

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

Nr. 17-862/JEC/27.12.2021

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 ACHIZITIE

II.1. Informații despre entitatea contractantă și despre beneficiar

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

Denumire beneficiar si adresa : Sucursala Electrocentrale Craiova II, cu sediul în municipiul Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195 cod 200716, județul Dolj, România, Telefon: 40 372 511 521, Fax: 40 372 511 549.

Sucursala Electrocentrale Craiova II are ca principal obiect de activitate producerea de energie electrica si termica.

Misiunea Complexului Energetic Oltenia SA este producerea de energie electrica curata si sigura, bazata pe valorificarea cu maxima eficienta a potentialului de lignit din Oltenia, cu rol de a asigura securitatea energetica a Romaniei.

Activitățile principale ale Complexului Energetic Oltenia S.A. sunt: producerea energiei electrice si termice pe baza de lignit, extractia si prepararea lignitului.

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

Produsele solicitate vor fi utilizate pentru înlocuirea celor defecte care fac parte din instalația de monitorizare emisii gaze arse – instalația de desulfurare din Sucursala Electrocentrale Craiova II.

II.3. Informații despre beneficiile anticipate de beneficiar

Achiziționarea produselor conduce la asigurarea mentinerii în stare de functionare a instalatiei de monitorizare emisii gaze ardere.

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 producator de carbune si energie din sectorul de servicii energetice din Romania.

Politica S.Complexului Energetic Oltenia S.A. este: sa devina un operator principal in plan regional, prin valorificarea cu maxima eficienta a rezervelor de lignit, in producerea energiei electrice si termice pe baza de lignit.

Institutiile si sistemele care opereaza in acest sector: Ministerul Energiei, Departamentul pentru Energie, Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei, Agentia Nationala pentru Resurse Minerale, Dispecerul Energetic National, Sistemul Energetic National-Transelectrica s.a.

II.6. Factori interesați și rolul acestora

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

102/03.01.2022

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.

Beneficiarul achiziției este Sucursala Electrocentrale Craiova II, cu sediul în localitatea Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195, cod 200716, județul Dolj, România, Telefon: 40 372 511 521, Fax: 40 372 511 549.

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 vor utiliza pentru înlocuirea celor defecte care fac parte din instalația de monitorizare emisii gaze arse – instalația de desulfurare din Sucursala Electrocentrale Craiova II.

II.3. Informații despre beneficiile anticipate de către beneficiar

Prin achiziția produselor, conduce la asigurarea mentinerii în stare de funcționare a instalației de monitorizare emisii gaze ardere.

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.

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 s.a.

II.6. Factori interesați și rolul acestora

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 0 pag. 2/8

S.Complexul Energetic Oltenia S.A. aduce o crestere substantiala a nivelului de trai in regiunea Oltenia, motiv pentru care factorii politici, sociali, economici (atat la nivel local, cat si la nivel national) contribuie la indeplinirea obiectivului activitatii companiei.

III. DESCRIERE PRODUSE SOLICITATE

Produsele solicitate sunt componente electronice pentru automatizari PLC, controlere logice programabile PLC.

III.1. Descriere situatie actuală la nivelul beneficiarului

La aceasta data pe langa modulele ce trebuie inlocuite mai exista 2 module care prezinta erori in functionare. Drept urmare se impune achizitionarea rapida a produselor solicitate

III.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Functionarea corespunzatoare a instalatiei de desulfurare din Sucursala Electrocentrale Craiova II.

III.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Functionarea corespunzatoare a instalatiei de monitorizare emisii gaze ardere aferenta instalatiei de desulfurare din Sucursala Electrocentrale Craiova II

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

Va fi atribuit un contract de furnizare produse.

III.4.1. Produse solicitate

Denumire produs: Modul (card) electronic ABB cod AI 561						
Canti tate	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
2	buc.	Sucursala Electrocentrale Craiova II, cu sediul în municipiul Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195, cod 200716, județul Dolj,	Maximum 45 zile de la data înregistrării contractului	Modul(card) electronic ABB cod AI 561 ; S500 cod 1TNE968902R1101	4 canale IP20 tensiune 24 V dimensiuni (inaltime 74 mm; lungime 135 mm, latime 34 mm)	Minimum 12 luni de la data recepției

Denumire produs: Modul (card) electronic ABB cod AO 561						
Canti tate	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
2	buc.	Sucursala Electrocentrale Craiova II, cu sediul în municipiul Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195, cod 200716, județul Dolj,	Maximum 45 zile de la data înregistrării contractului	Modul(card) electronic ABB cod AO 561 ; S500 cod 1TNE968902R1201	IP20 tensiune 24 V dimensiuni (inaltime 74 mm; lungime 135 mm, latime 34 mm)	Minimum 12 luni de la data recepției

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA:0 pag. 3/8

Denumire produs: Traductor curent FRER						
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
6	buc.	Sucursala Electrocentrale Craiova II, cu sediul în municipiul Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195, cod 200716, județul Dolj,	Maximum 45 zile de la data înregistrării contractului	Traductor curent – FRER tip MCOEAQ (MCOAS1)	In: 0..5A Out: 4..20 mA 750 Ohmi Alimentare 230 VAC Clasa 1	Minimum 12 luni de la data recepției

III.4.1.1.Denumire produse

Module electronice si traductori curent.

III.4.1.2. Cantitate

Conform Anexa nr. 1.

III.4.1.3. Loc de livrare

Sucursala Electrocentrale Craiova II, cu sediul în municipiul Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195, cod 200716, județul Dolj, România, Telefon: 40 372 511 521, Fax: 40 372 511 549.

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

Conform tabel subcapitolul III.4.1.

Specificatiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, productie, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricatie sunt mentionate doar cu scopul de a identifica cu usurință tipul de produs din punct de vedere conceptual si functional. Aceste specificatii vor fi considerate ca având mentiunea de „sau echivalent”, iar ofertantul are obligatia de a demonstra echivalenta produselor oferite cu cele solicitate în prezentul caiet de sarcini.

III.4.2.Disponibilitate

Nu este cazul.

III.5.Extensibilitate/Modernizare

III.5.1.Garanții

Termenul de garanție este de minimum 12 luni de la data recepției.

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

Termenul de remediere pentru produsul la care au aparut neconformitati in perioada de garantie, este de maximum 7 zile de la constatare.

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

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

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 0	pag. 4/8

În perioada de garanție ofertantul va suporta cheltuielile pentru înlocuirea produselor cu defecte.

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

III.5.2.1. Cerințe privind livrarea

Livrarea se va face strict în timpul programului de lucru al beneficiarului, în zilele lucrătoare, de la orele 08:00 la 16:00 cu comunicarea în prealabil a livrării (fax, e-mail sau telefonic cu responsabilul de contract/comanda) cu minimum 24 ore înainte de livrarea produselor.

La livrare, produsele vor fi însoțite de următoarele documente:

- declarație de conformitate în copie conforma cu originalul din partea ofertantului sau a distribuitorului autorizat al acestuia;
- certificat garanție; certificat de calitate;
- aviz de însoțire a mărfii, care va cuprinde denumirea produselor, unitatea de masura și cantitatea.

Documentele se vor prezenta în limba română.

Termenul de livrare este maximum 45 zile de la data înregistrării contractului.

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

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de beneficiar pentru fiecare produs în parte.

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

Persoana de contact la punctul de livrare este domnul Marius Popescu.

III.5.2.2. Cerințe privind ambalarea

Furnizorul 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 – Sucursala Electrocentrale Craiova II.

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

III.5.2.3. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Produsele vor fi marcate (ștanțate) și vor avea aplicat distinct și vizibil marcajul CE, numele producătorului sau marca comercială; tipul, anul de fabricație, caracteristici tehnice, informații pentru montaj.

Denumirea și tipul produselor vor fi marcate și inscripționate astfel încât să se permită identificarea fără echivoc a acestuia.

III.5.2.4. Cerințe privind depozitarea

Nu este cazul.

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

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

III.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu

Nu este cazul.

III.5.4. Mediul în care este operat produsul

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA:0	pag. 5/8

Produsele vor fi puse în opera în cadrul sistemelor de automatizare aferente instalațiilor energetice.

Acestea funcționează în ansamblu cu alte echipamente.

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

Nu este cazul.

III.6. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Obligațiile principale ale furnizorului:

- 1.- Furnizorul se obligă să furnizeze produsele, conform termenului de livrare din contract.
- 2.- Furnizorul se obligă să furnizeze 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; și
 - 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 beneficiar.

Obligațiile principale ale entității contractante și ale beneficiarului:

- 1.- Entitatea contractantă se obligă să achiziționeze, respectiv să cumpere și să plătească prețul convenit în prezentul contract.
- 2.- Beneficiarul se obligă să recepționeze produsele în termenele convenite de la livrarea acestora.

IV. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE BENEFICIARULUI

Furnizorul are obligația de a furniza beneficiarului fișele tehnice ale produselor în limba română.

IV. RECEPȚII

Recepția produselor se face la sediul Sucursalei Electrocentrale Craiova II de către comisia de recepție, în baza documentelor și documentațiilor precizate la subcapitolul III.5.2.1., cap. IV. și a facturii.

Se va întocmi NRCD – nota recepție și constatare diferențe, în termen maximum de 2 zile lucrătoare de la primirea produselor.

Pentru produse 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.

Furnizorul are următoarele obligații:

- Să stabilească, la depistarea unei neconformități de către beneficiar, la recepție în termen de 48 de ore, soluția pentru remediere și termenul pentru aplicarea acesteia (eliminarea neconformităților prin înlocuirea sau repararea produsului, pe cheltuiala sa, în maximum 7 zile de la constatare).
- Să suporte costurile generate de încercările efectuate după eliminarea neconformităților.

Beneficiarul nu solicită prezența unui reprezentant al furnizorului la recepția produselor

VI. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ

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

Plățile se fac conform prevederilor Legii nr. 72/2013.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA:0	pag. 6/8

Facturile emise de furnizor vor conține datele de identificare complete și legal stabilite, inclusiv contul și banca pentru fiecare parte.

Facturarea contravalorii produselor și serviciilor 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, punct de lucru Sucursala Electrocentrale Craiova II – Localitatea Craiova, strada Bariera Valcii nr. 195, județul Dolj (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 caile 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.

a) Legislație românească/europeană care reglementează execuția/punerea pe piață/exploatarea/eliminarea produsului solicitat.

- Ordonanța Guvernului nr. 20/2010, cu modificările aduse prin următoarele acte: Ordonanța Guvernului nr. 8/2012; Legea nr. 50/2015, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor.
- Legea nr. 449/2003, cu modificările și completările ulterioare, privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora.
- Legea nr. 240/2004, cu modificările aduse prin Legea nr. 76/2012, privind răspunderea producătorilor pentru pagubele generate de produsele cu defecte.
- OUG nr. 195/2005 cu completările și modificările ulterioare, privind protecția mediului;
- 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.

b) Standarde care reglementează operații/tehnologii/marcaje, autorizare personal emitere de documente în vederea execuției/livrării produsului solicitat.

- SR EN ISO 17050 - 1 /2010 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1. Cerințe generale, sau echivalent;
- SR EN ISO 17050 - 2/2005 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 2. Documentație suport, sau echivalent.

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

Partile contractante au obligația de a numi și de a-și comunica reciproc, în cel mai scurt timp de la semnarea și înregistrarea contractului, numele persoanelor specializate/responsabililor de contract, pentru a facilita buna derulare și rezolvare, în timp util, a tuturor problemelor impuse în derularea contractului.

VIII.1. Riscuri

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA:0	pag. 7/8

Nu este cazul.

IX. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

IX.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 producatorul produselor oferite, termenul de garanție și termenul de livrare.

Se vor prezenta fisele tehnice (traduse în limba română) pentru produsele oferite.

Toate documentele justificative vor fi certificate de ofertant prin semnare.

- Pentru produsele solicitate, ofertanții vor completa un tabel conform modelului de mai jos, pe care îl vor depune odată cu propunerea tehnică:

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	Conf. Anexa nr.1		
2	Unitate de măsură	Conf. Anexa nr.1		
3	Cantitate	Conf. Anexa nr.1		
4	Specificații tehnice/cerințe funcționale minime	Conf. subcap. III.4.1.		
5	Specificații tehnice/cerințe funcționale extinse	Conf. subcap. III.4.1.		
6	Durată minimă garanție	Conf. subcap. III.5.1.		
7	Loc de livrare	Conf. subcap. III.4.1.3		
8	Termen/dată de livrare	Maximum 30 zile de la înregistrarea contractului		
9	Cerințe privind ambalarea	Conf. subcap. III.5.2.2		
10	Cerințe privind etichetarea și marcarea	Conf. subcap. III.5.2.3		
11	Cerințe privind transportul și asigurarea	Conf. subcap. III.5.2.5		
12	Documentații și documente furnizate odată cu produsele	Conf. cap. IV și subcap. III.5.2.1.		

IX.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Propunerea financiară va fi întocmită în limba română.

Moneda de referință este „leu”.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA:0	pag. 8/8

Se va complete Anexa nr. 1 la caietul de sarcini, precizandu-se pretul unitar lei/u.m. (cu douazecimale) si valoarea totala in lei fara TVA. In pretul unitar vor fi incluse toate cheltuielile aferente.

X. DISPOZIȚII FINALE

Nu este cazul.

XI. ANEXE

Anexa nr. 1- Lista denumire/specificatii tehnice/cantitati.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director	Dan VASILE		21.12.2021
Vizat	Director Tehnic	Stefan DINCA		15.12.2021
Verificat	Sectia PRAM-AMC	Catalin DUINEA		15.12.2021
	Sef Serviciul Electrotehnic și Automatizări	Adriana PETRIA		15.12.2021
Elaborat	Inginer Serviciul Electrotehnic și Automatizări	Laurentiu AVRAM		15.12.2021



SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.

SOCIETATE ADMINISTRATA IN SISTEM DUALIST

Str. Alexandru Ioan Cuza nr.5, Targu Jiu, jud. Gorj, cod 210140

fax: 0253.227.280, nr.ord.registrul comertului J 18/311/2012; cod fiscal RO30267310

cont virament RO 59 RZBR 0000 06001465 2248, Raiffeisen Bank – Targu Jiu

web: www.ceoltenia.ro, email: office@ceoltenia.ro




Anexa nr. 1

LISTĂ „ Module electronice si traductori curent ” CANTITĂȚI

Poz.	Denumire produs	U/M	Cantitati	Pretul unitar lei fara TVA	Valoare produs lei fara TVA
LOT NR. 1					
1	modul intrare ABB AI 561 cod 1TNE968902R1101	buc	2		
	TOTAL LOT NR 1				
LOT NR. 2					
2	modul iesire ABB AO 561 cod 1TNE968902R1201	buc	2		
	TOTAL LOT NR 2				
LOT NR. 3					
3	traductor curent FRER tip MCOEAQ (MCOAS1) cu In: 0..5A, Out: 4..20 mA, 750 Ω, alimentare 230 VAC, clasa 1	buc	6		
	TOTAL LOT NR 3				
	Valoare totala atribuita, lei fara TVA				

Sef Serviciu Elth si Automatizari

Adriana PETRIA

Serviciul Elth si Automatizari

Laurentiu Avram