

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: /	pag. 1/12

Nr. 1688 / 24.02.2020

I. INTRODUCERE

Pentru această achiziție, S. Complexul Energetic Oltenia S.A. îndeplinește rolul de entitate contractantă în cadrul Acordului - Cadru.

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 Acordului - Cadru.

II. CONTEXT REALIZARE ACHIZIȚIE

II.1. Informații despre entitatea contractantă și despre beneficiar

Entitatea contractantă este S. Complexul Energetic Oltenia S.A., cu sediul în str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, Municipiul Tg.-Jiu, județul Gorj, cod 210140, fax: 0253-227.280, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj cu nr. J18/311/2012, cod fiscal RO30267310, cont virament RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248, deschis la Raiffeisen Bank – Tg.-Jiu, web: www.ceoltenia.ro, e-mail: office@ceoltenia.ro.

Denumire și adresă beneficiari:

1.) EXPLOATAREA MINIERĂ DE CARIERE ROȘIA-ROVINARI, strada Constructorilor nr. 9, orașul Rovinari, jud. Gorj:

- Cariere: Roșia cu sediul în oraș Rovinari, strada Constructorilor nr. 9, jud. Gorj;
- Cariere: Peșteana cu sediul în comuna Urdari jud. Gorj;
- Cariere: Pinoasa cu sediul în comuna Fărcășești, jud. Gorj;
- Cariere: Tismana cu sediul în comuna Călnic, jud. Gorj;
- Cariere: Rovinari cu sediul în oraș Rovinari, jud. Gorj.

2.) EXPLOATAREA MINIERĂ DE CARIERE JILȚ, strada Minei nr. 1, comuna Mătășari, jud. Gorj:

- Cariere Jilț Nord cu sediul în comuna Mătășari, jud. Gorj;
- Cariere Jilț Sud cu sediul în comuna Mătășari, jud. Gorj.

3.) EXPLOATAREA MINIERĂ DE CARIERE MOTRU, strada Severinului nr. 19, municipiul Motru, jud. Gorj:

- Cariere Lupoia cu sediul în sat Lupoia, comuna Cătunele, jud. Gorj;
- Cariere Roșița cu sediul în satul Roșița, municipiul Motru, jud. Gorj;
- Cariere Husnicioara cu sediul în sat Valea Copcii, comuna Șimian, jud. Mehedinți.

Misiunea Complexului Energetic Oltenia S.A. este: producerea de energie electrică curată și sigură, bazată pe valorificarea cu maximă eficiență a potențialului de lignit din Oltenia, cu rol de a asigura securitatea energetică a României.

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

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

Produsele solicitate a se achiziționa sunt destinate să asigure funcționarea în siguranță a sistemului de comunicații din cariere.

II.3. Informații despre beneficiile anticipate de beneficiar

Înlocuirea acumulatorilor defecti duce la mărirea tipilor de funcționare a stațiilor de radio emisie și implicit la fiabilitatea sistemului de comunicații.

II.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție

Nu este cazul.

<i>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.</i>			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 2/12

II.5. Cadrul general al sectorului în care entitatea contractanta își desfășoară activitatea

S. Complexul Energetic Oltenia S.A. este un producător de cărbune și energie din sectorul de servicii energetice din România. Politica S. Complexului Energetic Oltenia S.A. este: să devină un operator principal în plan regional, prin valorificarea cu maximă eficiență a rezervelor de lignit, în producerea energiei electrice și termice pe bază de lignit.

Politica S. Complexului Energetic Oltenia S.A. este: să devină un operator principal în plan regional, prin valorificarea cu maximă eficiență a rezervelor de lignit, în producerea energiei electrice și termice pe bază de lignit.

Instituțiile și sistemele care operează în acest sector: Ministerul Energiei, Departamentul pentru Energie, Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, Agenția Națională pentru Resurse Minerale, Dispecerul Energetic Național, Sistemul Energetic Național – Transelectrica ș.a.

II.6. Factori interesați și rolul acestora

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

III. DESCRIERE PRODUSE SOLICITATE

III.1. Descriere situație actuală la nivelul beneficiarului

Acumulatorii echipează stațiile de emisie recepție portabile din dotarea personalului de execuție și coordonator din cadrul carierelor ce aparțin Direcției Miniere. La momentul actual exista la nivelul direcției un număr aproximativ de 800 stații radio.

III.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

- Creșterea fiabilității sistemului de comunicații din cariere.

III.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

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

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

Se solicita achiziția produselor prin încheierea unui Contract Sectorial

III.4.1. Produse solicitate

ACUMULATORI STAȚII RADIO.

III.4.1.1. Denumire produse

Produsele solicitate sunt specificate în **Anexa nr. 1.**

III.4.1.2. Cantitate

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

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

Furnizorul este responsabil pentru livrarea produselor în termenul solicitat și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

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

Caracteristicile tehnice ale produselor solicitate sunt conforme cu specificațiile tehnice din **Anexa nr. 1 și Anexa nr. 2.**

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

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

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA: / pag. 3/12

eliminarea 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 dacă este cazul.

III.4.2. Disponibilitate

Nu este cazul.

III.5. Extensibilitate/modernizare

III.5.1. Garanții

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

Pentru produsele la care apar neconformități/defecțiuni în perioada de garanție beneficiarul va întocmi RNC (raport de neconformitate) pe care îl va trimite cu adresă de înaintare ofertantului.

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

Se vor respecta următoarele termene pentru produsele neconforme aflate în perioada de garanție astfel:

- Prezentarea delegatului la sediul beneficiarului în maxim 2 zile de la primirea comunicării.
- Termen de remediere a produselor la care au apărut neconformități maxim 10 zile de la constatare.
- Termen de înlocuire a produselor la care au apărut neconformități maxim 15 zile de la constatare.
- Termen de prelungire a perioadei de garanție va fi dat de **timpul de staționare în perioada de garanție** ce va decurge de la momentul apariției neconformității și până la recepționarea produsului nou și în condițiile descrise nu va fi mai mare de 20 zile.

În perioada de garanție ofertantul va suporta cheltuielile pentru eliminarea neconformităților, înlocuirea produselor cu defecte, precum și daunele în cazul în care s-au produs deteriorări datorită calității necorespunzătoare a materialelor componente.

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

III.5.2.1. Cerințe privind livrarea

Livrarea produselor se va face în maxim **60 de zile** de la înregistrarea contractului subsecvent.

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

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

III.5.2.2. Cerințe privind ambalarea

Ambalarea produselor se va efectua astfel încât să asigure protecția în timpul transportului și depozitării și să nu fie afectate de șocurile de transport și manipulare.

Toate materialele de ambalare a produselor precum și materialele de protecție rămân în proprietatea beneficiarilor ca deșeuri.

III.5.2.3. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Marcarea produselor se va face în loc vizibil pentru identificarea produselor cât mai ușor cu putință și trebuie să evidențieze date referitoare la: denumirea produsului, simbolizare, marca de fabrică a producătorului, caracteristici mecanice și electrice ale acestuia.

III.5.2.4. Cerințe privind depozitarea

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA: / pag. 4/12

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

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

Transportul va fi obligația furnizorului la adresele beneficiarilor menționați la subcapitolul II.1., „franco - depozit beneficiar”. În timpul transportului se vor lua măsurile necesare pentru asigurarea integrității produselor.

III.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu

Nu este cazul.

III.5.4. Mediul în care este operat produsul

Produsele solicitate se vor utiliza la echiparea stațiilor de emisie recepție din dotarea personalului de coordonare din carierele Direcției Miniere.

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

Nu este cazul.

III.6. Atribuții și responsabilități ale Părților

Contractantul are responsabilitatea de a furniza în totalitate cantitățile și tipurile de produse solicitate, în conformitate cu solicitările caietului de sarcini.

Entitatea contractantă are responsabilitatea de a achiziționa, respectiv să cumpere produsele, și plăti contravaloarea produselor furnizate, în conformitate cu clauzele contractuale.

Beneficiarii se obligă să recepționeze produsele în termenul convenit de la livrarea acestora.

IV. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE BENEFICIARULUI

Odată cu livrarea produselor, vor fi predate și cărți / fișe tehnice ale produselor, cu instrucțiuni montaj, depozitare, manipulare, utilizare și conservare emise de producător.

Documentațiile se vor prezenta în limba română.

V. RECEPȚII

Recepția se va face la beneficiari ale căror adrese sunt specificate la subcap.II.1, referitor la locurile de livrare. Aceasta se realizează de către o comisie stabilită la nivelul fiecărui beneficiar împreună cu gestionarul, prin încheierea NRCD (Notă de Recepție și Constatări de Diferențe), în maxim 3 zile de la data livrării produselor. Comisia de recepție va proceda la verificarea produselor livrate, astfel:

- se verifică identitatea (marcajul) și integritatea produselor;
- se verifică, cantitativ produsele prin numărare, măsurare, cântărire;
- se verifică documentele și documentațiile însoțitoare, care trebuie să confirme respectarea tuturor caracteristicilor tehnice indicate;
- se verifică completitudinea documentelor și a înregistrărilor de calitate solicitate prin contract;
- nu se solicita prezența unui reprezentant al furnizorului la recepția acumulatorilor de stații radio.

Dacă vreunul din produse nu corespunde cerințelor tehnice și nu respectă caracteristicile specificate în propunerea tehnică, beneficiarul are dreptul să îl refuze, iar furnizorul are obligația fără a modifica prețul contractului de a înlocui produsul refuzat.

Pentru neconformități apărute la recepție se va proceda astfel:

- beneficiarul va transmite furnizorului adresă însoțită de raportul de neconformitate;
- furnizorul va trimite delegat competent cu putere de decizie în termen de maxim 48 de ore de la data sesizării, care împreună cu reprezentanții beneficiarului va analiza neconformitatea, stabilind cauzele, modul și termenul de înlocuire. Termenul de înlocuire a produsului nu trebuie să depășească 15 zile de la data procesului verbal de constatare.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA: / pag. 5/12

VI. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ

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

Plățile se fac în termen de 60 de zile calendaristice de la data recepției, conform legii nr. 72/2013.

Factura emisă de furnizor va conține datele de identificare complete și legal stabilite, inclusiv contul și banca pentru fiecare parte.

Facturarea contravalorii produselor se va face către **SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.**, societate administrată în sistem dualist, cu sediul în municipiul Târgu Jiu, Strada Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, Județul Gorj, având C.U.I./C.I.F. RO 30267310, înregistrată în Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj sub nr. J18/311/31.05.2012, cont virament RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248 deschis la Raiffeisen Bank, Sucursala Târgu Jiu, punctele de lucru precizate la subcap.II.1.

Pe factură, sub rubrica "cumpărător", se va menționa beneficiarul.

Entitatea contractantă nu se angajează sub nici o formă la plăți în avans.

VII. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE BENEFICIAR ȘI FURNIZOR (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Cadrul legal este reprezentat de: Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, Hotărârea Guvernului nr. 394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, Legea nr. 101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor.

Legislație aplicabilă:

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

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

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

Nu este cazul.

VIII.1. Riscuri

Nu este cazul.

IX. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

IX.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice

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

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

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 6/12

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

În cazul în care ofertantul nu a avut acces la un certificat de calitate astfel cum este solicitat mai sus sau nu are posibilitatea de a-l obține în termenele stabilite, din motive care nu îi sunt imputabile, acesta va prezenta orice alte probe sau dovezi care să confirme asigurarea unui nivel corespunzător al calității, echivalent cu cel solicitat.

Propunerea tehnică trebuie să conțină lista produselor oferite în corespondență cu cele solicitate conform tabelului următor, care trebuie completat de către ofertant:

Nr. crt.	Specificații	Cerință		
		solicitată prin caietul de sarcini	oferată	poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge/ desene etc.)
0	1	2	3	4
1	Denumire	cf. Anexa nr. 1		
2	Unitate de măsură	cf. Anexa nr. 1		
3	Cantitate	cf. Anexa nr. 1		
4	Specificații tehnice/cerințe funcționale minime	cf subcap. III.4.1.4.		
5	Specificații tehnice/cerințe funcționale extinse	cf. Anexa nr. 2		
6	<i>Durată minimă garanție</i>	cf. subcap. III.5.1.		
7	<i>Loc de livrare</i>	cf subcap. II.1.		
8	<i>Termen/dată de livrare</i>	cf. subcap. III.5.2.1.		
9	<i>Cerințe privind ambalarea</i>	cf. subcap. III.5.2.2.		
10	<i>Cerințe privind etichetarea și marcarea</i>	cf. subcap. III.5.2.3.		
11	<i>Cerințe privind depozitarea</i>	cf. subcap. III.5.2.4.		
12	<i>Cerințe privind transportul și asigurarea</i>	cf. subcap. III.5.2.5.		
13	<i>Documentații si documente furnizate odată cu produsele</i>	cf. cap. IV și subcap. III.5.2.1.		

Ofertantul va anexa fișele tehnice (în limba română) ale produselor oferite însoțite de pagini de catalog ale producătorului sau link-uri ale acestora.

Ofertantul va completa obligatoriu pentru tipul de produs oferit:

-Anexa nr. 1, fără valori financiare;

-formularul - TABEL DETALII PRODUCĂTOR (Anexa nr. 3).

IX.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

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

Prețurile vor fi exprimate în „lei” fără TVA.

X. DISPOZIȚII FINALE

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

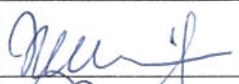
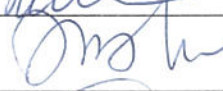
SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 7/12

XI. ANEXE

Anexa nr. 1 – Denumire/tip /specificații tehnice/cantitati – ACUMULATORI STAȚII RADIO;

Anexa nr. 2 – FIȘE TEHNICE - ACUMULATORI STAȚII RADIO;

Anexa nr. 3 – Tabel detalii producător.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Adj. Tehnic	Ion PARASCHIVU		24.02.2020
Vizat	Șef Departament Tehnic	Gheorghe SMĂRĂNDOIU		24.02.2020
Verificat	Sef Birou Energetic	Florinel STĂVARU		24.02.2020
Elaborat	Ing. Birou Energetic	Daniel PAVEL		21.02.2020

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

Anexa 1

Denumire/tip /specificatii tehnice/cantitati

Nr.crt	Cod	Denumire/ Specificatii tehnice	Cntit. totală	C. PESTEANA	C. ROSIA	C. PINOASA	C. TISMANA	C. JILT SUD	C. JILT NORD	C. ROSIUTA	C. LUPOAIA	C. HUSNICIOARA	Loc Livrare	Termen livrare	Specificatii tehnice extinse/ cerințe funcționale extinse	Durată garanție tehnică
1	600100400 1	ACUMULATOR STATIE MOTOROLA GP 300 7,5V	98	20	20					30	28		Conf. subcap. 2.1.	60 zile de la înregistrarea contractului subsecvent.	Conform fise tehnice – (Anexa nr. 2)	24 luni de la data receptiei
2	600100400 8	BATERIE ACUMULATOR 7,5V, Ni-Cd, TIP PMNN 4021A(STATII MOTOROLA TIP P080)	2	2												
3	600100401 3	ACUMULATOR STATIE MOTOROLA CP140	199	20	90					46	28	15				
4	600100402 5	ACUMULATOR STATIE MOTOROLA GP388	17					12	5							
5	600100402 6	ACUMULATOR STATIE MOTOROLA GP340	78					58	20							
6	600100403 1	ACUMULATOR STATIE RADIO KIRISUN PT4200 LI-ION, KNB42	83			48	35									
7	600100403 2	ACUMULATOR NI-MH 1,2V-1700, TIP AA, R6	80							80						

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA: 1 pag. 9/12

Anexa nr. 2

FIȘE TEHNICE

1.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 Vc.c.;
- Capacitate nominală: 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;
- Anul de fabricație 2020.

2.Acumulator stație radio MOTOROLA P080;

- Structura: elemente Ni-MH;
- Carcasa obținută prin injecție de ABS cu mare rezistență la impact;
- Dimensiunile de gabarit și amplasare sunt corespunzătoare cu stația Motorola tip P080;
- 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; 7.5Vc.c.;
- Capacitate nominală: 1600 mAh Ni-Mh;
- 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;
- Anul de fabricație 2020.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 10/12

3 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: 1600 mAh pentru Ni-Mh sau 1800 mAh pt. Li-Ion;
- Impedanță 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 și lent;
- Temperatura de operare: -35°C/+60°C;
- Umiditatea relativă a aerului de 80% la 20°C.
- Anul de fabricație 2020;

4.Acumulator stație radio MOTOROLA GP388

- 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 GP388;
- 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: 7,4 V c.c.;
- Capacitate nominală: 1800 mAh;
- Impedanță 110 mΩ la 1000Hz;
- 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;
- Anul de fabricație 2020.

5.Acumulator stație radio Motorola GP340

- Structura: elemente Ni-Mh;
- Carcasa obținută prin injecție de ABS cu mare rezistență la impact;
- Dimensiunile de gabarit și amplasare sunt corespunzătoare cu stația MOTOROLA tip GP340;

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: /	pag. 11/12

- Acumulatorul este echipat cu circuite care asigura protecția la supra-curent, la încărcare sau la descărcare, protecție la scurtcircuit la bornele exterioare in timpul utilizării;
- Carcasa este închisa prin sudura ultrasonica;
- Tensiune nominala; 7,4 V c.c.;
- Capacitate nominala: 1800 mAh;
- Impedanța 110 mΩ la 1000Hz;
- 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.
- Anul de fabricație 2020;

6.Acumulator stație Kirisun PT4200

- Structura: elemente Li-ion;
- Carcasa obținuta prin injecție de ABS cu mare rezistenta la impact;
- Dimensiunile de gabarit si amplasare sunt corespunzătoare cu stația Kirisun tip PT4200;
- Acumulatorul este echipat cu circuite care asigura protecția la supra-curent, la încărcare sau la descărcare, protecție la scurtcircuit la bornele exterioare in timpul utilizării;
- Carcasa este închisa prin sudura ultrasonica;
- Tensiune nominala: 7.4 V c.c.;
- Capacitate nominala: 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 si lent;
- Temperatura de operare: -35°C/+60°C;
- Umiditatea relativa a aerului de 80% la 20°C;
- Anul de fabricație 2020;

7.Acumulator Ni-Mh 1,2V, 1700mA

- Structura: element Ni-Mh;
- Tensiune nominala: 1,2 V c.c.;
- Capacitate nominala: 1700mAh;
- Mărime AA (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;
- Anul de fabricație 2020.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA: / pag. 12/12

Anexa nr. 3

TABEL DETALII PRODUCĂTOR

Denumire produs/grup produse: _____

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

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.