

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

Nr. 2644 / 23.01.2014

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 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.

Denumirea și adresa beneficiarilor:

- U.M.C. Jilț Nord, cu sediul în comuna Mătășari, sat Brădet, județul Gorj;
- U.M.C. Roșița, cu sediul în sat Roșița, municipiul Motru, județul Gorj;
- U.P.R.U.M., cu sediul în strada Energeticianului, Nr. 25 B, localitatea Rovinari, 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

Scopul achiziționării acestor produse Corpuri de iluminat „Lampa iluminat portabila cu LED” este acela de a crea un mediu cat mai corespunzător din punct de vedere al iluminatului atât interior, cât și exterior.

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.

Asigurarea personalului angajat condiții optime de muncă.

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

Nu este cazul.

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

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;



CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse

COD: F02-PAD-TSC-001

REVIZIA: 1 pag. 2/10

- 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 se regăsesc pe stoc.

III.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

➤ Desfasurarea activitatilor de mentenanta, in conditii optime de siguranta si securitate in munca.

III.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

- Pentru desfășurarea activității în condiții optime de securitate și sănătate fiecare domeniu de activitate trebuie să dispună de un mediu corespunzător, astfel ca aceste produse ajute personalul să beneficieze de un iluminat cât mai bun al locului de munca.

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

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

III.4.1. Produse solicitate

Denumire produs: <i>Lampi portabile cu LED</i>						
Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice sau cerințe funcționale minime	Specificații tehnice sau cerințe funcționale extinse	Durată minimă garanție
1	2	3	4	5	6	7
Conform Anexa nr. 1	bucăți	Beneficiarii specificați la subcap.II.1, Conform Anexa nr. 1.	Maximum 90 de zile de la înregistrarea contractului	Conform Anexa nr. 2 - Fișe tehnice	Nu este cazul.	24 de luni calendaristice de la data recepției

III.4.1.1. Denumire produse

- *Lampi iluminat portabile cu LED.*

III.4.1.2. Cantitate

- Cantitățile și tipul de produs solicitat este specificat în **Anexa nr. 1.**

III.4.1.3. Loc de livrare

Produsele solicitate vor fi livrate la adresele specificate la subcap.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.



CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse

COD: F02-PAD-TSC-001

REVIZIA: 1 pag. 3/10

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

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

Produsele trebuie să corespundă condițiilor climatice și mecanice (căldură uscată, căldură ciclică, temperaturi scăzute, căldură umedă continuă), rezistență la vibrații.

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

III.4.2. Disponibilitate

Nu este cazul.

III.5. Extensibilitate/modernizare

Nu este cazul.

III.5.1. Garanții

Perioada de garanție pentru produsele solicitate este de minimum **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 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/înlocuire a produsului care prezintă neconformități este de maximum 30 zile de la data procesului verbal de constatare încheiat între părțile contractante.

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

Perioada de garanție a produsului se prelungește cu perioada de soluționare a neconformității produsului (remediere/înlocuire).

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

III.5.2.1. Cerințe privind livrarea

Livrarea produselor se va face în maximum **90 de zile** de la înregistrarea contractului.

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 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor, sau echivalent.

Furnizorul are obligația să anunțe beneficiarii cu minimum 24 ore înainte de livrarea produselor.

Documentele se vor prezenta în limba română.

Persoanele de contact de la punctele de livrare vor fi comunicate furnizorului în maximum 5 zile lucrătoare de la înregistrarea contractului. Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de beneficiar pentru fiecare produs în parte.

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.

**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, seria și anul fabricației, marca de fabrică a producătorului, caracteristici dimensionale, grad de protecție, masă. Produsele trebuie să aibă pe etichetă 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.

III.5.2.4. Cerințe privind depozitarea

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 se va face cu mijloacele de transport ale 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 în instalațiile electrice ale utilajelor de mare capacitate din carierele ce aparțin Sucursalei Miniere având următoarele caracteristici:

- Atmosferă neutră cu praf industrial, lipsită de gaze sau agenți chimici corozivi.
- Altitudinea: sub 1000 m.
- Produsul funcționează în mediu intens poluat cu praf de steril și cărbune.
- Nivel de vibrații ridicat.
- Temperatura mediului ambiant la utilizare: - maximă + 40 °C,
- minimă 0 °C;
- Presiunea atmosferică: 860 – 1060 m Barr (86 – 106 kPa);
- Umiditatea medie relativă: 80% la 20 °C.

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 tipul de produs solicitat, 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 produsul în termenul convenit de la livrarea acestuia.

IV. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE BENEFICIARULUI

Odată cu livrarea produselor ofertantul are obligația de a asigura predarea dosarului de calitate al produsului. Acesta va conține:

- Documentele de la subcapitolul III.5.2.1;
- Fișa tehnică care să prezinte caracteristicile și proprietățile produsului, serie și an de fabricație, instrucțiuni de exploatare, depozitare, manipulare, utilizare (în limba română).

V. RECEPȚII

Recepția se va face la beneficiarii ale căror adrese sunt specificate la subcapitolul II.1, referitor la locurile de livrare.

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

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 5/10

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

- se verifică identitatea (marcajul) și integritatea produselor;
- se verifică produsele prin numărare;
- 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;
- se verifică existența cărților 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 FAX însoțită de raportul de neconformitate;
- furnizorul va trimite delegat în termen de maxim 48 de ore de la data sesizării, care împreună cu reprezentanții beneficiarului vor analiza neconformitatea, stabilind cauzele, modul și termenul de remediere/înlocuire care nu poate fi mai mare de 15 zile de la data încheierii notei de constatare.

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.

Nu se solicită prezența reprezentanților furnizorului la recepție.

VI. MODALITĂȚI SI 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, pentru fiecare din punctele de lucru menționate la subcap.II.1.(sediul beneficiarului).

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 și standarde aplicabile:

- Legea nr. 240/2004 (republicată și actualizată) privind răspunderea producătorilor pentru pagubele generate de produsele cu defecte;



CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse

COD: F02-PAD-TSC-001

REVIZIA: 1 pag. 6/10

- 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;
- Legea nr. 245/2004 privind securitatea generală a produselor, republicată în 2008;

Execuția și/sau livrarea produselor se va face într-un sistem de management al calității certificat conform SR EN ISO 9001:2015, 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 înregistrarea contractului și va informa în scris beneficiarii (responsabilul de contract). Dacă este o asociere 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 se va prezenta în limba română.

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: fișa tehnică, instrucțiuni de exploatare, depozitare, manipulare, utilizare, tabelul detalii producător (Anexa nr. 3), copie a declarației de conformitate emisă de producător pentru produsul oferit, garanția tehnică oferită.

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.

Propunerea tehnică trebuie să conțină cerințele tehnice oferite în corespondență cu cele solicitate, conform tabelului următor:

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 7/10

Nr. crt.	Specificații	Cerință		
		solicitată prin caietul de sarcini	ofertată	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	Durată minimă garanție	cf. subcap. III.5.1.		
6	Loc de livrare	cf. subcap. II.1		
7	Termen/data de livrare	Maximum 90 de zile de la înregistrarea contractului		
8	Cerințe privind ambalarea	cf. subcap. III.5.2.2.		
9	Cerințe privind etichetarea și marcarea	cf. subcap. III.5.2.3.		
10	Cerințe privind depozitarea	cf. subcap. III.5.2.4.		
11	Cerințe privind transportul și asigurarea	cf. subcap. III.5.2.5.		
12	Documentații și documente furnizate odată cu produsele	cf. subcap. III.5.2.1 și cap. IV		

Ofertantul va anexa fișa tehnică emisă de producător (în limba română), pagini de catalog sau link-uri ale acestora.

Ofertantul va completa obligatoriu pentru tipul de produs oferat:

- Anexa nr. 1, fără valori financiare;
- Formularul - TABEL DETALII PRODUCĂTOR (Anexa nr. 3).

IX.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Moneda în care se prezintă propunerea financiară este "Leu".

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.

Toate costurile vor fi incluse în prețul unitar.

X. DISPOZIȚII FINALE

Nu este cazul.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 8/10

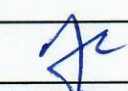
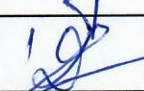
XI. ANEXE

Anexa nr. 1 - Lista denumire/cantități/specificații tehnice CORPURI DE ILUMINAT-

Lampa iluminat portabila cu LED;

Anexa nr. 2 - Specificații tehnice minimale;

Anexa nr. 3 - TABEL DETALII PRODUCĂTOR.

	<i>Funcția</i>	<i>Prenume, nume</i>	<i>Semnătura</i>	<i>Data semnării</i>
<i>Aprobat</i>	Director Tehnic	Ion BĂLĂȘOIU		
<i>Vizat</i>	Ing. Sef Energetic	Cosmin CEAUȘESCU		23.04.2021
<i>Verificat</i>	Șef Birou Mentenanță Energetică	Florinel STĂVARU		23.04.2021
<i>Elaborat</i>	Ing. Biroul Mentenanță Energetică	Elena Liliana IFTIMIE		23.04.2021

LISTA DENUMIRE/CANTITATI/SPECIFICATII TEHNICE
CORPURI DE ILUMINAT- Lampa iluminat portabila cu LED

NR. CRT	COD INTERN SM	DENUMIRE PRODUS	P.U	PREȚ (lei) fără TVA	U.P.R.U.M		U.M.C JILT NORD		U.M.C ROSIUTA		TOTAL DM		DATA DE LIVRARE	SPECIFICATII TEHNICE	DURATA GARANTIE
					buc.	val.	buc.	val.	buc.	val.	buc.	val.			
1	6006003071	LAMPA ILUMINAT PORTABILA CU LED	buc.		15		20		30		65		Maximum 90 de zile de la data inregistrării contractului	Conform Anexa nr.2 fisa tehnica nr.1	24 luni
TOTAL (lei)															

Sef Bir.Mentenanta Energetica,
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. 9/10

Hr - 2647/23.04.2020

Anexa nr. 2

Specificații tehnice minimale

1. Lampa de iluminat portabila 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: minim 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 supraincarii 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: 2 bucati;
- 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;
- 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.

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

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)	

Notă:

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.