

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-DA-012
			REVIZIA: 3 pag. 1/18

Nr. 1521/APT/01.06.2021

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. J18/311/2012, cod fiscal RO30267310, cont virament RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248, deschis la Raiffeisen Bank – Tg.-Jiu, web: www.ceoltenia.ro, e-mail: office@ceoltenia.ro.

Denumire și adresă beneficiari:

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 Roșiuța cu sediul în satul Roșiuța, municipiul Motru, jud. Gorj;
 5. Cariera Husnicioara cu sediul în comuna Simian, sat Valea Copcii, jud. Mehedinți.
- 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.

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

Produsele solicitate:

- Baterie alcalină 9 V și acumulatorii de 1,2V minim 1700mA sunt necesari în aplicații ce necesită un consum redus și constant de energie cum ar fi: detectoare și încercătoare de tensiune, multimetre, megometre etc.

- Baterie Litiu 3.6V, minim 1100mA, 1/2AA. Aceste baterii sunt folosite la A.P.(automat programabil) de la benzile transportoare modernizate pentru a proteja programul implementat Soft-ul în cazul când cade tensiunea de alimentare.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-DA-012
			REVIZIA: 3 pag. 2/18

- Acumulatorii stații radio echipează stațiile de emisie recepție portabile din dotarea personalului de execuție și coordonator din cadrul carierelor ce aparțin Sucursalei Miniere, sunt necesari pentru ai înlocui pe cei defecti sau cu caracteristici tehnice sub cele necesare bunei funcționări a acestora.

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

Creșterea fiabilității sistemului de comunicații din cariere și buna funcționare a aparatelor de măsură, a detectoarelor și încercătoarelor de tensiune.

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

S. Complexul Energetic Oltenia S.A. aduce o creștere substanțială a nivelului de trai în regiunea Oltenia, motiv pentru care factorii politici, sociali, economici (atât la nivel local, cât și la nivel național) contribuie la îndeplinirea obiectivului activității companiei.

III. PRODUSE SOLICITATE

III.1. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Asigurarea pieselor de schimb pentru procesele de mentenanță a sistemului de comunicații.

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

Creșterea productivității, printr-o mai bună comunicare între operatorii utilajelor conducătoare și dispeceratele carierelor.

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 de produse.

III.3.1. Descriere produse.

III.3.1.a. Denumire produse

1. Baterii și acumulatori - Lotul nr. 1;
2. Acumulatori stații radio - Lotul nr. 2

III.1.b. Cantitate

Cantitățile solicitate sunt împărțite în loturi fiind specificate în **Anexa nr.1a** prezentului caiet de sarcini - *Lista specificații, denumiri și cantități*.

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

Bateriile și acumulatorii asigură buna funcționare a aparatelor de măsură și control din dotarea personalului de execuție și din formațiile de revizii din cadrul carierelor.

Acumulatorii stații radio asigură buna funcționare a sistemului de comunicații și trebuie să îndeplinească minim următoarele cerințe:

- Cicluri de încărcare/descărcare minim 1000;
- Tip de încărcare: rapid și lent;
- Temperatura de operare: -35°C/+60°C;

Specificatiile tehnice ale produselor solicitate sunt cuprinse în anexele nr.2-3 ale caietului de sarcini.

Specificatiile 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

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 3/18

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

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

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție pentru produsele solicitate este de minim **24 luni** și începe de la data încheierii NRCD (Nota de Recepție și Constatări de Diferențe)

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 (remediere/inlocuire).

Precizările din acest subcapitol se aplică fiecărui 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 maxim **60 de zile calendaristice** de la înregistrarea contractului, pentru fiecare lot de produse în parte, după cum urmează:

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).

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 4/18

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 produsul este acceptat de beneficiar.

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

Termenul de livrare este cel menționat pentru fiecare produs în parte.

Produsele vor fi livrate cu respectarea tuturor cerințelor cantitative și calitative, la locul de livrare indicat de beneficiar pentru fiecare produs în parte.

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

Precizările din acest subcapitol se aplică fiecărui 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

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 coetelor rămân în proprietatea beneficiarului ca deșeuri.

Precizările din acest subcapitol se aplică fiecărui 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 bateriilor și al acumulatorilor trebuie să fie inscripționate producătorul batriei/acumulatorului, dimensiunea celulei, tensiunea nominală, data expirării produsului.

Acumulatorii stații radio trebuie să aibă etichetă de date ce va cuprinde următoarele date: producătorul, tipul și anul de fabricație, seria de fabricație, tensiunea de alimentare (V), capacitate (mAh), data expirării produsului.

Toate 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 de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 339/93.

Precizările din acest subcapitol se aplică fiecărui 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 aplică fiecărui lot de produse.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 5/18

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, 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 minim, a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrărilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității beneficiarilor,
- g. asigurarea că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către salariații beneficiarilor 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.

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

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,
- 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,

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012
		REVIZIA: 3 pag. 6/18

- f. asigurarea acurateții 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.

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 în limba română care să prezinte caracteristicile produselor oferite;
- Tabel detalii producător – conform Anexa nr. 4 la caietul de sarcini.

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 eliberate de producător (dacă furnizorul este și producător);
- certificate de conformitate eliberate de furnizor (dacă furnizorul nu este și producător), la care se vor anexa: certificatul de calitate și certificatul de conformitate emis de producător;
- declarații de conformitate întocmite de furnizor și/sau producător 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,
- certificat de garanție,
- fișa tehnică a produsului,
- 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;
- Certificat de conformitate eliberat de producător (dacă furnizorul este și producător);
- Declarația de conformitate EC (emisa de furnizor și/sau producător) 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;
- certificate de garanție;
- fișe tehnice care să prezinte caracteristicile produselor.

Precizările din acest capitol se aplică fiecărui 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 beneficiar de către o comisie stabilită la nivelul fiecărei gestiuni împreună cu gestionarul, prin

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 7/18

încheierea N.R.C.D. (Notă de **R**ecepție și **C**onstatări de **D**iferențe), în maximum 3 zile lucrătoare de la data înregistrării documentelor care însoțesc produsele supuse contractării.

Recepția calitativă se realizează pe baza declarației de conformitate și/sau certificatului de conformitate.

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:

- 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/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 Anexele nr. 1-5 la caietul de sarcini;
- se verifică completitudinea documentelor și a înregistrărilor de calitate solicitate la subcap. V.3.

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

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 8/18

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

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/ graficului de plăți, anexă la contract.

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 pe lângă informațiile prevăzute de lege *numărul contractului, datele de emisie și de scadența ale facturii respective*. Facturile vor fi trimise la registratura beneficiarului sau depuse în Spațiul Privat Virtual.

Factura se emite după semnarea de către entitatea contractantă a procesului-verbal de recepție calitativă și 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 și/sau certificatul 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)

Oferantul 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.

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

- *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.*

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-DA-012
			REVIZIA: 3 pag. 9/18

- Legea nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă;
- OUG nr. 140/2021 privind anumite aspecte referitoare la contractele de vânzare de bunuri etc.”
- SR EN ISO/CEI 17050 -1:2010 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1: Cerințe generale

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

Nu este cazul.

X. EVALUAREA PERFORMANȚEI FURNIZORULUI

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 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:

- 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;
- 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 – Lista specificații, denumiri și cantități: *Baterii și acumulatori, Acumulatori stații radio.*

Anexa nr.2 – Fișa Tehnica nr. 1 - *Baterii și acumulatori.*

Anexa nr. 3 – Fișa Tehnica nr. 2 - *Acumulatori stații radio.*

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 calitativă;

	Funcție	Prenume, nume	Semnătură	Data semnare
Aprobat	Director Adj. Tehnic	Alin Aristide BĂDESCU		02.04.2024
Vizat	Ing. Șef Energetic	Cosmin Mihai CEAUȘESCU		01.04.2024
Elaborat	Ing. Biroul Mentenanță Energetică	Daniel PAVEL		01.04.2024

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 10/18

Anexa nr. 1

LISTA DE SPECIFICAȚII TEHNICE, DENUMIRE ȘI CANTITĂȚI

- Baterii și acumulatori,
- Acumulatori stații radio.

Nr.crt.	Denumire	UM	Rosia	Rovinari	JS	JN	Rosiuta	Husnicioara	Cant total	P.U.	Valoare TOTALA
1	BATERIE ALCALINA 9V; 6LR61	buc	30		35	35	20		120		
2	BATERIE LITIU CU TERMINALE AXIALE - 1/2AA; 3,6V; 1100 MAH	buc	30		25	25			80		
3	ACUMULATOR NI-MH 1,2V-1700 mAh, TIP AA, R6	buc	12				22		34		
Total LOT I											
5	ACUMULATOR STATIE MOTOROLA GP 300 7,5V	buc	18				10	10	38		
6	ACUMULATOR STATIE MOTOROLA CP140	buc	40				10	25	75		
7	ACUMULATOR STATIE PORTABILA MOTOROLA DP 1400	buc		15	50	30	20		115		
8	ACUMULATOR STATIE RADIO KIRISUN PT4200 LI-ION, KNB42	buc		20			11		31		
9	ACUMULATOR STATIE RADIO VERTEX VX231 - FNB 106 NIMH 1200 MAH	buc		5					5		
Total LOT II											
TOTAL GENERAL											

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012
		REVIZIA: 3 pag. 11/18

Anexa nr. 2

FIȘA TEHNICĂ NR.1
Baterii și acumulatori

1. Baterie alcalină 9 V:

În aplicații ce necesită un consum redus și constant de energie cum ar fi: detectoare și încercătoare de tensine, multimetre, megometre etc.

Caracteristici tehnice:

- Tip baterie: Alcalin
- Dimensiune celulă 6LR61
- Tensiune: 9V
- Terminale – fără terminale
- Capacitare – minim 500mAh

2. Baterie Litium, 3.6V, 1100mA, 1/2AA cu terminale axiale

Aceste baterii sunt folosite la A.P.(automat programabil) de la benzile transportoare modernizate pentru a proteja programul implementat *Soft-ul* în cazul când cade (decuplează) tensiunea de alimentare.

Caracteristici tehnice:

- Tip baterie: - Litium,
- Tensiune nominală – 3,6V,
- Dimensiuni celulă - 1/2AA, 1/2 R6,
- Terminale – axiale,
- Capacitate – minim 1100mAh.

3. Acumulator Ni-Mh 1,2v-1700 mAh, Tip AA, R6

Caracteristici tehnice

- Structura: element Ni-Mh;
- Tensiune nominala: 1,2 V c.c.;
- Capacitate nominala: minim 1700mAh;
- Mărime R6;
- Cicluri de încărcare/descărcare minim 1000
- Tip de încărcare rapid si lent;
- Temperatura de operare: -35°C/+60°C;
- Umiditatea relativa a aerului de 80% la 20°C;

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 12/18

Anexa nr. 3

FIȘA TEHNICĂ NR.2
Acumulatori stații radio

4. Acumulator stație radio *MOTOROLA GP300*

- Structura: elemente Ni-Cd;
- Carcasa obținută prin injecție de ABS cu mare rezistență la impact;
- Dimensiunile de gabarit și amplasare sunt corespunzătoare cu stația *MOTOROLA* tip GP300;
- Acumulatorul este echipat cu circuite care asigură protecția la supracurent, la încărcare sau la descărcare, protecție la scurtcircuit la bornele exterioare în timpul utilizării;
- Carcasa este închisă prin sudura ultrasonica;
- Tensiune nominală; 7.5 V c.c.;
- Capacitate nominală: minim 1200 mAh;
- Impedanța 110 mΩ la 1000Hz;
- Cicluri de încărcare/descărcare minim 1000;
- Acumulatorii vor fi livrați împreună cu clips de prindere la centură;
- Tip de încărcare: rapid și lent;
- Temperatura de operare: -35°C/+60°C;
- Umiditatea relativă a aerului de 80% la 20°C;

5. Acumulator stație radio *MOTOROLA CP140*

- Structura: elemente Ni-Mh sau Li-Ion;
- Carcasa obținută prin injecție de ABS cu mare rezistență la impact;
- Dimensiunile de gabarit și amplasare sunt corespunzătoare cu stația *Motorola* tip CP140;
- Acumulatorul este echipat cu circuite care asigură protecția la supra-curent, la încărcare sau la descărcare, protecție la scurtcircuit la bornele exterioare în timpul utilizării;
- Carcasa este închisă prin sudura ultrasonica;
- Tensiune nominală; 7.2 V c.c.;
- Capacitate nominală: minim 1600 mAh pentru Ni-Mh sau minim 1800 mAh pt. Li-Ion;
- Impedanța 110 mΩ la 1000Hz;
- Cicluri de încărcare/descărcare minim 1000;
- Acumulatorii vor fi livrați împreună cu clips de prindere la centură;
- Tip de încărcare rapid și lent;
- Temperatura de operare: -35°C/+60°C;
- Umiditatea relativă a aerului de 80% la 20°C.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 13/18

6. Acumulator stație radio DP 1400

- Structura: elemente Li-Ion;
- Carcasa obținută prin injecție de ABS cu mare rezistență la impact;
- Dimensiunile de gabarit și amplasare sunt corespunzătoare cu stația MOTOROLA tip DP 1400;
- Acumulatorul cu timpul operațional de utilizare, în mod analog, între două încărcări succesive de minim 14,5 ore;
- Carcasa este închisă prin sudură ultrasonica;
- Tensiune nominală: 7,5V c.c.;
- Capacitate nominală: minim 2900 mAh;
- Cicluri de încărcare/descărcare minim 1000;
- Tip de încărcare rapid;
- Temperatura de operare: -30°C/+60°C;
- Umiditatea relativă a aerului de 80% la 20°C;

7. Acumulator stație Kirisun PT4200

- Structura: elemente Li-ion;
- Carcasa obținută prin injecție de ABS cu mare rezistență la impact;
- Dimensiunile de gabarit și amplasare sunt corespunzătoare cu stația Kirisun tip PT4200;
- Acumulatorul este echipat cu circuite care asigură protecția la supra-curent, la încărcare sau la descărcare, protecție la scurtcircuit la bornele exterioare în timpul utilizării;
- Carcasa este închisă prin sudură ultrasonica;
- Tensiune nominală: 7.4 V c.c.;
- Capacitate nominală: **minim** 1200mAh;
- Impedanța 110mohm la 1000Hz;
- Cicluri de încărcare/descărcare minim 1000;
- Acumulatorii vor fi livrați împreună cu clips de prindere la centură;
- Tip de încărcare rapid și lent;
- Temperatura de operare: -35°C/+60°C;
- Umiditatea relativă a aerului de 80% la 20°C;

8. Acumulator stație radio VERTEX VX231 - FNB 106 NIMH 1200 mAh

- Structura: elemente Ni-Mh;
- Carcasa obținută prin injecție de ABS cu mare rezistență la impact, închisă prin sudură ultrasonică;

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 14/18

- Capacitate nominala: **minim** 1200mAh;
- Impedanța 110mohm la 1000Hz;
- Tensiune nominala: 7.2 V c.c.;
- Temperatura de operare: -20°C/+60°C;
- Umiditatea relativa a aerului de 80% la 20°C;

	Funcție	Prenume, nume	Semnătură	Data semnare
Aprobat	Director Adj. Tehnic	Alin Aristide BĂDESCU		01.04.2024
Vizat	Ing. Șef Energetic	Cosmin Mihai CEAUȘESCU		01.04.2024
Elaborat	Ing. Biroul Mentenanță Energetică	Daniel PAVEL		01.04.2024

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012
		REVIZIA: 3 pag. 15/18

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.

	SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.	
	CAIET DE SARCINI	
	pentru achiziția de produse	
	COD: F02-PAD-DA-012 REVIZIA: 3 pag. 16/18	

Anexa nr. 5

		SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. RAPORT DE NECONFORMITATE – PRODUSE/SERVICII/LUCRĂRI FURNIZATE DIN EXTERIOR		COD: F02-PS-07 REVIZIA: 5 DAJ. 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 ☐ Recenzie ☐ Supraveghere pe flux ☐ În perioada de garanție ☐ Altele					
Descrierea neconformității:					
Referințe tehnice:					
Inițiator RNC: Nume și prenume			Șef inițiator RNC: Nume și prenume		
Semnătura			Semnătura		
Data			Data		
II. Mod de tratare a neconformității:					
Propunere de tratare a neconformității:					
☐ Returnare la furnizor ☐ Inlocuire 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+notificare nr.					
Nume și prenume			Semnătura		
Responsabil contract:			Data		
Responsabil de urmărire:			APROBARE Director/Ing.-șef de resort: Nume și prenume Semnătura Data Este necesară aprobarea închiderii corecției? ☐ DA ☐ NU		
III. Urmărire RNC:					
Stadiul implementării corecției:					
☐ Implementată (I) ☐ în curs de implementare (CI) ☐ neimplementată (NI)					
Data verificare: Semnătură:					
Termen replanificare corecție (T1):			Verificare implementare corecție la T1 (I/CI/NI)		
Semnătură aprobare replanificare termen T1			Data verificare:		
(aceeași cu cea a celui care a aprobat RNC-ul)			Semnătură:		
Termen replanificare corecție (T2):			Verificare implementare corecție la T2 (I/CI/NI)		
Semnătură aprobare replanificare termen T2			Data verificare:		
(aceeași cu cea a celui care a aprobat RNC-ul)			Semnătură:		
Reinspecția produsului/serviciului/lucrării					
☐ Conform ☐ Neconform (RNC nr.)					
Data reinspecției:		Responsabil urmărirea corecției/ 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:			
		Semnătura:			
Diffuzare RNC:					
Societate/Entitate organizatorică		Nume și prenume		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

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012
		REVIZIA: 3 pag. 17/18

Anexa 6 - 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>
<i>*) – 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</i>	

Nr. crt.	numirea (conform Caiet de Sarcini/Contract)	Referință (conform Caiet de Sarcini/Contract)
1.	<i>[introduceți]</i>	<i>duceți 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

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]

I. OBIECT CAIET DE SARCINI

- Baterii și acumulatori - Lotul nr. 1;
- Acumulatori stații radio - Lotul nr. 2

II.FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ

Nr. crt.	Denumire	Specificații
1	2	3
1	Cantitate	Conform anexei nr. 1 la caietul de sarcini
2	Unitate de măsură	Bucăți
3	Loc de livrare	- 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; - 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 ; - 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; - 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; - Cariera Husnicioara cu sediul în comuna Simian, sat Valea Copcii, jud. Mehedinți.
4	Termen de livrare	Livrarea produselor se va face în maximum 60 de zile calendaristice de la înregistrarea contractului, pentru fiecare lot de produse în parte
5	Specificații tehnice/cerințe de performanță / funcționale minime	1.Baterie alcalină 9 V: În aplicații ce necesită un consum redus și constant de energie cum ar fi: detectoare și încălzitoare de tensine, multimetre, megometre etc. Caracteristici tehnice: - Tip baterie: Alcalin

	SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTEANA S.A.	
	FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ pentru achiziția de produse	COD: F04-PAD-DA-012
		REVIZIA: 0 pag. 2/5

- Dimensiune celulă 6LR61
- Tensiune: 9V
- Terminale – fără terminale
- Capacitate – minim 500mAh

2. Baterie Litium, 3.6V, 1100mA, 1/2AA cu terminale axiale

Aceste baterii sunt folosite la A.P. (automat programabil) de la benzile transportoare modernizate pentru a proteja programul implementat *Soft-ul* în cazul când cade (decuplează) tensiunea de alimentare.

Caracteristici tehnice:

- Tip baterie: - Litium,
- Tensiune nominală – 3,6V,
- Dimensiuni celulă - 1/2AA, 1/2 R6,
- Terminale – axiale,
- Capacitate – minim 1100mAh.

3. Acumulator Ni-Mh 1,2v-1700 mAh, Tip AA, R6

Caracteristici tehnice

- Structura: element Ni-Mh;
- Tensiune nominală: 1,2 V c.c.;
- Capacitate nominală: minim 1700mAh;
- Mărimă R6;
- Cicluri de încărcare/descărcare minim 1000
- Tip de încărcare rapid și lent;
- Temperatura de operare: -35°C/+60°C;
- Umiditatea relativă a aerului de 80% la 20°C;

4. Acumulator stație radio **MOTOROLA GP300**

- Structura: elemente Ni-Cd;
- Carcasa obținută prin injecție de ABS cu mare rezistență la impact;
- Dimensiunile de gabarit și amplasare sunt corespunzătoare cu stația **MOTOROLA** tip GP300;
- Acumulatorul este echipat cu circuite care asigură protecția la supracurent, la încărcare sau la descărcare, protecție la scurtcircuit la bornele exterioare în timpul utilizării;
- Carcasa este închisă prin sudura ultrasonica;

	SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTEAN S.A.	
	FORMULAR	COD: F04-PAD-DA-012
	PROPUNERE TEHNICĂ pentru achiziția de produse	REVIZIA: 0 pag. 3/5

- Tensiune nominala; 7.5 V c.c.;
- Capacitate nominala minim: 1200 mAh;
- Impedanța 110 mΩ la 1000Hz;
- Cicluri de încărcare/descărcare minim 1000;
- Acumulatorii vor fi livrați împreună cu clips de prindere la centura;
- Tip de încărcare: rapid si lent;
- Temperatura de operare: -35°C/+60°C;
- Umiditatea relativa a aerului de 80% la 20°C;

5. Acumulator stație radio **MOTOROLA CP140**

- Structura: elemente Ni-Mh sau Li-Ion;
- Carcasa obținută prin injecție de ABS cu mare rezistență la impact;
- Dimensiunile de gabarit si amplasare sunt corespunzătoare cu stația Motorola tip CP140;
- Acumulatorul este echipat cu circuite care asigura protecția la supra-curent, la încălzire sau la descărcare, protecție la scurtcircuit la bornele exterioare în timpul utilizării;
- Carcasa este închisă prin sudura ultrasonica;
- Tensiune nominala; 7.2 V c.c.;
- Capacitate nominala: minim 1600 mAh pentru Ni-Mh sau minim 1800 mAh pt. Li-Ion;
- Impedanța 110 mΩ la 1000Hz;
- Cicluri de încărcare/descărcare minim 1000;
- Acumulatorii vor fi livrați împreună cu clips de prindere la centura;
- Tip de încărcare rapid si lent;
- Temperatura de operare: -35°C/+60°C;
- Umiditatea relativa a aerului de 80% la 20°C.

6. Acumulator stație radio **DP 1400**

- Structura: elemente Li-Ion;
- Carcasa obținută prin injecție de ABS cu mare rezistență la impact;
- Dimensiunile de gabarit si amplasare sunt corespunzătoare cu stația MOTOROLA tip DP 1400;
- Acumulatorul cu timpul operațional de utilizare, în mod analog, între două încărcări succesive de minim 14,5 ore;
- Carcasa este închisă prin sudura ultrasonica;

		SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTEANĂ S.A.	
FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ pentru achiziția de produse		COD: F04-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 0	pag. 4/5

- Tensiune nominala: 7,5V c.c.;
- Capacitate nominala: minim 2900 mAh;
- Cicluri de încărcare/descărcare minim 1000;
- Tip de încărcare rapid;
- Temperatura de operare: -30°C/+60°C;
- Umiditatea relativa a aerului de 80% la 20°C;

7. Acumulator stație Kirisun PT4200

- Structura: elemente Li-ion;
- Carcasa obținută prin injecție de ABS cu mare rezistență la impact;
- Dimensiunile de gabarit și amplasare sunt corespunzătoare cu stația Kirisun tip PT4200;
- Acumulatorul este echipat cu circuite care asigură protecția la supra-curent, la încărcare sau la descărcare, protecție la scurtcircuit la bornele exterioare în timpul utilizării;
- Carcasa este închisă prin sudura ultrasonica;
- Tensiune nominala: 7.4 V c.c.;
- Capacitate nominala: **minim** 1200mAh;
- Impedanța 110mohm la 1000Hz;
- Cicluri de încărcare/descărcare minim 1000;
- Acumulatorii vor fi livrați împreună cu clips de prindere la centura;
- Tip de încărcare rapid și lent;
- Temperatura de operare: -35°C/+60°C;
- Umiditatea relativa a aerului de 80% la 20°C;

8. Acumulator stație radio VERTEX VX231 - FNB 106 NIMH 1200 mAh

- Structura: elemente Ni-Mh;
- Carcasa obținută prin injecție de ABS cu mare rezistență la impact, închisă prin sudură ultrasonica;
- Capacitate nominala: **minim** 1200mAh;
- Impedanța 110mohm la 1000Hz;
- Tensiune nominala: 7.2 V c.c.;
- Temperatura de operare: -20°C/+60°C;
- Umiditatea relativa a aerului de 80% la 20°C;

		SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTEANIA S.A.	
FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ pentru achiziția de produse		COD: F04-PAD-DA-012	pag. 5/5
		REVIZIA: 0	

6	Durata minimă de garanție/termen de valabilitate	Perioada de garanție pentru produsele solicitate este de minimum 24 luni și începe de la data încheierii NRCD (Nota de Recepție și Constatări de Diferențe) 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. Perioada de garanție a produselor se prelungește cu perioada de soluționare a neconformității produselor (remediere/înlocuire).
---	--	--

	Funcție	Prenume, nume	Semnătură	Data semnare
Aprobat	Director Adj. Tehnic	Alin Aristide BĂDESCU		01.04.2024
Vizat	Ing. Șef Energetic	Cosmin Mihai CEAUȘESCU		01.04.2024
Elaborat	Ing. Biroul Mentenanță Energetică	Daniel PAVEL		01.04.2024