pentru neconformitățile apărute la recepția produselor livrate se utilizează formularul „Raport de neconformitate – produse/servicii/lucrări furnizate din exterior”, cod F02-PS-07 – Anexa nr. 5 la caietul de sarcini și se va proceda astfel:

- beneficiarul va transmite furnizorului adresă 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 și termenul de remediere/înlocuire care nu poate fi mai mare de 15 zile lucrătoare de la constatare;
- furnizorul va suporta toate cheltuielile pentru înlocuirea/remedierea produselor neconforme, fără cheltuieli suplimentare pentru beneficiari.

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.

Precizările din acest subcapitol se aplica fiecărui lot de produse.

VI.2. Inspecții

Nu este cazul.

VI.3. Teste

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 8/17

Nu este cazul.

VII. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ

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

Furnizorul emite factura pentru produsele livrate și acceptate conform prevederilor contractuale.

Plățile în favoarea furnizorului se vor efectua în termen de 60 de zile la data înregistrării facturii fiscale de către entitatea contractantă și a tuturor documentelor justificative.

Fiecare factură va avea menționat *numărul contractului, datele de emitere și de scadența ale facturii respective*. Facturile vor fi depuse în Spațiul Privat Virtual.

Factura se emite după semnarea de către entitatea contractantă a procesului-verbal de recepție calitativă și a procesului-verbal de recepție cantitativă, acceptat.

Procesul-verbal de recepție calitativă și procesul-verbal de recepție cantitativă însoțește factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- declarația de conformitate,*
- avizul de expediție a produsului.*

VIII. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE ENTITATEA CONTRACTANTĂ ȘI FURNIZOR (INCLUSIV ÎN DOMENIILE MEDIULUI, SOCIAL ȘI AL RELAȚIILOR DE MUNCĂ)

Ofertantul devenit furnizor are obligația de a respecta obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24

Trebuie să respecte:

- *Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;*
- *Legea nr. 50/2015 pentru aprobarea OG nr. 20/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor;*
- *Legea nr. 240/2004 privind răspunderea producătorilor pentru pagubele generate de produsele cu defecte;*
- *Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.*
- *Legea nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă;*
- *OUG nr. 140/2021 privind anumite aspecte referitoare la contractele de vânzare de bunuri*

IX. MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI/ ȘI ACTIVITĂȚI DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI, DACA ESTE CAZUL

Nu este cazul.

X. EVALUAREA PERFORMANȚEI FURNIZORULUI, DACA ESTE CAZUL

Nu este cazul.

XI. DISPOZIȚII FINALE

Părțile se obligă să trateze toate informațiile și documentațiile de care au luat la cunoștință în timpul negocierii ca informații confidențiale și se obligă să nu le divulge unei terțe persoane. În

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 9/17

cazul în care oricare dintre părți încalcă prezenta clauză, partea în culpă se obligă să acopere integral prejudiciul cauzat celeilalte părți.

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

Se va respecta:

O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată de Legea nr. 265/2006.

Durata contractului este de **120 de zile calendaristice**, de la înregistrarea contractului.

În derularea contractului, activitatea furnizorului este condusă de următoarele principii:

- i. Furnizorul acționează în interesul S. Complexul Energetic Oltenia S.A. pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;
- ii. Furnizorul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor contractului.

XII. ANEXE

Anexa nr.1 – Fisa Tehnica nr. 1 - Papuci cablu electrici tip PTR.

Anexa nr. 2 – Fisa Tehnica nr. 2 - Bucșe cupru stanat.

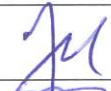
Anexa nr. 3 – Lista specificații, denumiri și cantități: *Papuci electrici și bucșe cupru stanat.*

Anexa nr. 4 – Tabel detalii producător.

Anexa nr. 5 – Raport de neconformitate produse (RNC), cod F02-PS-07.

Anexa nr. 6 – Proces Verbal recepție cantitativă;

Anexa nr. 7 – Proces Verbal recepție calitativ

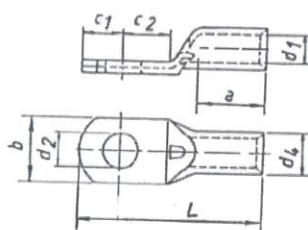
	Funcție	Prenume, nume	Semnătură	Data semnare
Aprobat	Director Adj. Tehnic	Alin Aristide BĂDESCU		25.03.2025
Vizat	Ing. Șef Energetic	Cosmin Mihai CEAUȘESCU		21.03.2025
Elaborat	Ing. Compartimentul Mentenanță Energetică	Daniel PAVEL		24.03.2025

Anexa nr. 1

Fișă tehnică
Papuci cablu electrici tip PTR

Nr. crt.	Denumire Produs	Sect. con. (mm ²)	Diametru gaură prindere	d ₁ (mm)	d ₄ (mm)	L (mm)
1	PTR 6/3,5(6mm ²)	6	M6	3,8	5,5	24
2	PTR 6/4,5(10mm ²)		M6			
3	PTR 8/4,5(10mm ²)	10	M8	4,5	6,8	25,5
4	PTR 6/5,5(16mm ²)		M6			
5	PTR 8/5,5(16mm ²)	16	M8	5,5	7,5	30,5
6	PTR 10/5,5(16mm ²)		M10			
7	PTR 8/7(25mm ²)	25	M8	7	9	34
8	PTR 10/7(25mm ²)		M10			
9	PTR 8/8(35mm ²)	35	M8	8,2	10,5	38
10	PTR 12/8(35mm ²)		M12			
11	PTR 8/9 (50mm ²)	50	M8	9,8	12,5	45
12	PTR10/9(50mm ²)		M10			
13	PTR12/9(50mm ²)		M12			
14	PTR8/11(70mm ²)	70	M8	11,5	14,5	50
15	PTR10/11(70mm ²)		M10			
16	PTR12/11(70mm ²)		M12			
17	PTR8/13(95mm ²)	95	M8	13,8	17,5	55,5
18	PTR10/13(95mm ²)		M10			
19	PTR12/13(95mm ²)		M12			
20	PTR14/13(95mm ²)		M14			
21	PTR 10/16(120mm ²)	120	M10	15,5	19,5	63
22	PTR 12/16(120mm ²)		M12			
23	PTR 14/16(120mm ²)		M14			

Fig nr. 1 Papuci cablu electrici PTR



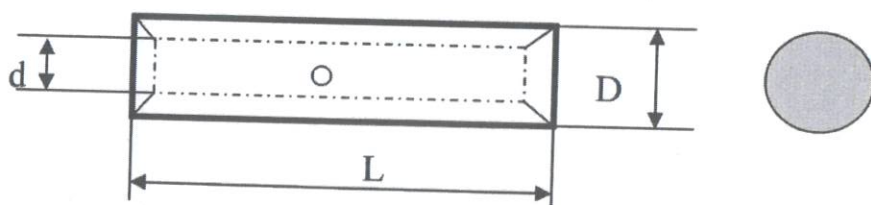
Anexa nr. 2

Fișă tehnică
Bucșe cupru stanat

Nr. crt.	Denumire Produs	Sect. Cond. (mm ²)	L (mm)	d (mm)	D (mm)
1	Bucșă cupru stanat 25mm ²	25	40	7	9
2	Bucșă cupru stanat 35mm ²	35	45	8,2	10,5
3	Bucșă cupru stanat 70mm ²	70	55	11,5	14,5
4	Bucșă cupru stanat 95mm ²	95	60	13,5	17,5
5	Bucșă cupru stanat 120mm ²	120	65	15	19,5
6	Bucșă cupru stanat 150mm ²	150	70	16,5	21

L – lungime
d – diametru interior
D – diametru exterior

Fig. nr. 2 Bucșă cupru stanat



(secțiunea conductorului multifilar S)

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.											
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse							COD: F02-PAD-DA-012			
								REVIZIA: 3		pag. 12/17	

Anexa nr. 3

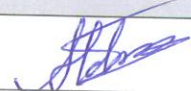
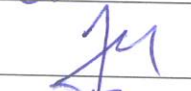
LISTA DE SPECIFICAȚII TEHNICE, DENUMIRE ȘI CANTITĂȚI

Papuci electrici și buçe cupru stanat

Nr. crt.	Denumire	UM	PU (lei fara T.V.A)	UMC Roșia Pesteană	UMC Rovinari	UMC Jiłt		UMC Motru			UICPM	Cant total	Valoare LEI fără TVA
				Sector Rosia	Sector Pmoasa	Sector Jiłt Sud	Sector Jiłt Nord	Sector Rosiuta	Sector Lupoia	Sector Husnicioara			
LOTUL I													
1	PAPUC CABLU ELECTRIC PTR 6/3,5 (S=6MMP)	BUC				50	200	50				300	
2	PAPUC CABLU ELECTRIC PTR 6/4,5 (S=10MMP)	BUC		100	200			50				350	
3	PAPUC CABLU ELECTRIC PTR 8/4,5 (S=10MMP)	BUC			200							200	
4	PAPUC CABLU ELECTRIC PTR 6/5,5 (S=16MMP)	BUC		100		50	150				30	330	
5	PAPUC CABLU ELECTRIC PTR 8/5,5 (S=16MMP)	BUC			200			50			30	280	
6	PAPUC CABLU ELECTRIC PTR 10/5,5 (S=16MMP)	BUC			200	50	150					400	
7	PAPUC CABLU ELECTRIC PTR 8/7 (S=25MMP)	BUC		100	200		100	50				450	
8	PAPUC CABLU ELECTRIC PTR 10/7 (S=25MMP)	BUC			200	50	100					350	
9	PAPUC CABLU ELECTRIC PTR 8/8 (S=35MMP)	BUC		100	200			50			30	380	
10	PAPUC CABLU ELECTRIC PTR 12/8 (S=35MMP)	BUC		100	200	50	100					450	
11	PAPUC CABLU ELECTRIC PTR 8/9 (S=50MMP)	BUC						50				50	
12	PAPUC CABLU ELECTRIC PTR 10/9 (S=50MMP)	BUC		100	200	50	100	100		50		600	
13	PAPUC CABLU ELECTRIC PTR 12/9 (S=50MMP)	BUC		100	200						30	330	
14	PAPUC CABLU ELECTRIC PTR 8/11 (S=70MMP)	BUC						50				50	
15	PAPUC CABLU ELECTRIC PTR 10/11 (S=70MMP)	BUC		100	200	100	200	100		100		800	
16	PAPUC CABLU ELECTRIC PTR 12/11 (S=70MMP)	BUC		100	200			100		50	30	480	
17	PAPUC CABLU ELECTRIC PTR 8/13 (S=95MMP)	BUC							50			50	
18	PAPUC CABLU ELECTRIC PTR 10/13 (S=95MMP)	BUC			200	100	300	100	100	50	30	880	
19	PAPUC CABLU ELECTRIC PTR 12/13 (S=95MMP)	BUC		100	200		100	150	100	50		700	
20	PAPUC CABLU ELECTRIC PTR14/13 (S=95MMP)	BUC		100					25			125	
21	PAPUC CABLU ELECTRIC PTR 10/16 (S=120MMP)	BUC			200						30	230	
22	PAPUC CABLU ELECTRIC PTR 12/16 (S=120MMP)	BUC		100	200			50				350	
23	PAPUC CABLU ELECTRIC PTR 14/16 (S=120MMP)	BUC			200							200	
TOTAL LOTUL I													

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.												
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse								COD: F02-PAD-DA-012			
									REVIZIA: 3		pag. 13/17	

LOTUL II												
24	BUCSA CUPRU STANAT 25 MMP	BUC		100	200			50	50		30	430
25	BUCSA CUPRU STANAT 35 MM	BUC		100	200	50	100	50			30	530
26	BUCSA CUPRU STANAT 70 MMP	BUC		100	200	50	100	50	50	50	30	630
27	BUCSA CUPRU STANAT 95 MMP	BUC		100	200	50	150	100	100	50	30	780
28	BUCSA CUPRU STANAT 120 MMP	BUC		60	100	50	100	25	25		30	390
29	BUCSA CUPRU STANAT 150 MMP	BUC		60								60
TOTAL LOTUL II												
TOTAL general (LOT I + LOT II)												

	Funcție	Prenume, nume	Semnătură	Data semnare
Aprobat	Director Adj. Tehnic	Alin Aristide BĂDESCU		25.03.2025
Vizat	Ing. Șef Energetic	Cosmin Mihai CEAUȘESCU		24.03.2025
Elaborat	Ing. Compartimentul Mentenanță Energetică	Daniel PAVEL		24.03.2025

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 14/17

Anexa nr. 4

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	

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.

CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de produse

COD: F02-PAD-DA-012

REVIZIA: 3

pag. 15/17

Anexa nr. 5

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.				
RAPORT DE NECONFORMITATE – PRODUSE/SERVICII/LUCRĂRI FURNIZATE DIN EXTERIOR			COD: F02-PS-07	
			REVIZIA: 5	DATA: 1/1
Structură/Entitate organizatorică: Nr. înregistrare: Nr. din Registrul de evidență RNC/RAC:/.....				
I. Identificare neconformitate produs/serviciu/lucrare:				
Contract/comandă:	Furnizor/prestator/executor:	Entitate organizatorică ce gestionează/implementează contractul:		
Locul identificării neconformității: ☐ Monitorizare contract ☐ Recepție ☐ Supraveghere pe flux ☐ În perioada de garanție ☐ Altele				
Descrierea neconformității: Referințe tehnice:				
Inițiator RNC: Nume și prenume Semnătura Data		Șef inițiator RNC: Nume și prenume Semnătura Data		
II. Mod de tratare a neconformității:				
Propunere de tratare a neconformității: ☐ Returnare la furnizor ☐ Înlocuire produs (refacere totală în cazul serviciilor/lucrărilor) ☐ Remediere ☐ Acceptare ca atare ☐ Acceptare cu derogare				
Descrierea corecției (convenită cu furnizorul/prestatorul/executorul extern):				
Termen de aplicare corecție:				
Necesită cerere de derogare? ☐ DA ☐ NU Nr. cerere de derogare:				
Accept furnizor/prestator/executor: Nume și prenume Funcția Semnătura Data				
Notă: Se identifică documentul prin care se acceptă corecția/acțiunea corectivă/termenul de aplicare				
Identificarea cauzelor neconformității: Au fost stabilite acțiuni corective? ☐ DA ☐ NU				
Tip acțiuni corective: ☐ interne CEO – RAC nr. ☐ la furnizor – RNC nr.				
Nume și prenume Responsabil contract:		APROBARE Director/Ing.-șef de resort: Nume și prenume Semnătura Data		
Responsabil de urmărire:		Este necesară aprobarea închiderii corecției? ☐ DA ☐ NU		
III. Urmărire RNC:				
Stadiul implementării corecției: ☐ Implementată (I) ☐ în curs de implementare (CI) ☐ neimplementată (NI)				
Data verificării:		Semnătură:		
Termen replanificare corecție (T1):		Verificare implementare corecție la T1 (I/CI/NI)		
Semnătură aprobare replanificare termen T1 (aceeași cu cea a celui care a aprobat RNC-ul)		Data verificării: Semnătură:		
Termen replanificare corecție (T2):		Verificare implementare corecție la T2 (I/CI/NI)		
Semnătură aprobare replanificare termen T2 (aceeași cu cea a celui care a aprobat RNC-ul)		Data verificării: Semnătură:		
Reinspecția produsului/serviciului/lucrării		☐ Conform ☐ Neconform (RNC nr.)		
Data reinspecției:		Responsabil urmărire corecție/Inițiator RNC/ Comisia de recepție Nume și prenume Semnătura Data: Director/Ing.-șef de resort, după caz: ☐ NA		
RNC se închide la data de:		Responsabil contract: Semnătură:		
Difuzare RNC:				
Societate/Entitate organizatorică		Nume și prenume	Funcția	Tip difuzare
Furnizor extern				
Responsabil de contract/Responsabil comercial de contract				
Entitate de depozite/magazin (pt. produse)				
Responsabil de urmărire/Supraveghetor				
Inițiator				

F02-PS-07, revizia 5

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 16/17

Anexa 6 - Proces-verbal de recepție cantitativă

Contract nr.	[introduceți]
Furnizor	[introduceți]
Referința proiectului, dacă este cazul	[Numele proiectului]
Termen de livrare *)	[zz/ll/aaaa]

*) – Dacă se trece data de livrare solicitată, aceasta înseamnă data când toate activitățile au fost realizate și produsul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și acceptat de beneficiar

nr. crt.	Descrierea (conform Caiet de Sarcini/Contract)	Referință (conform Caiet de Sarcini/Contract)
1.	[introduceți]	[introduceți clauza din contract sau capitolul din Caietul de Sarcini unde este specificat produsul respectiv]
2.	[introduceți]	[introduceți]
3.	[introduceți]	[introduceți]
4.	[introduceți]	[introduceți]

Furnizor

Entitate contractantă/Beneficiar

Data:

Nume:

Funcție:

Aprobat:

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-DA-012
			REVIZIA: 3

Anexa 7 - Proces-verbal de recepție calitativă

1. Context

1.1. Contract	
1.2. Furnizor	
1.3. Referința proiectului (dacă este cazul)	

2. Lista produselor

2.1. Produs	2.2 Referință (conform caiet de sarcini/Contract)	2.3. Termen de livrare

3. Concluzii cu privire la acceptare

☐	3.1. Acceptare (fără observații/rezerve)
☐	3.2. Acceptare cu observații minore
☐	3.3. Acceptare cu rezerve (furnizorul se angajează să corecteze - în timpul convenit - defectele constatate și descrise la punctul 5 din prezentul document).
☐	3.4. Este aplicabilă perioada de garanție? Data finalizării:
☐	3.5. Refuzat (furnizorul se angajează să corecteze greșelile constatate și descrise la punctul 5 din prezentul document). Remedierea defectelor trebuie efectuată în conformitate cu cele stabilite în contract.

4. Semnături

4.1. FURNIZOR		4.2. ENTITATE CONTRACTANTĂ/BENEFICIAR			
Data:		Data:		Data:	
Nume:		Nume:		Nume:	
Funcție:		Funcție:		Funcție:	
Aprobat:		Aprobat:		Aprobat:	
Acceptare finală [dacă este cazul]:					
Data:		Data:		Data:	
Nume:		Nume:		Nume:	
Funcție:		Funcție:		Funcție:	
Aprobat:		Aprobat:		Aprobat:	

5. Observații

[introduceți]

	SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLT S.A.	
	FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ pentru achiziția de produse	
	COD: F04-PAD-DA-012	REVIZIA: 0 pag. 1/4

I. OBIECT CAIET DE SARCINI

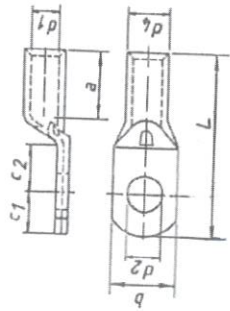
PAPUCI ELECTRICI ȘI BUCȘE CUPRU STANAT

II. FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ

Nr. crt.	Denumire	Specificații																																																
1	2	3																																																
1	Cantitate																																																	
2	Unitate de măsură	Conform anexei nr. 3 la caietul de sarcini Bucăți																																																
3	Loc de livrare	1. U.M.C. Roșia- Peșteana cu sediul în oraș Rovinari, strada Autoliv nr. 33, jud. Gorj; 1.1.Sector Roșia cu sediul în oraș Rovinari, strada Autoliv nr. 33, jud. Gorj; 2. U.M.C. Rovinari cu sediul în sat Roșia Jiu Comuna Fărcăsești jud. Gorj; 2.1. Sector Pinoasa cu sediul în sat Roșia Jiu Comuna Fărcăsești jud. Gorj; 3. U.M.C. Jilț cu sediul în sat Mătășari comuna Mătășari str. Minei nr.9 jud Gorj; 3.1.Sector Jilț Nord cu sediul în sat Brădet comuna Mătășari, jud. Gorj; 3.2. Sector Jilț Sud cu sediul în sat Mătășari comuna Mătășari, jud. Gorj; 4. U.M.C. Motru cu sediul în Municipiul Motru, strada Calea Severinului nr.19 jud. Gorj; 4.1. Sector Lupoia cu sediul în sat Lupoia, comuna Cătunele, jud. Gorj. 4.2. Sector Roșița cu sediul în satul Roșița, municipiul Motru, jud. Gorj; 4.3. Cariera Husnicioara cu sediul în comuna Simian, sat Valea Copcii, jud. Mehedinți. 5. U.I.C.P.M. Motru cu sediul în strada Severinului nr.19, municipiul Motru.																																																
4	Termen de livrare	Termenul de livrare este de max. 60 de zile de la data înregistrării contractului.																																																
5	Specificații tehnice/cerințe de performanță / funcționale minime	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr. crt.</th> <th>Denumire Produs</th> <th>Secț. con. (mm²)</th> <th>Diametru gaură</th> <th>prindere</th> <th>d1 (mm)</th> <th>d4 (mm)</th> <th>L (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>PTR 6/3,5(6mm²)</td> <td>6</td> <td>M6</td> <td></td> <td>3,8</td> <td>5,5</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>PTR 6/4,5(10mm²)</td> <td>10</td> <td>M6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>PTR 8/4,5(10mm²)</td> <td></td> <td>M8</td> <td></td> <td>4,5</td> <td>6,8</td> <td>25,5</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>PTR 6/5,5(16mm²)</td> <td>16</td> <td>M6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>PTR 8/5,5(16mm²)</td> <td></td> <td>M8</td> <td></td> <td>5,5</td> <td>7,5</td> <td>30,5</td> </tr> </tbody> </table>	Nr. crt.	Denumire Produs	Secț. con. (mm ²)	Diametru gaură	prindere	d1 (mm)	d4 (mm)	L (mm)	1	PTR 6/3,5(6mm ²)	6	M6		3,8	5,5	24	2	PTR 6/4,5(10mm ²)	10	M6					3	PTR 8/4,5(10mm ²)		M8		4,5	6,8	25,5	4	PTR 6/5,5(16mm ²)	16	M6					5	PTR 8/5,5(16mm ²)		M8		5,5	7,5	30,5
Nr. crt.	Denumire Produs	Secț. con. (mm ²)	Diametru gaură	prindere	d1 (mm)	d4 (mm)	L (mm)																																											
1	PTR 6/3,5(6mm ²)	6	M6		3,8	5,5	24																																											
2	PTR 6/4,5(10mm ²)	10	M6																																															
3	PTR 8/4,5(10mm ²)		M8		4,5	6,8	25,5																																											
4	PTR 6/5,5(16mm ²)	16	M6																																															
5	PTR 8/5,5(16mm ²)		M8		5,5	7,5	30,5																																											

6	PTR 10/5,5(16mm ²)		M10				
7	PTR 8/7(25mm ²)	25	M8	7	9	34	
8	PTR 10/7(25mm ²)		M10				
9	PTR 8/8(35mm ²)	35	M8	8,2	10,5	38	
10	PTR 12/8(35mm ²)		M12				
11	PTR 8/9 (50mm ²)	50	M8				
12	PTR10/9(50mm ²)		M10				
13	PTR12/9(50mm ²)		M12	9,8	12,5	45	
14	PTR8/11(70mm ²)	70	M8				
15	PTR10/11(70mm ²)		M10	11,5	14,5	50	
16	PTR12/11(70mm ²)		M12				
17	PTR8/13(95mm ²)	95	M8				
18	PTR10/13(95mm ²)		M10	13,8	17,5	55,5	
19	PTR12/13(95mm ²)		M12				
20	PTR14/13(95mm ²)		M14				
21	PTR 10/16(120mm ²)	120	M10				
22	PTR 12/16(120mm ²)		M12	15,5	19,5	63	
23	PTR 14/16(120mm ²)		M14				

Fig nr. 1 Papuci cablu electrici PTR



Fișă tehnică
Bucșe cupru stanat

Nr. crt.	Denumire Produs	Sect. Cond. (mm ²)	L (mm)	d (mm)	D (mm)
1	Bucșă cupru stanat 25mm ²	25	40	7	9
2	Bucșă cupru stanat 35mm ²	35	45	8,2	10,5
3	Bucșă cupru stanat 70mm ²	70	55	11,5	14,5
4	Bucșă cupru stanat 95mm ²	95	60	13,5	17,5
5	Bucșă cupru stanat 120mm ²	120	65	15	19,5
6	Bucșă cupru stanat 150mm ²	150	70	16,5	21

L – lungime
d – diametru interior
D – diametru exterior

Fig. nr. 2 Bucșă cupru stanat

		SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLT S.A.	
FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ pentru achiziția de produse		COD: F04-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 0	pag. 4/4

	(secțiunea conductorului multițifer S)
6	Durată minimă de garanție/termen de valabilitate Materialul din care sunt confecționați papucii electrici și bușele este cupru electrotehnic (Cu 99%) acoperit cu staniu 20μm. Perioada de garanție pentru produsele solicitate este de minimum 12 luni și începe de la data încheierii recepției

Funcție	Prenume, nume	Semnătură	Data semnare
Aprobat	Alin Aristide BĂDESCU		25.03.2025
Vizat	Cosmin Mihai CEAUȘESCU		24.03.2025
Elaborat	Daniel PAVEL		24.03.2025