

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

Nr. 4507/DP7/09.02.2026
C.T.V.A. : 35/29.01.2026

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, 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 Roșiuța cu sediul în satul Roșiuța, municipiul Motru, jud. Gorj;
 - 4.2. Sector Lupoia cu sediul în Lupoia comuna Cătunele, jud Gorj;
5. U.P.R.U.M cu sediul în strada Energeticianului, Nr.25 B ;localitatea Rovinari, jud Gorj;
6. S.I.C.P.M cu sediul în Municipiul Motru, strada Calea Severinului nr.19 jud. Gorj.

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

Pentru asigurarea unei bune funcționări, în condiții de siguranță și evitarea unor opriri accidentale, a utilajelor miniere, se impune achiziționare unor aparate de comutație noi concepute și realizate pentru a putea fi ușor implementate, fără a modifica gabaritul și parametri de funcționare a instalațiile electrice existente.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-DA-012
			REVIZIA: 3 pag. 2/20

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

Produsele solicitate a se achiziționa 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

Evitarea, respectiv limitarea unor situații care pot produce avarii mecanismelor 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. Factori 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.

III.3.1. Descriere produse

III.3.1.a. Denumire produse:

COMUTATOARE CU CAME, BUTOANE și CUTII DE COMANDĂ

III.3.1.b. Cantitate

Cantitățile de produse solicitate sunt specificate în **Anexa nr. 1** a prezentului caiet de sarcini - *Listă specificații tehnice, denumire și cantități*.

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

Produsele oferite vor îndeplini minim specificațiile menționate în fișa tehnică prezentată în **Anexa nr. 2** a prezentului caiet 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.

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) a produsului, dacă este cazul

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI	COD: F02-PAD-DA-012
	pentru achiziția de produse	REVIZIA: 3 pag. 3/20

Nu este cazul.

III.4. Extensibilitate, dacă este cazul

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

III.6. Garanție/termen de valabilitate

Perioada de garanție pentru produsele solicitate este, minimum **24 de luni** și începe de la data recepției. Pentru produsele la care apar defecțiuni în perioada de garanție beneficiarul va întocmi RNC Raport de neconformitate (Anexa nr. 4 la caietul de sarcini) pe care îl va trimite cu adresă de înaintare ofertantului.

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs.

Ofertantul are obligația de a trimite un delegat competent cu putere de decizie pentru constatarea deficiențelor semnalate, în termen de maximum 48 ore de la primirea comunicării. Acesta, împreună cu reprezentanții beneficiarului vor analiza neconformitatea apărută și vor stabili termenul și modalitatea de remediere.

Termenul de înlocuire a produselor la care au apărut neconformități este de maximum 30 zile lucrătoare de la data întocmirii procesului-verbal de constatare încheiat între părțile contractante.

În perioada de garanție ofertantul va suporta toate cheltuielile pentru remedierea neconformităților/înlocuirea 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 neconformităților produselor (înlocuire).

Produsele noi care le înlocuiesc pe cele neconforme beneficiază de o nouă perioadă de garanție de minimum 24 luni.

Pentru scopul acestei achiziții, noțiunea de „defect” trebuie interpretată ca un comportament al produsului diferit de parametrii agreeți de părți, având ca referință pentru determinarea defectelor, specificațiile tehnice din caietul de sarcini.

Precizările din acest subcapitol se referă la fiecare lot.

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.

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 subsamblele necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Precizările din acest subcapitol se referă la fiecare lot.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 4/20

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. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului. Ofertantul ia în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

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.

III.7.4. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Produselor vor fi marcate și inscripționate astfel încât să se permită identificarea fără echivoc a acestora.

Etichetele comutatoarelor, butoanelor și cutiilor vor conține cel puțin următoarele informații:

- Denumirea produsului;
- Numele firmei producătoare;
- Seria și anul de fabricație;
- Tensiunea de alimentare;
- Curentul nominal;
- Frecvența.

Produsele trebuie să aibă pe eticheta 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 și conform Directiva 2006/42/CE privind aplicarea marcajului CE.

Precizările din acest subcapitol se referă la fiecare lot.

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.

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.

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.

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

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);

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 5/20

- Umiditatea medie relativă: 80% la 20 °C;
- Atmosfera neutră, cu praf industrial, lipsită de gaze sau agenți chimici corozivi;
- Altitudinea: sub 1.000 m.

III.13. Constrângeri privind locația unde se efectuează livrarea/instalarea

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 alocați pentru verificarea produselor livrate și realizarea recepțiilor,
- f. reducerea, în măsura posibilă, la minim, 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. colaborarea cu salariații beneficiarului alocat pentru furnizarea produselor care fac obiectul contractului.

Beneficiarii au 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 produselor;
- 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,
- 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.
- i. verificarea tuturor documentelor asociate recepției produselor 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.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI		COD: F02-PAD-DA-012
	pentru achiziția de produse		REVIZIA: 3
		pag. 6/20	

V.1. Documente și documentații necesare la propunerea tehnică

- Fișe tehnice de la producător care să prezinte caracteristicile produselor oferite;
- Tabel detalii producător – conform Anexa nr. 3 la caietul de sarcini;
- Anexa nr. 1 la caietul de sarcini, fără 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 conformitate;
- declarații de conformitate întocmite de furnizor în conformitate cu prevederile standardului SR EN ISO/CEI 17050 -1:2010- Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1: Cerințe generale, sau echivalent, inclusiv declarație marcaj CE conform Directiva 2006/42/CE;
- instrucțiuni de manipulare, transport, depozitare, și exploatare care se vor prezenta detaliat.

V.3. Documente și documentații necesare la recepție

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

- Aviz de însoțire a mărfii;
- Certificat de conformitate;
- Declarația de conformitate (emisa 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;
- declarație marcaj CE conform Directiva 2006/42/CE
- Fișe tehnice ale comutatoarelor, butoanelor și cutiilor livrate;

Cerințele de la acest capitol sunt valabile pentru fiecare lot.

VI. CERINȚE PRIVIND RECEPȚII, INSPECȚII, TESTE

VI.1. Recepții

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

Beneficiarul solicită prezența unui reprezentant al furnizorului la recepție.

Recepția se realizează de către o comisie stabilită la nivelul fiecărui beneficiar împreună cu gestionarul, în maximum 3 zile lucrătoare de la data livrării produselor.

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

- verifică identitatea (marcajul) și integritatea produselor;
- verifică, cantitativ, produsele prin numărare;
- verifică documentele însoțitoare, care trebuie să confirme respectarea tuturor caracteristicilor tehnice indicate în Anexa nr. 2 la caietul de sarcini;
- verifică existența tuturor documentelor solicitate la subcap. VI.2. și VI.3.

Recepția produselor se va 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 beneficiar.

Recepția calitativă se face pe baza Certificatului de conformitate și *Declarației de conformitate, Declarației marcaj CE*

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:


**CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de produse**

COD: F02-PAD-DA-012

REVIZIA: 3

pag. 7/20

- i. se constată existența unor neconformități, neconcordanțe, defecte ori deficiențe care sunt de natură să afecteze utilizarea produsului/produselor conform destinației sale/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 și caietul de sarcini.

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 calendaristice 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.

Pentru neconformitățile apărute la recepția produselor livrate se va proceda astfel:

- beneficiarul va transmite prin e-mail sau fax, furnizorului o adresă însoțită de raportul de neconformitate (Anexa nr. 4 la caietul de sarcini);

- 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 înlocuire a produsului/produselor care nu poate fi mai mare de 30 zile calendaristice 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 recepționării produselor la beneficiar se consideră data la care aceste neconformități au fost remediate sau produsul înlocuit, după caz.

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

VI.2. Inspecții

Nu este cazul.

VI.3. Teste

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 beneficiar și a tuturor documentelor justificative.

Fiecare factură va avea menționat pe lângă informațiile prevăzute de lege *numărul contractului, datele de emisie și de scadența ale facturii respective*. Facturile vor fi depuse în *Spatiul Virtual Privat*.

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

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 8/20

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

- a) *declarația de conformitate;*
- b) *avizul de expediție a produsului.*
- c) *certificat de conformitate*

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.

- *Legea nr. 240/2004 privind răspunderea producătorilor pentru pagube generate de produsele defecte*
- *Legea nr. 245/2004 (republicată) privind securitatea generală a produselor.*
- *SR EN ISO/CEI 17050 -1:2010 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1: Cerințe generale.*

Actele normative și standardele indicate mai sus sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă.

IX. MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚI DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI

Nu este cazul.

X. EVALUAREA PERFORMANȚEI FURNIZORULUI

Nu este cazul.

XI. DISPOZIȚII FINALE

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.

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 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.

În perioada livrării produselor, de aplicarea normelor de securitatea și sănătatea în muncă, protecție a mediului, respectiv situații de urgență, răspunde furnizorul.

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.



**CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de produse**

COD: F02-PAD-DA-012

REVIZIA: 3

pag. 9/20

XII. ANEXE

Anexa nr. 1 – Listă specificații tehnice, denumire și cantități COMUTATOARE CU CAME, BUTOANE ȘI CUTII DE COMANDĂ.

Anexa nr. 2 – Fișe tehnice:



- Comutatoare cu came,
- Butoane și Cutii de comandă.

Anexa nr. 3 – Tabel detalii producător.

Anexa nr. 4 – Raport de neconformitate produse (RNC).

Anexa nr. 5 – Proces Verbal recepție cantitativă.

Anexa nr. 6 – Proces Verbal recepție calitativă.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Inginer Șef Energetic	Iosif ANCUȚESCU		10.02. 2026.
Elaborat	Ing. Birou Mentenanță Energetică	Daniel PAVEL		10.02 2026



**CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de produse**

COD: F02-PAD-DA-012

REVIZIA: 3

pag. 10/20

Anexa nr. 1

Denumire/tip/specificații tehnice/cantități
COMUTATOARE CU CAME, BUTOANE ȘI CUTII DE COMANDĂ -
LOT I.

Nr. crt.	Denumire comutator	Pret unitar (lei/buc) fără TVA	S. Roșia	S. Pinoasa	S. Jilt Sud	S. Jilt Nord	C. Roșiuța	C. Lupoiaia	UPRUM Rovinari	SICPM Motru	Cantitate totală (buc)	Valoare (lei) fără TVA
1	Comutator cu came capsulat T0-2-15907/I1 (A-0-L<START) 20A - sau echivalent		10	0	10	40	40	10	0	5	115	
2	Comutator cu came capsulat T3-3-8212/I2 (3 pozitii 0,1,2) - sau echivalent		0	0	0	24	39	3	0	0	66	
3	Comutator cu came capsulat T0-2-15435/I1 (2 etaje 3 pozitii cu revenire din ultima) - sau echivalent		0	0	3	6	35	25	0	0	69	
4	Comutator cu came capsulat T0-2-15679/I1 (1 etaj doua pozitii) - sau echivalent		0	0	0	21	12	0	0	0	33	
5	Comutator cu came capsulat T0-1-8214/I1 (1 etaje 3 pozitii revenire din doua) - sau echivalent		10	0	10	0	0	0	0	0	20	
6	Comutator cu came necapsulat T0-1-8214/E (1 etaje 3 pozitii revenire din doua) - sau echivalent		0	0	10	29	44	10	0	0	93	
7	Comutator cu came necapsulat T0-3-15391/E (3 etaje 3 pozitii) - sau echivalent		80	0	0	9	45	20	0	0	154	
8	Comutator cu came necapsulat T0-2-15679/E (1 etaj doua pozitii 3) - sau echivalent		50	0	10	24	40	20	0	0	144	
9	Comutator cu came necapsulat T0-1-15511/E (0-1 START) - sau echivalent		0	0	10	27	50	20	0	0	107	
10.	Comutator cu came T0-1-15231, I +20A		0	0	0	0	21	10	0	0	31	



**CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de produse**

COD: F02-PAD-DA-012

REVIZIA: 3

pag. 11/20

Total LOT I											
LOT II.											
1	Buton oprire de urgenta cu revenire prin rotire 2ni +2 nd		0	0	0	21	20	20	0	0	61
2	Buton comanda de panou 2ni +2 nd		10	2	0	20	0	0	0	0	32
3	Buton oprire de urgenta capsulat cu revenire prin rotire		20	0	0	0	20	10	0	0	50
4	Buton pupitru pornit oprit, vrde rosu		0	0	0	0	10	10	0	0	20
5	Selector cu 2 pozitii cu reținere la 60grd		0	0	0	0	0	0	5	0	5
6	Cutie comanda cu două butoane		0	10	0	0	0	0	0	5	15
Total LOT II											

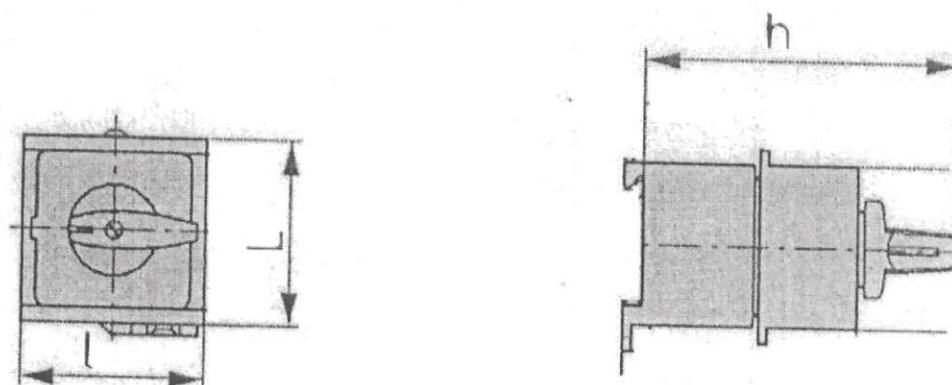

FIȘE TEHNICE
COMUTATOARE CU CAME
Mediul de lucru

- Zona climatică: normală N. Clima specifică zonei este de tip temperat continental.
- Temperatura mediului ambiant la utilizare:
 - maximă $+40^{\circ}\text{C}$;
 - minimă -20°C .
- Presiunea atmosferică: 860 – 1060 mbar (86 – 106 kPa).
- Umiditatea medie relativă: 80% la 20°C .
- Atmosfera neutră, cu praf industrial, lipsită de gaze sau agenți chimici corozivi.
- Altitudinea: sub 1.000 m.
- Produsele funcționează în mediu poluat cu praf de cărbune.

Caracteristici tehnice comune

Produsele solicitate sunt utilizate la închiderea și deschiderea simultană sau succesivă a unor circuite din instalațiile electrice, la acționarea motoarelor, pentru măsurarea curentului și tensiunii în rețelele trifazate (cu și fără nul), cu sau fără transformator de măsură la acționarea întrerupătoarelor automate și a separatoarelor, ce trebuie să îndeplinească următoarele cerințe generale:

- Frecvența nominală 50 Hz;
- $U_{\text{alim}} = 400\text{ V c.a.}$;
- Rezistență la vibrații mecanice: - 15 g;
- $U_{\text{izol}} = 690\text{ V c.a.}$;
- $U_{\text{imp}} = 6000\text{ V c.a.}$;
- Frecvența de acționare min. - 1200 conectări /oră;
- Rezistența la uzură mecanică min. – $0,4 \cdot 10^6$ manevre;
- Temperatura de lucru: $-25 \div 40^{\circ}\text{C}$;
- Dimensiuni de gabarit sunt conform fig. ele fiind explicitate în fișele tehnice.



Comutatoarele vor fi de tipurile:

- Tip T0 cu puterea maximă de utilizare $P = 6,5\text{ kW}$ și curent nominal neîntrerupt $I_u = 20\text{ A}$;
- Tip T3 cu puterea maximă de utilizare $P = 13\text{ kW}$ și curent nominal neîntrerupt $I_u = 32\text{ A}$.

Produsele solicitate trebuie să fie noi și nefolosite, având ca an de fabricație anul 2024.

A. Comutatoare cu came capsulate:



**CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de produse**

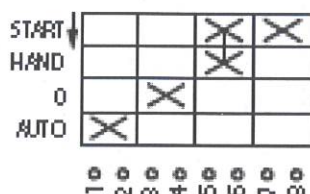
COD: F02-PAD-DA-012

REVIZIA: 3

pag. 13/20

1. Comutator T0-2-15907/I1 – sau echivalent cu caracteristicile:

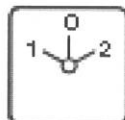
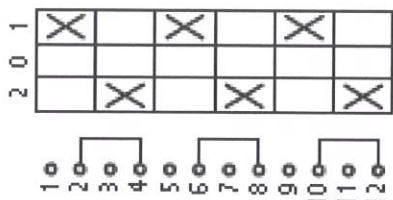
- patru pozitii AUTOMAT – 0 – LOCAL < START;
- I_{nom} -20A;
- IP min. – 54;
- Sacadare la 45°;
- Dimensiuni maxime de gabarit (IXLXh) – (80X137X105) mm ;
- Cu schema de contacte:



- Dotat cu 2 buc presetupe PG 16

2. Comutator T3-3-8212/I2 – sau echivalent cu caracteristicile:

- 3 pozitii – 1- 0 -2;
- I_{nom} -32A;
- IP min. – 54;
- Sacadare la 60°;
- Dimensiuni maxime de gabarit (IXLXh) – (180x100x135) mm;
- Cu schema de contacte:



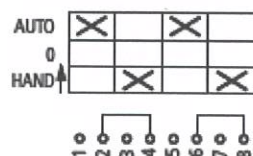
- Dotat cu 2 presetupe PG 21

3. Comutator T0-2-15435/I1- sau echivalent cu caracteristicile:

- 3 pozitii – 1- 0 < 2 (trei pozitii cu revenire din ultima);
- I_{nom} -20A;
- IPmin -54;
- Sacadare la 45°;
- Dimensiuni maxime de gabarit (IXLXh) – (80x137x105) mm;
- Cu schema de contacte:



FS 1414000



- Dotat cu 2 buc presetupe PG 16

4. Comutator T0-2-15679/I1 – sau echivalent cu caracteristicile:

- 2 pozitii 0-1;
- I_{nom} -20A;



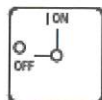
CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de produse

COD: F02-PAD-DA-012

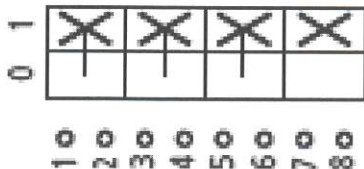
REVIZIA: 3

pag. 14/20

- IPmin. -54;
- Sacadare la 90°;
- Dimensiuni maxime de gabarit (lXlXh) – (80x137x110) mm;
- Cu schema de contacte:



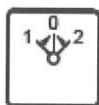
FS 908



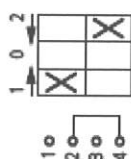
- Dotat cu 2 buc presetupe PG 16

5. Comutator T0-1-8214/I1 – sau echivalent cu caracteristicile:

- 3 poziții cu revenire din 2 (1 > 0 < 2);
- I_{nom} -20A;
- IP 00;
- Sacadare la 45°;
- Dimensiuni maxime de gabarit (lxLxh) – (80X137X110) mm;
- Cu schema de contacte;



FS 4011



- Dotat cu 2 buc presetupe PG 16

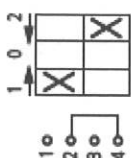
B: Comutatoare cu came necapsulate:

6. Comutator T0-1-8214/E – sau echivalent cu caracteristicile:

- 3 poziții cu revenire din 2 (1 > 0 < 2);
- I_{nom} -20A;
- IP 00;
- Sacadare la 45°;
- Dimensiuni maxime de gabarit (lxLxh) – (75X90X85) mm;
- Cu schema de contacte;



FS 4011



7. Comutator T0-3-15391/E –sau echivalent cu caracteristicile:

- 3 poziții (1-0-2);
- I_{nom} -20A;
- IP00;
- Sacadare la 45°;
- Dimensiuni maxime de gabarit (lxLxh) – (75X90X100) mm;
- Cu schema de contacte:

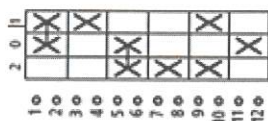


**CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de produse**

COD: F02-PAD-DA-012

REVIZIA: 3

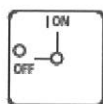
pag. 15/20



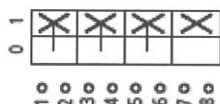
FS 429

8.Comutatoare T0-2-15679/E –sau echivalent cu caracteristicile:

- 2 poziții (0-1);
- 3 poli;
- I_{nom} -20A;
- IP00;
- Sacadare la 90°;
- Dimensiuni maxime de gabarit (lxLxh) – (75X90X90) mm;
- Cu schema de contacte:

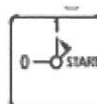
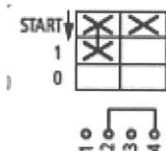


FS 908



9.Comutator T0-1-15511/E – sau echivalent cu caracteristicile:

- 3 poziții 0 - 1 < START;
- I_{nom} -20A;
- IP00;
- Sacadare 90°;
- Dimensiuni maxime de gabarit (lxLxh) – (75X90X85) mm;
- Cu schema de contacte:



10.Comutator T0-1-15321/E – sau echivalent cu caracteristicile:

- 2 poziții (0<START);
- I_{nom} -20A;
- IP00;
- Sacadare 45°.
- Dimensiuni maxime de gabarit (lxLxh) – (75X90X85) mm;
- Cu schema de contacte:





**CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de produse**

COD: F02-PAD-DA-012

REVIZIA: 3

pag. 16/20

BUTOANE ȘI CUTII DE COMANDA

Nr. crt.	Denumire	Componența butonului	Mod fixare	Grad de protecție minim	Tensiune de lucru	In (A)	Grosime maximă panou fixare (mm)	Diametru cap buton (mm)	Dimensiuni maxime de gabarit	Diametru orificiu montare (mm)	Fixare contacte
1	Buton oprire de urgenta cu revenire prin rotire 2ni +2 nd	buton propriu zis, piesa fixare, 2 contact NI , 2 contacti ND, eticheta	pe panou	IP 66 in fata panoului	220V c.c.	6A	6	max 40	40x30x125	22,5	pe spate
2	Buton comanda de panou 2ni +2 nd	buton propriu zis, piesa fixare 2 contactNI , 2 contacti ND	pe panou	IP 66 in fata panoului	220V c.a.	6A	6	max 30	40x30x100	22,5	pe spate
3	Buton oprire de urgenta capsulat cu revenire prin rotire	buton propriu zis, piesa fixare, 2 contact NI , 2 contacti ND, etichetă	in cutie	IP66	220V c.c.	6A	-	max 40	75X80X105	22,5	pe spate
4	Buton pupitru pornit oprit,verde rosu	buton cu 2 pozitii verde/rosu, piesa de fixare, contct NI, contact ND	pe panou	IP 66 in fata panoului	220V c.a.	6A	6	30x60	30x60x70	22,5	pe spate
5	Selector cu 2 pozitii cu reținere la 60grd	Selector propriu zis Piesă de fixare Contct NI Contact ND	Pe panou	IP 66 in fata panoului	220V c.c. 220V c.a.	0,5A c.c. 3A c.a.	max 6 mm	Max 30mm	30X40X70	22,5	pe spate
6	Cutie comanda cu 2 butoane	cutie, doua butoane (rosu si verde)	in cutie	IP66	220V c.a.	6A	-	max 30	130X80X70	-	pe spate

Întocmit ,

Pavel Daniel

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Ing. Șef Energetic	Iosif ANCUȚESC		10.02.2026
Elaborat	Ing. Biroul Mentenanță Energetică	Daniel PAVEL		10.02.2026

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

Anexa nr. 3

TABEL DETALII PRODUCĂTOR

Denumire produs/grup produse: _____

<i>Nr. crt.</i>	<i>Informații solicitate</i>	<i>Răspuns</i>
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>	

Nota :

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.



**CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de produse**

COD: F02-PAD-DA-012

REVIZIA: 3

pag. 18/20

ANEXA nr. 4

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		COD: F02-PS-07	
RAPORT DE NECONFORMITATE – PRODUSE/SERVICII/LUCRĂRI FURNIZATE DIN EXTERIOR		REVIZIA: 5	DSR. 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: <input type="checkbox"/> Monitorizare contract <input type="checkbox"/> Recepție <input type="checkbox"/> Supraveghere pe flux <input type="checkbox"/> În perioada de garanție <input type="checkbox"/> Altele			
Descrierea neconformității: Referințe tehnice:			
Inițiator RNC: Nume și prenume	Șef inițiator RNC: Nume și prenume		
Semnătura	Data	Semnătura	Data
II. Mod de tratare a neconformității:			
Propunere de tratare a neconformității: <input type="checkbox"/> Returnare la furnizor <input type="checkbox"/> Inlocuire produs (refacere totală în cazul serviciilor/lucrărilor) <input type="checkbox"/> Remediere <input type="checkbox"/> Acceptare ca atare <input type="checkbox"/> Acceptare cu derogare			
Descrierea corecției (convenită cu furnizorul/prestatorul/executorul extern):			
Termen de aplicare corecție:			
Necesită cerere de derogare? <input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU Nr. cerere de derogare:			
Accept furnizor/prestator/executor: Nume și prenume		Funcția	Semnătura Data
<i>Notă: Se identifică documentul prin care se acceptă corecția/acțiunea corectivă/termenul de aplicare</i>			
Identificarea cauzelor neconformității: Au fost stabilite acțiuni corective? <input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU Tip acțiuni corective: <input type="checkbox"/> interne CEO – RAC nr. <input type="checkbox"/> la furnizor – RNC nr.			
Nume și prenume	Semnătura	Data	
Responsabil contract:	APROBARE Director/Ing.-șef de resort:		
Responsabil de urmărire:	Nume și prenume	Semnătura	Data
Este necesară aprobarea închiderii corecției? <input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU			
III. Urmărire RNC:			
Stadiul implementării corecției: <input type="checkbox"/> Implementată (I) <input type="checkbox"/> în curs de implementare (CI) <input type="checkbox"/> neimplementată (NI)			
Data verificare:		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 verificare: 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 verificare: Semnătură:	
Reinspecția produsului/serviciului/lucrării	<input type="checkbox"/> Conform <input type="checkbox"/> Neconform (RNC nr.)		
Data reinspectie:	Responsabil urmărire corecție/ Inițiator RNC/ Comisia de recepție	Nume și prenume	Semnătura: Data:
	Director/Ing.-șef de resort, după caz: <input type="checkbox"/> NA		
RNC se închide la data de:		Responsabil contract: Semnătura:	
Difuzare RNC:			
Societate/Entitate organizatorică	Nume și prenume	Funcția	Tip difuzare Data
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



**CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de produse**

COD: F02-PAD-DA-012

REVIZIA: 3

pag. 19/20

Anexa 5 - Proces-verbal de recepție cantitativă

<i>Contract nr.</i>	<i>[introduceți]</i>
<i>Furnizor</i>	<i>[introduceți]</i>
<i>Referința proiectului, dacă este cazul</i>	<i>[Numele proiectului]</i>
<i>Termen de livrare *)</i>	<i>[zz/ll/aaaa]</i>
<p><i>*) – Dacă se trece data de livrare solicitată, aceasta înseamnă data când toate activitățile au fost realizate și produsul este instalat, funcționează la parametrii agreați și acceptat de beneficiar</i></p>	

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

Furnizor


Entitate contractantă/Beneficiar

Dată:

Nume:

Funcție:

Aprobat:

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI		COD: F02-PAD-DA-012
	pentru achiziția de produse		REVIZIA: 3 pag. 20/20

Anexa 6 - 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


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

4. Semnatari

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

5. Observații

[introduceți]

	SOCIE. TEA COMPLEXUL ENERGETIC OL NIA S.A.	
	COD: F04-PAD-DA-012	pag. 1/9
FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ <i>pentru achiziția de produse</i>		

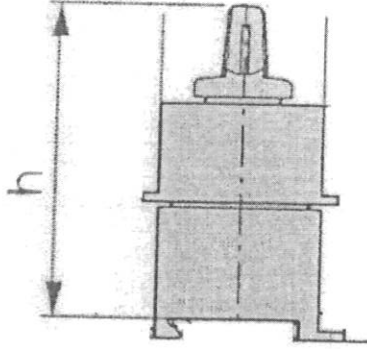
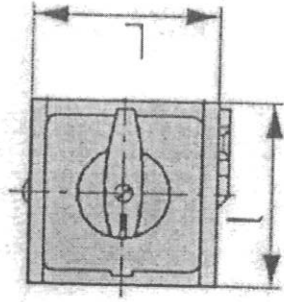
**I. OBIECT CAIET DE SARCINI
COMUTATOARE CU CAME, BUTOANE și CUTII DE COMANDĂ**

II. FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ

		Specificații
1	Denumire	3
1	2	3
1	Cantitate	Conform Anexa nr.1 la caietul de sarcini
2	Unitate de măsură	Bucăți
3	Loc de livrare	<p>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. Jiłj cu sediul în sat Mătăsari comuna Mătăsari str. Minei nr.9 jud Gorj; 3.1.Sector Jiłj Nord cu sediul în sat Brădet comuna Mătăsari, jud. Gorj; 4. U.M.C. Motru cu sediul în Municipiul Motru, strada Calea Severinului nr.19 jud. Gorj; 4.1. Sector Roșiuța cu sediul în satul Roșiuța, municipiul Motru, jud. Gorj; 5. U.P.R.U.M cu sediul in strada Energeticianului, Nr.25 B ;localitatea Rovinari, jud Gorj; 6. S.I.C.P.M cu sediul în Municipiul Motru, strada Calea Severinului nr.19 jud. Gorj;</p> <p>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. 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 subsansamblele necesare punerii și menținerii în funcțiune. Precizările din acest subcapitol se referă la fiecare lot.</p>
4	Termen de livrare	

	SOCIEȚATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTEANA S.A.	
	COD: F04-PAD-DA-012	pag. 2/9
FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ pentru achiziția de produse		

	FIȘE TEHNICE COMUTATOARE CU CAME
5 Specificații tehnice/cerințe de performanță / funcționale minime	<p>Mediul de lucru</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zona climatică: normală N. Clima specifică zonei este de tip temperat continental. - Temperatura mediului ambiant la utilizare: <ul style="list-style-type: none"> - maximă +40°C; - minimă -20°C. - Presiunea atmosferică: 860 – 1060 mbar (86 – 106 kPa). - Umiditatea medie relativă: 80% la 20°C. - Atmosfera neutră, cu praf industrial, lipsită de gaze sau agenți chimici corozivi. - Altitudinea: sub 1.000 m. - Produsele funcționează în mediu poluat cu praf de cărbune. <p>Caracteristici tehnice comune</p> <p>Produsele solicitate sunt utilizate la închiderea și deschiderea simultană sau succesivă a unor circuite din instalațiile electrice, la acționarea motoarelor, pentru măsurarea curentului și tensiunii în rețelele trifazate (cu și fără nul), cu sau fără transformator de măsură la acționarea întrerupătoarelor automate și a separatoarelor, ce trebuie să îndeplinească următoarele cerințe generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Frecvența nominală 50 Hz; ➤ $U_{\text{lim}} = 400 \text{ V c.a.}$; ➤ Rezistență la vibrații mecanice: - 15 g; ➤ $U_{\text{isol}} = 690 \text{ V c.a.}$; ➤ $U_{\text{imp}} = 6000 \text{ V c.a.}$; ➤ Frecvența de acționare min. - 1200 conectări / oră; ➤ Rezistența la uzură mecanică min. - $0,4 \cdot 10^6$ manevre; ➤ Temperatura de lucru: -25÷40°C; ➤ Dimensiuni de gabarit sun conform fig. ele fiind explicitate în fișele tehnice.



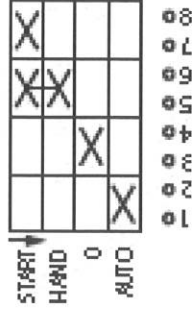
Comutatoarele vor fi de tipurile:

- Tip T0 cu puterea maximă de utilizare $P=6,5$ kW și curent nominal neîntrerupt $I_n=20$ A;
 - Tip T3 cu puterea maximă de utilizare $P=13$ kW și curent nominal neîntrerupt $I_n=32$ A.
- Produsele solicitate trebuie să fie noi și nefolosite, având ca an de fabricație anul 2024.

A. Comutatoare cu came capsulate:

1. Comutator T0-2-15907/I1 – sau echivalent cu caracteristicile:

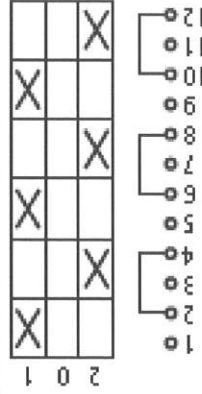
- patru pozitii AUTOMAT – 0 – LOCAL < START;
- $I_{nom} - 20A$;
- IP min. – 54;
- Sacadare la 45° ;
- Dimensiuni maxime de gabarit (IXLXh) – (80X137X105) mm ;
- Cu schema de contacte:



- Dotat cu 2 buc presetupe PG 16

2. Comutator T3-3-8212/I2 – sau echivalent cu caracteristicile:

- 3 poziții – 1- 0 -2;
- I_{nom} -32A;
- IP min. – 54;
- Sacadare la 60°;
- Dimensiuni maxime de gabarit (IXLXh) – (180x100x135) mm;
- Cu schema de contacte:



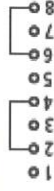
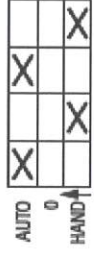
- Dotat cu 2 presetupe PG 21

3. Comutator T0-2-15435/I1- sau echivalent cu caracteristicile:

- 3 poziții – 1- 0 < 2 (trei poziții cu revenire din ultima);
- I_{nom} -20A;
- IPmin -54;
- Sacadare la 45°;
- Dimensiuni maxime de gabarit (IXLXh) – (80x137x105) mm;
- Cu schema de contacte:



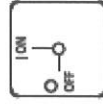
FS 1414000



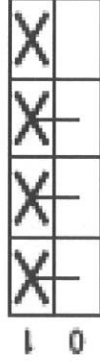
- Dotat cu 2 buc presetupe PG 16

4. Comutator T0-2-15679/11 – sau echivalent cu caracteristicile:

- 2 poziții 0-1;
- I_{nom} -20A;
- IPmin. -54;
- Sacadare la 90°;
- Dimensiuni maxime de gabarit (lXlXh) – (80x137x110) mm;
- Cu schema de contacte:



FS 908



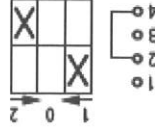
- Dotat cu 2 buc presetupe PG 16

5. Comutator T0-1-8214/11 – sau echivalent cu caracteristicile:

- 3 poziții cu revenire din 2 ($1 > 0 < 2$);
- I_{nom} -20A;
- IP 00;
- Sacadare la 45°;
- Dimensiuni maxime de gabarit (lXlXh) – (80X137X110) mm;
- Cu schema de contacte;



FS 4011

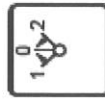


- Dotat cu 2 buc presetupe PG 16

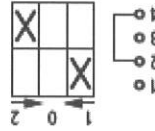
B: Comutatoare cu came necapsulate:

6. Comutator T0-1-8214/E – sau echivalent cu caracteristicile:

- 3 poziții cu revenire din 2 ($1 > 0 < 2$);
- I_{nom} -20A;
- IP 00;
- Sacadare la 45°;
- Dimensiuni maxime de gabarit (lxLxh) – (75X90X85) mm;
- Cu schema de contacte;

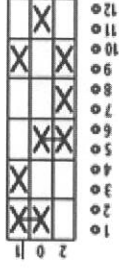


FS 4011



7. Comutator T0-3-15391/E –sau echivalent cu caracteristicile:

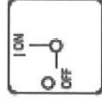
- 3 poziții (1-0-2);
- I_{nom} -20A;
- IP00;
- Sacadare la 45°;
- Dimensiuni maxime de gabarit (lxLxh) – (75X90X100) mm;
- Cu schema de contacte;



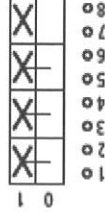
FS 429

8. Comutatoare T0-2-15679/E –sau echivalent cu caracteristicile:

- 2 poziții (0-1);
- 3 poli;
- $I_{nom} -20A$;
- IP00;
- Sacadare la 90°;
- Dimensiuni maxime de gabarit (xLxh) – (75X90X90) mm;
- Cu schema de contacte:

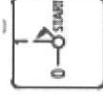
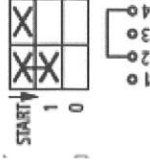


FS 908



9. Comutator T0-1-15511/E – sau echivalent cu caracteristicile:

- 3 poziții 0 - 1 < START;
- $I_{nom} -20A$;
- IP00;
- Sacadare 90°;
- Dimensiuni maxime de gabarit (xLxh) – (75X90X85) mm;
- Cu schema de contacte:



10. Comutator T0-1-15321/E – sau echivalent cu caracteristicile:

- 2 poziții (0<START);
- I_{nom} -20A;
- IP00;
- Sacadare 45°.
- Dimensiuni maxime de gabarit (IX LXh) – (75X90X85) mm;
- Cu schema de contacte:



BUTOANE ȘI CUTII DE COMANDA

Nr. crt.	Denumire	Componența butonului	Mod fixare	Grad de protecție minim	Tensiune de lucru	In (A)	Grosime maximă panou fixare (mm)	Diametru cap buton (mm)	Dimensiuni maxime de gabarit	Diametru orificiu montare (mm)	Fixare contacte
1	Buton oprire de urgență cu revenire prin rotire 2ni +2 nd	buton propriu zis, piesa fixare, 2 contact NI, 2 contacti ND, eticheta	pe panou	IP 66 în fața panoului	220V c.c.	6A	6	max 40	40x30x125	22,5	pe spate
2	Buton comanda de panou 2ni +2 nd	buton propriu zis, piesa fixare 2 contactNI, 2 contacti ND	pe panou	IP 66 în fața panoului	220V c.a.	6A	6	max 30	40x30x100	22,5	pe spate
3	Buton oprire de urgență capsulat cu revenire prin rotire	buton propriu zis, piesa fixare, 2 contact NI, 2 contacti ND, etichetă	în cutie	IP66	220V c.c.	6A	-	max 40	75X80X105	22,5	pe spate

4	Buton pupitru pornit oprit, verde rosu	buton cu 2 pozitii verde/rosu, piesa de fixare, contact NI, contact ND	pe panou	IP 66 in fata panoului	220V c.a.	6A	6	30x60	30x60x70	22,5	pe spate
5	Selector cu 2 pozitii cu reținere la 60grd	Selector propriu zis Piesă de fixare Contact NI Contact ND	Pe panou	IP 66 in fata panoului	220V c.c. 220V c.a.	0,5Ac.c. 3A c.a.	max 6 mm	Max 30mm	30X40X70	22,5	pe spate
6	Cutie comanda cu 2 butoane	Cutie, doua butoane (rosu si verde)	in cutie	IP66	220V c.a.	6A	-	max 30	130X80X70	-	pe spate

întocmit,

Pavel Daniel



Va fi de minimum **24 de luni** și începe de la data recepției.

Pentru produsele la care apar defecțiuni în perioada de garanție beneficiarul va întocmi RNC Raport de neconformitate (Anexa nr. 4 la caietul de sarcini) pe care îl va trimite cu adresă de înaintare ofertantului.

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs.

Ofertantul are obligația de a trimite un delegat competent cu putere de decizie pentru constatarea deficiențelor semnalate, în termen de maximum 48 ore de la primirea comunicării. Acesta, împreună cu reprezentanții beneficiarului vor analiza neconformitatea apărută și vor stabili termenul și modalitatea de remediere.

Termenul de înlocuire a produselor la care au apărut neconformități este de maximum 30 zile lucrătoare de la data întocmirii procesului-verbal de constatare încheiat între părțile contractante.

	Funcție	Prenume, nume	Semnătură	Data semnare
Aprobat	Ing. Șef Energetic	Iosif Ancuțescu		10.08.2026.
Elaborat	Ing. Compartiment Mentenanță Energetică	Daniel PAVEL		10.02.2026