

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

Executiv CEO Departament T.I.C

Nr. 152 / 18.02.2021

1. INTRODUCERE

În cadrul acestei achiziții Societatea 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.

2. CONTEXT REALIZARE ACHIZIȚIE

2.1. 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 beneficiar: Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A., str. Alexandru Ioan Cuza nr. 5, municipiul Târgu Jiu, județul Gorj, România, Fax: 0253 227 280.

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.

2.2. Informații despre contextul care a determinat această achiziție

Achiziția este necesară pentru înlocuirea echipamentelor defecte în cadrul infrastructurii de comunicații ale companiei.

2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către beneficiar

Prin achiziționarea acestor echipamente se asigură cu mijloace de comunicare pe rețelele locale (LAN) a birourilor din cadrul Sediului Executiv C. E. Oltenia.

2.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție

Nu este cazul.

2.5. 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.

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.

2.6. 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.

3. DESCRIERE PRODUSE SOLICITATE

3.1. Descriere situație actuală la nivelul beneficiarului

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: / pag. 2/8

Nu este cazul.

3.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Producerea de energie electrică și termică.

3.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Înlocuirea echipamentelor defecte în cadrul infrastructurii de comunicații ale C.E.O și buna funcționare a internetului.

cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Se va încheia un contract pentru furnizare produse.

3.4.1. Produse solicitate

Denumire produs: Switch Internet							
Denumire produs	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
0	1	2	3	4	5	6	7
Switch HP 1820	3	Buc	Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A., str. Alexandru Ioan Cuza nr. 5, municipiul Târgu Jiu, județul Gorj, România	În maximum 30 zile de la înregistrarea contractului	Conform subcap. 3.4.1.4.	-	24 luni de la data recepției
Switch HP Gigabit 1820-8G	2	Buc					

3.4.1.1. Denumire produs

SWITCH INTERNET

3.4.1.2. Cantitate

5 buc.

3.4.1.3. Loc de livrare

Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A., str. Alexandru Ioan Cuza nr. 5, municipiul Târgu Jiu, județul Gorj, România, Fax: 0253 227 280.

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.

3.4.1.4. Specificații tehnice / cerințe funcționale minime

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate buc.	Specificații tehnice
1	Switch HP 1820	3	Model de referință: Switch HP 1820 8 porturi Gigabit PoE+ 65W Număr porturi :8 Viteza de transfer: 10/100/1000 mbps



CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de produse

COD: F02-PAD-TSC-001

REVIZIA: /

pag. 3/8

			Compatibilitate IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.1Q IEEE 802.3ab IEEE 802.1p IEEE 802.3x IEEE 802.3ad (LACP) IEEE 802.1ab (LLDP) Functii Flow control full duplex capability Layer 2 switching DHCP support BOOTP support VLAN support auto-uplink (auto MDI/MDI-X) DoS attack prevention port mirroring SNTP support Quality of Service (QoS) Jumbo Frames support LLDP support Protocoale suportate SNMP 1 SNMP 2c HTTPS Management - Cu management Memorie - 128 Mb Alte informatii 4 x 10/100/1000 (PoE+) 4 x 10/100/1000 Dimensiuni 254 x 159.5 x 43.9 mm Alimentare AC 120/230 V (50/60 Hz) Montare in rack -Da
2	Switch HP Gigabit 1820-8G	2	Model de referinta: Switch HP 1820 8G Numar porturi 8 Viteza de transfer 10/100/1000 mbps Management Cu management Memorie Flash: 16 Mb SDRAM: 128 Mb Memorie Buffer 1.5 Mb Alte informatii Greutate: 820 g Metoda forwarding: 38.6 Mpps Routing/Switch Fabric: 52 Gbps ARM Cortex-A9 @ 400 MHz Web browser Management Dimensiuni 254 x 159.5 x 43.9 mm

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: /	pag. 4/8

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 cu scopul de a identifica cu ușurință tipul de produs din punct de vedere conceptual și funcțional. 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 prezentul caiet de sarcini.

3.4.2. Disponibilitate

Nu e cazul.

3.5. Extensibilitate/Modernizare

3.5.1. Garanții

Minim 24 luni de la data recepției produselor livrate.

Termenul de intervenție pentru constatarea neconcordanțelor/neconformităților apărute în termenul de garanție este de 2 zile de la notificare.

Termenul de remediere pentru produsul la care au apărut neconformități în perioada de garanție, este de maxim 7 zile de la constatare.

Termenul de înlocuire a produsului defect aflat în termen de garanție este de maxim 10 zile de la constatare.

Produsul care în perioada de garanție înlocuiește pe cel necorespunzător, beneficiază de o nouă perioadă de garanție care începe de la data înlocuirii produsului.

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

3.5.2.1. Cerințe privind livrarea

La livrare, produsele vor fi însoțite de următoarele documente de calitate:

- certificat garanție; certificat de calitate;
- aviz de însoțire a mărfii, care va cuprinde denumirea produselor, unitatea de măsură și cantitatea.

Termenul de livrare este: maxim 30 de zile de la data înregistrării contractului.

Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate, produsul funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de beneficiar.

Fiecare produs va fi însoțit de toate părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

3.5.2.2. Cerințe privind ambalarea

Contractantul are obligația de a ambala produsele corespunzător pentru ca acestea să facă față, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitații care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării în aer liber, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.

Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției rămân în proprietatea beneficiarului ca deșeuri.

3.5.2.3. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Produsele trebuie să fie prevăzute cu etichetă pe care se va inscripționa: marca de fabrică a produselor, codul produselor, seria produselor, anul de fabricație.

Denumirea și tipul produselor va fi marcată și inscripționată astfel încât să se permită identificarea fără echivoc a acestora.

3.5.2.4. Cerințe privind depozitarea

Nu este cazul.

3.5.2.5. Cerințe privind transportul și asigurarea pe durata transportului

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

3.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: /	pag. 5/8

Nu este cazul.

3.5.4. Mediul în care este operat produsul

Nu este cazul.

3.5.5. Constrângeri privind locația unde se va efectua instalarea

Nu este cazul.

3.6. Atribuțiile și responsabilitățile părților

Obligațiile principale ale furnizorului

- 1.- Furnizorul se obligă să livreze produsele, conform termenului de livrare din contract.
- 2.- Furnizorul se obligă să livreze produsele la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică și a caietului de sarcini;
- 3.- Furnizorul se obligă să despăgubească Entitatea contractantă împotriva oricăror:
 - i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate;
 - ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

Obligațiile principale ale entității contractante și ale beneficiarului:

- 1.- Entitatea contractantă se obligă să achiziționeze, produsele solicitate prin prezentul Caiet de Sarcini.
- 2.- Beneficiarul se obligă să recepționeze produsele în termenul convenit de la livrarea acestora.
- 3.- Entitatea contractantă se obligă să plătească prețul produselor către furnizor în termenul menționat în contract.

4. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE BENEFICIARULUI

Furnizorul va prezenta odată cu livrarea produselor:

- fișele tehnice ale produselor traduse în limba română.

5. RECEPȚII

Recepția cantitativă a produselor se face în termen de maxim **5 zile** lucrătoare de la primirea lor în locul de livrare, pe baza documentelor precizate la subcapitolul 3.5.2.1 și a documentațiilor precizate la cap.IV.

La recepția cantitativă a produselor, se stabilește conformitatea produselor livrate cu cerințele specificate în prezentul caiet de sarcini prin următoarele acțiuni:

- Se verifică identitatea (marcajul) și integritatea produselor;
- Se verifică cantitativ produsele prin numărare;
- Se verifică dacă documentele însoțitoare confirmă respectarea tuturor caracteristicilor tehnice indicate;
- Se verifică completitudinea documentelor de calitate.

La recepția calitativă se stabilește dacă produsele sunt funcționale și corespund caracteristicilor cerute prin caietul de sarcini.

În urma semnării Procesului Verbal de Recepție, furnizorul va fi informat că a fost făcută recepția și poate emite factură ce va fi depusă la Registratura beneficiarului în vederea acceptării la plată.

Pentru produsele cu defecțiuni ascunse sau care prezintă neconformități calitative și cantitative, reclamarea de către beneficiar va fi făcută în termen de două zile de la data constatării neconformităților. Delegatul furnizorului se va prezenta pentru constatarea deficiențelor în termen de două zile de la primirea comunicării.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: /	pag. 7/8

Problemele apărute în perioada de derulare a contractului se vor rezolva cu reprezentanții derulatorului, iar orice modificare a prevederilor contractuale va fi soluționată prin act adițional perfectat între semnatarii prezentului contract.

8.1. Riscuri

Nu este cazul.

9. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

9.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice

Propunerea tehnică va fi întocmită în limba română.

Propunerea tehnică va fi întocmită urmărind structura de conținut și cerințele din prezentul caiet de sarcini, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în acesta. Cerințele și specificațiile tehnice din caietul de sarcini vor fi tratate ca fiind cerințe minime.

Propunerea tehnică va conține codul și producătorul produselor oferite, termenul de garanție și termenul de livrare.

Se va prezenta fișa tehnică (tradusă în limba română) pentru fiecare produs oferit.

Toate documentele justificative vor fi certificate de ofertant prin semnare.

Ofertantul va completa tabelul de mai jos și-l va depune odată cu propunerea tehnică.

Nr. crt.	Specificații	Cerință		
		solicitată prin caietul de sarcini	oferită	poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge/desene etc.)
0	1	2	3	4
1	Denumire	Cap. 3.4.1.1.		
2	Unitate de masura	Buc.		
3	Cantitate	Cap. 3.4.1.2.		
4	Specificații tehnice/cerințe funcționale minime	Cap. 3.4.1.4.		
5	Durată minimă garanție /	Cap. 3.5.1.		
6	Loc de livrare	Cap. 3.4.1.3		
7	Termen/dată de livrare	Cap. 3.5.2.1		
8	Cerințe privind ambalarea	Cap. 3.5.2.2.		
9	Cerințe privind etichetarea și marcarea	Cap. 3.5.2.3.		
10	Cerințe privind transportul și asigurarea	Cap. 3.5.2.5.		
11	Documentații și documente furnizate odată cu produsele	Cap. 4 și subcap 3.5.2.1.		

9.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Propunerea financiară va fi întocmită în limba română.

Moneda de referință este „leul”.

Se va completa propunerea financiară, precizându-se prețul unitar lei/u.m. (cu două zecimale) și valoarea totală în lei fără TVA. În prețul unitar vor fi incluse toate cheltuielile aferente.

10. DISPOZIȚII FINALE

Furnizorul își asumă responsabilitatea respectării cu strictețe a legislației:

-OUG nr. 195/2005 cu completările și modificările ulterioare, privind protecția mediului;

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

-Legea nr. 319/2006 cu completările și modificările ulterioare, privind securitatea și sănătatea în muncă;

- Legea nr. 307/2006 cu completările și modificările ulterioare, privind apărarea împotriva incendiilor.

11. ANEXE

Nu este cazul.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Șef Departament T.I.C.	Vlad VANCA		18.02.2021
Verificat	Sef Serv. Strateg. Dezv. si Arh. Sisteme IT	Adrian POPESCU		18.02.2021
Elaborat	Inginer	Ion-Daniel Fotescu		18.02.2021