

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.	
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse
	COD:F02-PAD-TSC-001 REVIZIA:1 pag. 1/11

AM. 1489/18.02.2020

I. INTRODUCERE

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

Orice activitate descrisă într-un anumit capitol din caietul de sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului contractului.

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:

EXPLOATAREA MINIERA DE CARIERE ROSIAROVINARI, adresa: Strada Constructorilor nr. 9, localitatea Rovinari, județul Gorj, tel: 0374176039, fax 0374176014 cu:

- Cariera Pesteana: cu sediul în comuna Urdari, județul Gorj;
- Cariera Rosia: cu sediul în comuna Farcasesti, județul Gorj;
- Cariera Tismana: cu sediul în comuna Calnic, județul Gorj;

EXPLOATAREA MINIERA DE CARIERE JILT, adresa: strada Minei nr. 1, localitatea Mătăsari, județul Gorj, tel: 0372532699, fax: 0371524492 cu:

- Cariera Jilt Sud : cu sediul în comuna Matasari, județul Gorj;
- Cariera Jilt Nord : cu sediul în comuna Matasari, județul Gorj;

EXPLOATAREA MINIERA DE CARIERE MOTRU, adresa: strada Severinului nr. 19, localitatea Motru, județul Gorj, tel: 0374178199, fax: 0253410523 cu:

- Cariera Roșița, cu sediul în sat Roșița, municipiul Motru, județul Gorj;
- U.P.R.U.M. ROVINARI cu sediul în orașul Rovinari, Strada Energeticianului nr. 25B, județul Gorj.
- DCPM cu sediul în Strada Calea Severinului, nr. 19, municipiul Motru, județul Gorj.

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 (Lampa iluminat portabilă cu LED și lanterna cu acumulator reîncărcabil) sunt folosite pentru iluminarea locurilor de muncă.

II.3. Informații despre beneficiile anticipate de beneficiar

Iluminatul portabil ajută la asigurarea confortului vizual, al personalului autorizat ce desfășoară activități de mentenanță, în carierele miniere.

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

Nu este cazul.

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

S. Complexul Energetic Oltenia S.A. este un producător de cărbune și energie din sectorul de servicii energetice din România.

	SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-TSC-001 REVIZIA: 1 pag. 2/11
--	---	--	---

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

S. Complexul Energetic Oltenia S.A. are ca obiecte de activitate:

- producerea, furnizarea și vânzarea energiei electrice și termice;
- asigurarea serviciilor tehnologice de sistem pentru sistemul energetic național;
- extracția și valorificarea cărbunelui din carierele de lignit;
- execuție de reparații, întreținere și servicii pentru echipamente și instalații termoelectrice, mecanice, electrice, de automatizare, măsură, reglare și control din sectorul energetic și minier;
- transportul cărbunelui pe cale ferată uzinală și transport mărfuri pe calea ferată.

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

II.6. Factori interesați și rolul acestora

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

III. DESCRIERE PRODUSE SOLICITATE

III.1. Descriere situație actuală la nivelul beneficiarului

Produsele pentru care se solicita achiziția nu sunt pe stoc.

III.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

- Extracția și valorificarea cărbunelui din carierele de lignit.

III.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

- Desfasurarea activității personalului în condițiile optime de securitate și sănătate în muncă.

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

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

III.4.1. Produse solicitate

Corpuri de iluminat: Lampa de iluminat portabilă cu LED-Lanternă cu acumulator reîncărcabil.

III.4.1.1. Denumire produse

Denumirile produselor solicitate sunt specificate în Anexa nr. 1 a prezentului caiet de sarcini - *Lista de denumiri și cantități: Corpuri de iluminat : Lampa de iluminat portabilă cu LED-Lanternă cu acumulator reîncărcabil.*

III.4.1.2. Cantitate

Cantitățile și tipurile de produse solicitate sunt specificate în Anexa nr. 1a prezentului caiet de sarcini - *Lista de denumiri și cantități: Corpuri de iluminat : Lampa de iluminat portabilă cu LED-Lanternă cu acumulator reîncărcabil.*

III.4.1.3. Loc de livrare

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

	SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA:1	pag. 3/11

Caracteristicile tehnice ale produselor solicitate trebuie să fie conforme cu fișele tehnice prezentate în **Anexa nr. 2** la prezentul caiet de sarcini.

Ofertantul va respecta toate condițiile specificate în documentațiile de execuție ale produselor, răspunzând de calitatea și fiabilitatea acestora, indiferent dacă execută produsele în propria uzină sau le procură de la alți furnizori.

Produsele trebuie să fie noi, nefolosite și să îndeplinească condițiile tehnice de calitate conform standardelor în vigoare.

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** de la data recepției și începe de la data încheierii notei de recepție și constatare de diferențe (NRCD).

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

Ofertantul are obligația de a trimite un delegat competent cu putere de decizie pentru constatarea deficiențelor semnalate, în termen de două zile de la primirea comunicării. Acesta, împreună cu reprezentanții beneficiarului vor analiza neconformitatea apărută și vor stabili termenul și modalitatea de remediere. Termenul de remediere a neconformităților este de maximum 30 de zile de la data procesului verbal de constatare, încheiat între partile contractante.

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

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

III.5.2.1. Cerințe privind livrarea

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

La livrare ofertantul are obligația de a asigura predarea odată cu produsele următoarelor documente:

- declarația de conformitate (emisă de producător) întocmită în conformitate cu SR ENISO/CEI 17050: 2010;
- certificat de calitate și garanție;
- declarație /marcaj CE conform regulament CE nr. 765/2008 de stabilire a cerințelor de acreditare și de supraveghere a pieței în ceea ce privește comercializarea produselor;
- aviz de însoțire a mărfii.

Livrarea produselor se va face în 90 de zile de la data înregistrării contractului, la beneficiarii cu adresele menționate la subcapitolul II.1.

Cantitățile de produse solicitate vor fi livrate la locațiile indicate de beneficiari, pentru fiecare produs în parte. Persoanele de contact de la punctele de livrare vor fi comunicate furnizorului în maximum 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului.

III.5.2.2. Cerințe privind ambalarea

Ambalarea produselor se va efectua astfel încât să asigure protecția în timpul transportului și depozitării și să nu fie afectate de șocurile de transport și manipulare. Toate materialele de ambalare a produselor precum și materialele de protecție a coletelor rămân în proprietatea beneficiarului ca deșeuri.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA:1 pag. 4/11

III.5.2.3. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Marcarea fiecărui produs se va face în mod clar, în loc vizibil pentru identificarea acestuia și va trebui să evidențieze date referitoare la denumirea produsului, simbolizare, marca de fabrică a producătorului, caracteristici dimensionale.

III.5.2.4. Cerințe privind depozitarea

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

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

Transportul se va face cu mijloacele de transport ale furnizorului la adresele beneficiarilor menționați la subcapitolul II.1. În timpul transportului se vor lua măsurile necesare pentru asigurarea integrității produselor. Transportul va fi asigurat de către furnizor pe cheltuiala sa, la adresele beneficiarilor menționați.

III.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu

Nu este cazul.

III.5.4. Mediul în care este operat produsul

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.

- Atmosfera neutră, cu praf industrial, lipsită de gaze sau agenți chimici corozivi.

- Altitudinea: sub 1.000 m.

- Motoarele funcționează în mediu intens poluat cu praf de cărbune și steril.

- Nivel de vibrații ridicat.

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 clauzele contractuale.

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

Beneficiarii au responsabilitatea de a recepționa produselor furnizate în termenul precizat la cap. V.

IV. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE BENEFICIARULUI

La livrare ofertantul are obligația de a asigura predarea odată cu produsele următoarele documentații:

- instrucțiuni de montaj; instrucțiuni de exploatare;
- instrucțiuni de depozitare pentru o perioadă de lungă durată;
- fișe tehnice, care să prezinte caracteristicile și proprietățile produselor, condiții impuse pentru păstrarea lor, întreținerea și îndeplinirea rolului lor funcțional, alte elemente privind manipularea, depozitarea și conservarea precum și instrucțiuni de utilizare emise de producător.

Documentațiile vor fi în limba română.

V. RECEPȚII

Recepția se va face la beneficiarii ale căror adrese sunt specificate la subcap. II.1. Aceasta se realizează de către o comisie stabilită la nivelul fiecărei gestiuni împreună cu gestionarul, prin încheierea NRCD (Notă de Recepție și Constatări de Diferențe), în maximum 3 zile de la data livrării produselor. Comisia de recepție va proceda la verificarea produselor livrate și a documentelor însoțitoare, astfel:

	SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001 REVIZIA: I pag. 5/11
---	---	---

- se verifică identitatea (marcajul) și integritatea produselor;
- se verifică cantitativ produsele prin numărare, măsurare;
- se verifică documentele însoțitoare, care trebuie să confirme respectarea tuturor caracteristicilor tehnice indicate;
- se verifică completitudinea documentelor și a înregistrărilor de calitate solicitate la subcap III.5.2.1 și cap. IV;
- se verifică existența fișelor tehnice ale produselor, cu instrucțiuni de utilizare, depozitare, manipulare și conservare emise de producător.

Pentru neconformități apărute la recepție 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 vor analiza neconformitatea, stabilind cauzele, modul și termenul de remediere/inlocuire care nu poate fi mai mare de 15 zile.

VI. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ

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

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

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

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

EXPLOATAREA MINIERA DE CARIERE ROSIAROVINARI, adresa: Strada Constructorilor nr. 9, localitatea Rovinari, județul Gorj, tel:0374176039, fax 0374176014 cu:

- Cariera Pesteana: cu sediul în comuna Urdari, județul Gorj;
- Cariera Rosia: cu sediul în comuna Farcasesti, județul Gorj;
- Cariera Tismana: cu sediul în comuna Calnic, județul Gorj;

EXPLOATAREA MINIERA DE CARIERE JILT, adresa: strada Minei nr. 1, localitatea Mătăsari, județul Gorj, tel:0372532699, fax:0371524492 cu:

- Cariera Jilt Sud : cu sediul în comuna Matasari, județul Gorj;
- Cariera Jilt Nord : cu sediul în comuna Matasari, județul Gorj;

EXPLOATAREA MINIERA DE CARIERE MOTRU, adresa: strada Severinului nr. 19, localitatea Motru, județul Gorj, tel:0374178199, fax:0253410523 cu:

- Cariera Roșița, cu sediul în sat Roșița, municipiul Motru, județul Gorj;

U.P.R.U.M. ROVINARI cu sediul în orașul Rovinari, Strada Energeticianului nr. 25B, județul Gorj.

DCPM cu sediul în Strada Calea Severinului, nr. 19, municipiul Motru, județul Gorj.

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

	SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.	
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA:1 pag. 6/11

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

- Directiva 2006/42/CE privind echipamentele tehnice.
 - Legea nr. 55/2015 privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 8/2012 pentru modificarea Ordonanței Guvernului nr. 20/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor.
 - O.G. nr. 20 din 2010 modificată de O.G. nr. 8 din 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor.
 - Regulament CE nr. 765/2008 stabilește cerințele de acreditare și de supraveghere a pieței în ceea ce privește comercializarea produselor.
 - Legea nr. 245/2004 privind securitatea generală a produselor, republicată în 2008.
 - H.G. nr. 409/2016 privind stabilirea condițiilor pentru punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice de joasă tensiune.
 - Produsele oferite vor fi proiectate și executate astfel încât să asigure protecția împotriva pericolelor generate de energia electrică asupra utilizatorilor.
 - OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată de Legea nr. 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

Furnizorul are obligația de a desemna persoana de contact, în termen de 5 (cinci) zile de la semnarea contractului și va informa în scris beneficiarul (responsabilul de contract). Dacă este o asocierie de ofertanți, se vor transmite persoanele de contact de la fiecare membru din cadrul asocierii, iar dacă furnizorul are terț susținător, se va transmite persoana de contact de la terțul susținător.

Se va menționa, obligatoriu, numărul de FAX, adresa de e-mail și numărul de telefon al persoanei de contact prin care se va purta corespondența în vederea îndeplinirii obligațiilor contractuale.

Orice documente (*adrese, procese-verbale, notificări etc.*) întocmite în cadrul Contractului, vor fi realizate și transmise, în scris, într-o formă ce poate fi citită, reprodușă și înregistrată. Comunicarea între Părți trebuie să conțină precizări cu privire la elementele de identificare ale Contractului (*titlul și numărul de înregistrare*).

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 documentațiile pentru produsele care vor fi oferite. Prin propunerea tehnică, ofertantul va confirma furnizarea produselor prezentate în prezentul caiet de sarcini. Caracteristicile tehnice ale produselor oferite trebuie să fie conforme cu fișele tehnice prezentate în **Anexa nr. 2** la prezentul caiet de sarcini. Cerințele impuse prin fișele tehnice vor fi considerate ca fiind minime.

În acest sens, orice propunere tehnică prezentată, care se abate de la prevederile fișelor tehnice, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune

	SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.	
	CAIET DE SARCINI	
	pentru achiziția de produse	
	COD: F02-PAD-TSC-001	
	REVIZIA: 1	pag. 7/11

asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale, ceea ce trebuie demonstrat de ofertant.

În cadrul propunerii tehnice, ofertantul va completa obligatoriu pentru tipul de produs oferat formularul - TABEL DETALII PRODUCĂTOR (Anexa nr. 3).

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 oferate, în conformitate cu standardul SR EN ISO 9001 ediția 2015, sau echivalent.

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

Propunerea tehnică va fi prezentată în limba română.

Propunerea tehnică trebuie să conțină lista produselor oferate în corespondență cu cele solicitate conform tabelului următor:

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	Durată minimă garanție	cf. subcap. III.5.1.		
7	Loc de livrare	cf subcap. III.4.1.3.		
8	Termen/dată de livrare	cf. subcap. III.5.2.1.		
9	Cerințe privind ambalarea	cf. subcap. III.5.2.2.		
10	Cerințe privind etichetarea și marcarea	cf. subcap. III.5.2.3.		
11	Cerințe privind depozitarea	cf. subcap. III.5.2.4.		
12	Cerințe privind transportul și asigurarea	cf. subcap. III.5.2.5.		
21	Documentații și documente furnizate odată cu produsele	cf. cap. IV și subcap. III 5.2.1.		

IX.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

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

Prețurile vor fi exprimate în „lei” fără TVA.

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

X. DISPOZIȚII FINALE

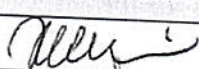
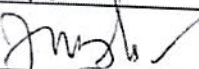
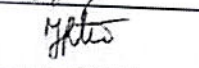
Nu este cazul.

XI. ANEXE

Anexa nr. 1 – Lista de denumiri și cantități: *Lampa de iluminat portabila cu LED-Lanternă cu acumulator reîncărcabil.*

Anexa nr. 2 – Fișe tehnice produse ce fac obiectul caietului de sarcini: *Lampa de iluminat portabila cu LED-Lanternă cu acumulator reîncărcabil.*

Anexa nr. 3 – Tabel detalii producător.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Adj. Tehnic	Ion PARASCHIVU		
Vizat	Șef Departament Tehnic	Gheorghe SMĂRĂNDIOIU		
Verificat	Șef Birou Energetic	Florin STAVARU		17.02.2020
Elaborat	Ing. Birou Energetic	Elena IFTIMIE		17.02.2020

LISTA DENUMIRE/CANTITATI/SPECIFICATII TEHNICE
CORPURI DE ILUMINAT

NR. CRT	COD	DENUMIRE PRODUS	P.U	PRET (lei) fără TVA	DCPM		U.P.R.U.M		CARIERA ROSIA		CARIERA TISMANA		CARIERA PESTEANA		CARIERA JILT NORD		CARIERA JILT SUD		CARIERA ROSIUTA		TOTAL DM		DATA DE LIVRARE	SPECIFICATII TEHNICE	DURATA GARANTIE
					buc.	val.	buc.	val.	buc.	val.	buc.	val.	buc.	val.	buc.	val.	buc.	val.	buc.	val.	buc.	val.			
1	6006003071	LAMPA ILUMINAT PORTABILA CU LED	buc												33		200		30		263		90 de zile de la data inregistrarii contractului	Conform Anexa nr.2 fisa tehnica nr.1	24 luni
2	6006003066	LANTERNA CU ACCUMULATOR REANCARCABIL	buc.		50		5		5		30		25								115			Conform Anexa nr.2 fisa tehnica nr.2	
		TOTAL (lei)																							

Sef Bir. Energetic,
Florinel Stavaru

Intocmit,
Elena Iftimie

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA:1 pag. 9/11

Anexa nr. 2

FIȘELE TEHNICE ALE PRODUSELOR:
**LAMPI DE ILUMINAT PORTABILE CU LED SI LANTERNE CU ACUMULATORI
RENCĂRCABILI.**

TEHNICĂ NR. 1

Lampă de iluminat portabilă cu led

Lampa frontala ,electrica portabila de cap, cu corp din aliaj de aluminiu cu led ultra-luminos tip CREE XML-L2 si cu posibilitate de zoom,cu acumulatori Li-Ion de 2000mAh.

Caracteristici:

Material:corp aliaj de aluminiu;

Sursa lumina:LED CREE XML-L2(~10W);

Luminozitate:1200 lumeni,pana la 300m;

Focus/zoom:DA;

Sursa de energie:acumulatori Li-Ion 2 buc cu capacitate nominala de 2000mAh(capacitate efectiva minima 1800m Ah);

Autonomie:6-20 h, in functie de de modul de functionare ales, conditiile de mediu si capacitatea acumulatorilor;

Autonomia :mod intens 6 ore,mod mediu 11 ore,mod scazut 20 ore si mod strobo 8,5 ore;

Incarcare:220-240Vca sau 12Vcc(bricheta auto),ambele incarcatoare incluse;

Moduri de functionare: 6 (intens,mediu,scazut,strobo,SOS,off);

Grad de protectie: IP65;

Nu trebuie sa apara scurgeri de electrolit indiferent de pozitia bateriei si de durata corespunzatoare unei utilizari normale;

Nu trebuie sa emane gaze in timpul unei functionarii;

Sa fie protejate impotriva scurtcircuitului in far si cablu;

Sa fie protejate impotriva supraincarcarii si a subdescarcarii;

Sa fie protejate impotriva tensiunii inversare la borne;

Carcasa acumulatorului sa prezinte anduranta mecanica ridicata;

Incarcare individuala cu incarcator propriu la retea de 220/50Hz;

Utilizare: pe cap;

Numar surse de iluminare:1;

Tip bec: Led;

Putere bec:10W;

Tip intrerupator: clasic;

Baterii incluse:2X18650 incluse;

Trepte de intensitate :5;

Tip lumina: rece;

Durata de viata a LED-ului:> 10000 ore;

Comutator pornit/oprit schimbat faze cu anduranta mare;

Incarcator cu indicator prezenta tensiune;

Sa asigure un nivel de iluminare la un metru de minim 1500;

Sa asigure protectie impotriva patrunderii prafului si a apei de min IP54;

Sa fie prevazut cu un dispozitiv de fixare pe carcasa de protectie;

Sa fie prevazut cu comutator pentru cuplare- decuplare si schimbare faze care prezinta anduranta electrica si mecanica mare(minim 10000 de cicluri);

Sa fie prevazut cu posibilitatea reglarii focalizarii fascicolului luminos;

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA:1 pag. 10/11

Cablul de racord dintre cutia bateriei si proiector trebuie sa fie flexibil in lungime de Cca 1,2m,sa fie rezistent la tractiune si rezistent la acizi grasi si foc.

Lampa compusa din:baterie de acumulatori reincarcabili in carcasa cu suport de prindere,cablu electric de conexiune,proiector cu sursa de lumina LED si incarcator individual.

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 2

Lanterna cu acumulator *reîncărcabil*

Părțile componente:

- Bateria de acumulatori „fără întreținere”;
 - Proiectorul (reflectorul);
 - Încărcătorul individual;
 - Carcasa din material plastic (cu mâner și curea reglabilă de purtare pe umăr) și mufă pentru încărcarea acumulatorilor (protejată de umezeală și de praf).
- Caracteristici tehnice minime:
- Să fie prevăzută cu un comutator pornit-oprit și schimbat faze și să prezinte durabilitate mecanică și electrică de minim 10.000 cicluri pornit/oprit și schimbat faze;
 - Sursa de lumina: LED 10W cu lumina alba;
 - Luminozitate: 750 lumeni;
 - Încărcare: să includă două încărcătoare, respectiv încărcător 12Vc.c. (pentru încărcare de la bricheta auto) și încărcător 220Vc.a. (pentru priză normală);
 - Acumulatori: inclus, Li-Ion (3.7V, 2400mAh);
 - Moduri funcționare:Lumina/Lumina laterala sau lampa de lucru/Semnalizare intermitenta/Power bank;
 - Autonomie: 2 ore (intens) / 8 ore (semnalizare intermitenta);
 - o Timp încărcare: completa in 6 ore (220V c.a.) / 21-23 ore (12Vc.c.);
 - Greutate: ≈ 0.8 kg;
 - Să fie echipată cu mâner rabatabil, suport așezare cu unghi reglabil pe verticală;
 - Asigurarea gradului normal de protecție: IP43;
 - Carcasa proiecteurului să prezinte durabilitate ridicată;
 - Accesorii - curea de umăr;
 - Să poată fi poziționată în instalații (celule electrice, construcții, echipamente) astfel încât să se asigure un iluminat corespunzător la locul de muncă unde se execută intervenția tehnică.

	SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.	
	CAIET DE SARCINI	
	pentru achiziția de produse	
	COD:F02-PAD-TSC-001	
	REVIZIA:1	pag. 11/11

Anexa nr.3

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	
7	Declarație sau autorizație	
	- Numele semnatarului	
	- Poziția în compania producătoare	
	- Contact (telefon /fax/e-mail)	

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.