

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 2	pag. 1/10

Sucursala Electrocentrăla Rovinari

Nr. 1186/SER D.G/06.04.2023.

I. INFORMAȚII GENERALE

I.1. 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/acordului-cadru.

I.2. 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 postal 210140, fax: 0253-227.280, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj cu nr. J18/311/2012, cod fiscal RO30267310, cont ărament 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 Rovinari, str. Energeticianului nr. 25, oras Rovinari, județul Gorj.

Activitățile principale ale Societății Complexul Energetic Oltenia S.A. sunt: extragerea și prepararea lignitului precum și producerea de energie electrică și termică pe baza de lignit.

Sucursala Electrocentrale Rovinari are ca principal obiectiv de activitate producerea de energie electrică prin arderea lignitului.

I.3. Informații despre beneficiile anticipate

Produsele solicitate sunt utilizate în laboratorul din cadrul Biroului Protecția Mediului în vederea determinării indicatorilor de calitate ai apei, în conformitate cu prevederile Autorizației Integrate de Mediu și Autorizației de Gospodărire a Apelor.

I.4. 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.

II. DESCRIERE PRODUSE SOLICITATE

II.1. Denumire produse

Trusa/Set aparatura determinare indicatori calitate apa ce contine:

- *spectofotometru VIS tip DR 3900 cu tehnologie RFID sau echivalent;*
- *pH-metru aparat de masurare portabil HQ1110 cu electrod de Ph umplut cu gel PHC 201 sau echivalent;*
- *conductometru- aparat de masurare portabil HQ1140 cu electrod de conductivitate sau echivalent.*

II.2. Cantitate

Cantitățile produselor solicitate sunt prezentate în Anexa nr. 1 – Lista de cantități și specificații tehnice.

III. CERINȚE PRIVIND PRODUSELE SOLICITATE

III.1. Specificații tehnice minimale

Caracteristicile tehnice minimale ale produselor solicitate sunt cele precizate în Anexa nr. 1.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA:2	pag. 2/10

Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de “sau echivalent”, iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor oferite cu cele solicitate dacă este cazul.

III.2. Cerințe privind calitatea

Furnizarea produselor se va face în conformitate cu prevederile următoarelor standarde și acte normative:

III.2.1. Legislație românească, care reglementează executia/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.

III.2.2. Standarde care reglementează operații/tehnologii/marcaje, autorizare personal, emitere de documente în vederea executiei/livrării produsului solicitat.

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

- SR EN ISO/CEI 17050 - 2/2005 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 2. Documentație suport, sau echivalent.

III.3. Cerințe privind ambalarea

Produsele vor fi ambalate în așa fel încât să nu fie deteriorate pe perioada transportului, manipularii și depozitării.

III.4. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Marcarea produselor se face prin etichetare, cuprinzând minimum următoarele specificații:

- denumire producător sau marca comercială;
- denumirea, tipul sau codul de produs;
- marcajul CE
- să fie unic identificate (să dețină serie)

III.5. Cerințe privind transportul

Transportul produselor va fi asigurat de către ofertant la sediul beneficiarului (franco-depозit beneficiar), cu luarea măsurilor necesare pentru asigurarea integrității produselor în timpul transportului.

Transportul și costurile asociate transportului sunt în sarcina ofertantului.

III.6. Cerințe privind depozitarea/conservarea

Nu este cazul.

III.7. Disponibilitate

Nu este cazul.

III.8. Operațiuni cu titlu accesoriu

III.8.1. Instalare, punere în funcțiune, inspecții, teste

Punerea în funcțiune va fi realizată de un reprezentant al furnizorului la sediul beneficiarului.

III.8.2. Cerințe privind instruirea salariaților beneficiarului

Se va realiza instruirea salariaților beneficiarului de către un reprezentant al ofertantului la sediul beneficiarului. Vor fi instruiți un număr de doi salariați.

III.8.3. Mentenanță preventivă în perioada de garanție

Nu este cazul.

III.8.4. Mentenanță corectivă în perioada post-garanție

Nu este cazul.

III.8.5. Suport tehnic

Nu este cazul.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 2	pag. 3/10

III.8.6. Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

Nu este cazul.

IV. TERMENE ȘI DURATĂ

IV.1. Loc de livrare

Livrarea se va face la depozitul beneficiarului menționat la subcap. I.2.

IV.2. Caracteristici ale locului unde vor funcționa/vor fi puse în funcțiune produsele solicitate

Produsele ce fac obiectul caietului de sarcini se vor utiliza în laboratorul din cadrul Biroului Protecția Mediului. Laboratorul existent în cadrul Biroului Protecția Mediului este o încăpere amenajată în condiții și cu dotări specifice pentru un laborator în care se realizează anumiți indicatori de calitate ai apei. Aceasta este dotată cu sticlărie de laborator, aparatură specifică de laborator, masă/banc special proiectat și realizat pentru realizarea determinărilor/probelor. Laboratorul este conectat la alimentarea cu energie electrică, apă potabilă, ventilat corespunzător, dotat cu echipament de păstrare a recipientelor în care sunt prelevate probele. Nu există exces de umiditate.

IV.3. Termene de livrare

Livrarea produselor se va face la sediul beneficiarului în maximum 30 de zile de la data înregistrării contractului de furnizare.

Furnizorul are obligația să anunțe beneficiarul cu minimum 48 ore înainte de livrarea produselor.

Livrarea se va face la depozitele beneficiarului menționat la subcap. I.2., strict în timpul programului de lucru al beneficiarului, în zilele lucrătoare între orele 08⁰⁰ ÷ 15⁰⁰, cu comunicarea în prealabil a livrării (fax, e-mail sau telefonic cu responsabilul de contract). Persoana de contact la punctul de livrare va fi dl. Ghimis Cosmin.

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 nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare. Produsele sunt considerate livrate când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și, aparatele de măsură sunt instalate, funcționează la parametrii agreeți și sunt acceptate de beneficiar.

Fiecare produs trebuie să fie însoțit de toate subsansamblele componente necesare punerii și mentinerii în funcțiune.

IV.4. Durată contract

Pentru produsele solicitate urmează a fi atribuit un contract de furnizare cu durată de 3 luni de la înregistrarea acestuia.

V. GARANȚII

Termenul de garanție acordat produselor furnizate este de minimum 24 luni de la punerea în funcțiune a acestora.

În perioada de garanție ofertantul are obligația să-și asume răspunderea pentru toate neconformitățile apărute și să înlocuiască produsele neconforme.

În situația în care, în perioada de garanție, se constată că produsele nu corespund din punct de vedere tehnic și calitativ cu cele contractate, beneficiarul va înștiința ofertantul despre neconformitățile constatate, acesta din urmă având obligația de a remedia sau înlocui produsele neconforme.

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

- termen de intervenție pentru constatarea neconcordanțelor/neconformităților apărute în termenul de garanție: maximum 5 zile de la data înștiințării;
- termen de remediere a produselor la care au apărut neconformități în termenul de garanție: maximum 30 zile de la data constatării;
- termen înlocuire a produselor neconforme aflate în termen de garanție: maximum 30 zile de la data constatării;

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA:2	pag. 4/10

- termen de prelungire a perioadei de garanție: perioada de timp necesara pentru remedierea neconformitatilor sau inlocuirea produselor defecte.

Ofertantul are obligația de a soluționa problemele aparute in termenul de garanție, fără costuri suplimentare pentru beneficiar.

VI. DOCUMENTE SI DOCUMENTAȚII

VI.1. Documente si documentatii necesare la propunerea tehnică

Propunerea tehnica va contine informatii din care sa reiasa cel putin:

- garanția tehnica oferita pentru produse;
- certificat de calitate si de garantie;
- termenul de livrare;
- fisele tehnice ale produselor oferitate sau alte documente din care sa reiasa ca produsele oferitate respecta cerintele tehnice solicitate in caietul de sarcini.

Toate documentele care vor face parte din propunerea tehnica vor fi prezentate in limba română.

Toate documentele care vor face parte din propunerea tehnică vor fi certificate de ofertant prin semnare.

VI.2. Documente si documentatii necesare la livrare

Odata cu livrarea produselor, furnizorul are obligația să prezinte următoarele documentatii:

- aviz de insotire marfa;
- certificat de calitate si certificat de garantie;
- declaratie de conformitate *întocmită în conformitate cu SR EN ISO/CEI 17050-1:2010* -

Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1: Cerințe generale, sau echivalent, de către furnizor si/sau producător.

- certificat de etalonare emis de un laborator acreditat conform SR EN ISO/IEC 17025:2018 – Cerinte generale pentru competenta laboratoarelor de incercari si etalonari sau echivalent sau de un laborator ce apartine de Institutului National de Metrologie
- manual de utilizare in limba romana

VI.3. Documente si documentatii necesare la receptie

Nu este cazul

VII. CERINTE PRIVIND RECEPȚII, INSPECTII, TESTE

VII.1. Recepții

Recepția produselor se face la adresa beneficiarului mentionata la subcapitolul I.2. în maximum 5 zile de la data livrării.

Nu se solicită prezența unui reprezentant al furnizorului la recepție.

In cazul neconformităților constatate la recepție, se va proceda astfel:

- beneficiarul va transmite adresă scrisă furnizorului, însoțită de raportul de neconformitate anexa la prezentul caiet de sarcini-cod F02-PS-07-anexa nr. 2;
- un reprezentant al ofertantului se va prezenta la sediul beneficiarului in termen de 10 zile de la primirea adresei beneficiarului insotita de raportul de neconformitate
- eliminarea neconformităților se va face prin remedierea deficiențelor sau înlocuirea produsului, în maximum 30 zile lucrătoare, fără modificarea prețului de furnizare din contract.

Recepția se consideră încheiată numai după efectuarea PIF si după ce furnizorul va răspunde în totalitate cerințelor tehnice impuse prin prezentul caiet de sarcini.

Furnizorul suportă toate costurile suplimentare generate de operațiile necesare remedierii neconformităților și a încercărilor efectuate după eliminarea neconformităților pentru produsele respinse la receptie,

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 2	pag. 5/10

VII.2. Inspecții

Nu este cazul.

VII.3. Teste

Nu este cazul.

VIII. DISPOZIȚII FINALE

Părțile 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.

Comunicările între contractant și entitatea contractantă/beneficiar, referitoare la îndeplinirea prevederilor contractuale, trebuie să fie transmise în scris. Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

Documentele scrise pot fi transmise prin poștă, fax sau mijloace electronice (e-mail), cu condiția confirmării în scris pentru primire.

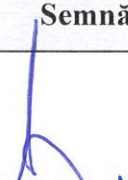
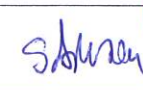
Orice modificare a datelor de identificare a uneia din părțile contractante vor fi comunicate partenerului de contract.

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

IX. ANEXE

Anexa nr.1. Lista de specificații tehnice/denumire/cantități

Anexa nr. 2. Raport de neconformitate –cod F02-PS-07

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director	Iosif CHIRCA		05.04. 2023
Vizat	p. Director Tehnic	Sorin RACOCEANU		05.04.2023
Verificat	Sef Birou Protectia Mediului	Flavia PASAREANU		05.04.2023
Vizat	Inginer Serviciu Sisteme de Management	Simona BIRSAN		05.04.2023
Elaborat	Inginer Biroul Protectia Mediului	Cosmin GHIMIS		05.04.2023


**CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de produse**

COD: F02-PAD-DA-012

REVIZIA: 2

pag. 6/10

ANEXA NR. 1**Lista de specificații tehnice/denumire/cantități**

Nr. crt.	Caracteristici tehnice minimale	U.M.	Cant.
1	<u>Spectrofotometru VIS tip DR3900 cu tehnologie RFID sau echivalent</u> - Echipamentul este utilizat/destinat pentru analize de rutina ale apei; - Spectrofotometrul trebuie sa fie controlat de microprocesor; - Rezultatele masuratorii trebuie afisate in: Transmitanță (%), absorbanta (extinctie) si concentratie, scanare; - Calibrarea si selectarea lungimii de unda trebuie sa se efectueze automat; - Interval lungimi de undă: 320-1100 nm; - Precizie lungime de undă: $\pm 1,5$ nm (pentru lungimea de undă între 340 și 900 nm); - Reproductibilitate lungime de unda: ± 0.1 nm; - Expunere la lungimi de unda : 1nm - Precizie fotometrică: 1 % la 0,50 - 2,0 Abs, 5 mAbs la 0,0 - 0,5 Abs - Interval de măsurare fotometrică: $\pm 3,0$ Abs (interval pentru lungimea de undă între 340 și 900 nm); - Alimentare: 230 V / 50 Hz; - Stocare date: 2000 de date de masurare (rezultat, dată, oră, ID probă, ID utilizator); - Meniu de operare in limba romana; - Interfata USB ce permite transferul datelor; - Echipamentul permite efectuarea de curbe de calibrare si implicit determinari conform metode standard folosind reactivi de puritate analitica; - Compatibilitate cuvetă: dreptunghiulară de 10, 20, 30, 50 mm, 1 inch; cilindrică: 13 mm, 1 inch - Tehnologie cu fascicul de referință, spectral; - Tehnologie specifică: RFID (identificare prin radio frecventa) pentru actualizarea simplă a metodelor, date de identificare a probelor și certificate de analiză; - Rezoluție lungime de unda: 1 nm; - Alegere lungime de undă: Automat; - Calibrarea lungimii de undă: Automat; - Latime de banda centrala :5nm	buc	1
	- Carcasă impermeabilă (clasa carcasa) (IP): IP30; - Metode preprogramate: 200; - Linearitate fotometrică: $< 0,5$ % - 2 Abs, ≤ 1 % la > 2 Abs cu sticlă neutră la 546 nm; - Programe utilizator: 100; - Lumină de dispersie: $< 0,1$ % la 340 nm cu NaNO_2; - Sursă de lumină: Lampă cu halogen; - Proiecție fascicul :Tehnologie cu fascicul de referinta spectrala - Selectarea automată a lungimii de undă, în funcție de metoda selectată; - Afisaj: ecran tactil color WVGA TFT de 7" (800 x 480 pixeli) ce permite selectarea programelor de lucru si operarea echipamentului; - Dimensiuni (Î x L x l) : minimum 151mm x 350mm x 255mm ; - Greutate :minimum 4200 g ; - Conditii de functionare : intre minimum -10 si 40 °C ,umiditate relativa max. 80% fara condens - Conditii de depozitare : intre -30 si 60 °C, umiditate relativa max. 80% fara condens; - Peste 200 de metode preprogramate din fabrica pentru analiza apei uzate si a apei potabile; - Sistem de citire cod de bare, integrat, permite identificarea automata a testelor cu cod de bare, furnizand informatii despre numarul de lot si perioada de valabilitate a reactivului;		


CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de produse

COD:F02-PAD-DA-012

REVIZIA:2

pag. 7/10

	▪ Cititor de cod de bare incorporat, specific cuvelor cu cod de bare - realizeaza 10 citiri, elimina valorile aberante, rezultatul afisat fiind media valorilor citite; ▪ La selectarea unei metode generate de utilizator sau programate, meniurile și indicațiile de pe ecran îndrumă utilizatorul pe parcursul testului; ▪ Actualizarea metodelor de analiza preprogramate se va realiza prin tehnologia de identificare prin radio frecventa; ▪ Stocarea datelor :2000 de date de masurare (rezultat,data,ora,ID proba,ID utilizator) ▪ Posibilitatea de vizualizare și imprimare a certificatelor de analiza folosind tehnologia de identificare prin radio frecventa și interfata USB; ▪ Livrare cu husa de protectie, cablu de alimentare la 110-240V/ 50/60Hz, manual de operare in limba romana; ▪ Sursa de alimentare :Sursa de alimentare banc,110-240V, 50/60 Hz ; ▪ Interfete : USB tip A(2) ,USB tip B, Ethernet, modul RFID ▪ Garantie : minimum 24 luni de la PIF		
2	<i>Conductometru - aparat de masurare portabil HQ1140 cu electrod de conductivitate sau echivalent</i> Accesorii incluse : Incărcător USB, cablu de alimentare și clipuri Alimentare electrică: Baterie litiu-ion reîncărcabilă 18650 (intern)Clasa II, adaptor de alimentare USB: 100 - 240 V c.a., intrare 50/60 Hz; 5 V c.c. la ieșirea adaptorului de alimentare SB 2 A (extern) Autorecunoasterea solutiei buffer: Da Calibrare electrod CDC: Demal (1D/ 0,1D/ 0,01D); Molar (0,1M/ 0,01M/0,001M); NaCl (0,05%; 25 μS/cm; 1000 μS/cm; 18 mS/cm); Apă marină standard;Definită de utilizator Caracteristici GLP : Data; Ora; ID eşantion; ID operator, Calibrare Carcasă impermeabilă (IP) : IP67 cu compartiment pentru baterii instalat Certificări: Verificare CE, FCC, ISED, RCM, KC, ETL: Eficiență energetică US DOE/NRCan, RoHS Clasa de protecție: IEC Clasa III (alimentare SELV (tensiune extra joasă separată/sigură); extern Conditii de depozitare: De la -20 la 60 °C, max. 90% umiditate relativă (fără condens) Conditii de mediu: temperatura: minimum 0 - 60 °C Condiții de mediu: umiditate relativă: 90% (fără condens) Conținutul cutiei: LEV015.98.1140A Aparat de măsurare portabil HQ1140 pentru EC/TDS, 1 canal CDC40101 Senzor deconductivitate Intellical, cablu de minimum 1 m LEZ015.99.A001A Cutie standard din seria HQ pentru electrozi LEZ015.99A003A Curea de mână și stativ central din seria HQLEZ015.99 .A004A Etui de protecție HQEZZ073 .Șervețele de hârtie de unică folosință, albe, minimum 200 buc/pachet 2771420 Soluție standard de conductivitate de unică folosință Singlet, 1413 μS/cm, KCl, 20 Ml. Manuale de utilizare in limba romana Dimensiuni (Î x L x A): minimum 63 mm x 97 mm x 220 mm Electrod inclus: CDC40101 Funcție de blocare monitor: Continuu/stabilizare automată („apăsare pentru citire”)/la intervale Greutate: minimum 519 g (doar aparatul de măsurare) Iluminare de fundal: Da Instrument: Portabil Interfață operare: Tastatură cu apăsare ușoară Intervale/alerte/reminder calibrare: Dezactivată, selectabil de la 2 ore la 7 zile Intrari: minimum 1 Limbi interfață utilizator: romana, engleză, , spaniolă, franceză,germană, italiană, Lungimea cablu: minimum 1 m	buc.	1


**CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de produse**

REVIZIA:2

pag. 8/10

	Masurare salinitate: 0 - 42 (ppt) (‰) Masurare TDS: 0,00 mg/L - 50,0 g/LNaCl Masurare temperatura: °C sau °F Masurarea conductivitatii: Da; 0,0 μS/cm - 200 mS/cm Masurarea conductivitatii, corectia temperaturii: Fără; Liniar; NaCl non-linier apă naturală. Model: HQ1140 EC/TDS/1 canal Parametru: Conductivitate/total solide dizolvate (TDS) Rezoluție temperatura: 0,1 °C Rezoluție Salinitate: 0,01 (ppt) (‰) Standarde de calibrare personalizate: Da Stocare date: 5000 puncte de date Tip display: minimum 536 x 336 Mono-TFT Tip electrod: Intellical standard pentru laborator Tip de masuratoare: Măsurători pe teren Garantie : minimum 24 luni de la PIF		
3	<i>pH-metru - aparat de masurare portabil HQ1110 cu electrod de Ph umplut cu gel PHC 201 sau echivalent</i> Accesorii incluse : Încărcător USB, cablu de alimentare și clipuri Alimentare electrică: Baterie litiu-ion reîncărcabilă 18650 (intern)Clasa II, adaptor de alimentare USB: 100 - 240 V c.a., intrare 50/60 Hz; 5 V c.c. la ieșirea adaptorului de alimentare USB 2 A (extern) Autorecunoasterea soluției buffer: Da Caracteristici GLP: Data; Ora; ID eșantion; ID operator, Calibrare Carcasă impermeabilă (IP) : IP67 cu compartiment pentru baterii instalat Certificări: Verificare CE, FCC, ISED, RCM, KC, ETL: Eficiență energetică US DOE/NRCan, RoHS Clasa de protecție: IEC Clasa III (alimentare SELV (tensiune extra-joasă separată/sigură); extern Condiții de depozitare: De la -20 la 60 °C, max. 90% umiditate relativă (fără condens) Condiții de mediu: temperatura: minimum 0 - 60 °C Condiții de mediu: umiditate relativă: 90% (fără condens) Conținutul cutiei: LEV015.98.1110A Aparat de măsurare portabil HQ1110 pentru pH/ORP, 1 canal PHC20101 Electrod de pH Intellical, pH 0-14, 0-80 °C, cablu de 1 LEZ015.99.A001A Cutie standard din seria HQ pentru electrozi LEZ015.99A003A Cureauă de mână și stativ central din seria HQLEZ015.99.A004A Etui de protecție HQLEZZ073 Șervețele de hârtie de unică folosință, albe, minimum 200 buc/pachet 2770020 Soluție tampon pH de unică folosință Singlet, pH 4,01, minimum 20 buc/pachet 2770120 Soluție tampon pH de unică folosință Singlet, pH 7,00, minimum 20 buc/pachet 2770220 Soluție tampon pH de unică folosință Singlet, pH 10,01, 20 buc/pachet .Manuale de utilizare în limba română Dimensiuni (Î x L x A): minimum 63 mm x 97 mm x 220 mm Electrod inclus: PHC20101 Funcție de blocare monitor: Continuu/stabilizare automată („apăsare pentru citire”)/la intervale Greutate: minimum 519 g (doar aparatul de măsurare) Iluminare de fundal: Da Instrument: Portabil Interfață operare: Tastatură cu apăsare ușoară Intervale/alerte/ reminder calibrare: Dezactivată, selectabil de la 2 ore la 7 zile Intrări: minimum 1	buc	1

CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de produse

COD:F02-PAD-DA-012

REVIZIA:2

pag. 9/10

Limbi interfață utilizator: română , engleză , , spaniolă, franceză, germană, italiană,
Lungimea cablu: minimum 1 m
Masurare pH: 0 – 14 pH
Masurare temperatura: °C sau °F
Model: HQ1110 pH/1 canal
Parametru: pH
Rezoluție pH: 0,01 pH
Rezoluție temperatura: 0,1 °C
Stocare date: 5000 puncte de date
Temperature compensation: Compensare automată a temperaturii pentru pH
Tip display: minimum 536x336 Mono-TFT
Tip electrod: Intellical standard pentru laborator
Garantie : minimum 24 luni de la PIF

Sef Birou Protectia Mediului
Pasareanu Flavia

Biroul Protectia Mediului
Cosmin Ghimis

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-DA-012
			REVIZIA: 2

ANEXA NR. 2

Raport de neconformitate –cod F02-PS-07

Structură/Entitate organizatorică:					Nr. înregistrare:					
Nr. din Registrul de evidență RNC/RAC:										
I. Identificare neconformitate produs/serviciu/lucrare:										
Contract/comandă:		Furnizor/prestator/executant:			Entitate organizatorică ce gestionează/implementează contractul:					
Locul identificării neconformității: ☐ Monitorizare contract ☐ Recepție ☐ Supraveghere pe flux ☐ În perioada de garanție ☐ Altele										
Descrierea neconformității: Referințe tehnice:										
Inițiator RNC: Nume și prenume					Sef inițiator RNC: Nume și prenume					
Semnătura					Semnătura					
Data					Data					
II. Mod de tratare a neconformității:										
Propunere de tratare a neconformității: ☐ Returnare la furnizor ☐ Înlocuire produs (refacere totală în cazul serviciilor/lucrărilor) ☐ Remediere ☐ Acceptare ca atare ☐ Acceptare cu derogare										
Descrierea corecției (convenită cu furnizorul/prestatorul/executantul extern): Termen de aplicare corecție:										
Necesită cerere de derogare ? ☐ DA ☐ NU Nr. cerere de derogare:										
Accept furnizor/prestator/executant: Nume și prenume Funcția Semnătura Data										
Notă: Se identifică documentul prin care se acceptă corecția/acțiunea corectivă/termenul de aplicare										
Identificarea cauzelor neconformității: Au fost stabilite acțiuni corective? ☐ DA ☐ NU Tip acțiuni corective: ☐ interne CEO – RAC nr. ☐ la furnizor – RNC+notificare nr.										
Nume și prenume Semnătura Data Responsabil contract:					APROBARE Director/Ing.-șef de resort: Nume și prenume Semnătura Data					
Responsabil de urmărire:					Este necesară aprobarea închiderii corecției? ☐ DA ☐ NU					
III. Urmărire RNC:										
Stadiul implementării corecției: ☐ Implementată (I) ☐ în curs de implementare (CI) ☐ neimplementată (NI)										
Dată verificare: Semnătură:										
Termen replanificare corecție (T1): Semnătură aprobare replanificare termen T1 (aceeași cu cea a celui care a aprobat RNC-ul)					Verificare implementare corecție la T1 (I/CI/NI) Data verificare: Semnătură:					
Termen replanificare corecție (T2): Semnătură aprobare replanificare termen T2 (aceeași cu cea a celui care a aprobat RNC-ul)					Verificare implementare corecție la T2 (I/CI/NI) Data verificare: Semnătură:					
Reinspecția produsului/serviciului/lucrării		☐ Conform ☐ Neconform (RNC nr.)								
		Responsabil urmărire corecție/ Inițiator RNC/ Comisia de recepție			Nume și prenume		Semnătura:		Data:	
Dată reinspecție:		Director/Ing.-șef de resort, după caz: ☐ NA								
RNC se închide la data de:					Responsabil contract: Semnătură:					
Difuzare RNC:										
Societate/Entitate organizatorică					Nume și prenume		Funcția		Tip difuzare	
Furnizor extern										
Responsabil de contract/Responsabil comercial de contract										
Entitate de depozite/magazii (pt. produse)										
Responsabil de urmărire/Supraveghetor										
Inițiator										

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CERINTE privind prezentarea propunerii tehnice si propunerii financiare	COD:F03-PAD-DA-012	
		REVIZIA:0	pag. 1/8

Sucursala Electrocentrale Rovinari

Nr. 1187/SE2/J.G/06.04.2023

I. OBIECT CAIET DE SARCINI

Trusa/Set aparatura determinare indicatori calitate apa ce contine:

- *spectofotometru VIS tip DR 3900 cu tehnologie RFID, pH-metru sau echivalent;*
- *pH-metru aparat de masurare portabil HQ1110 cu electrod de Ph umplut cu gel PHC 201 sau echivalent;*
- *conductometru- aparat de masurare portabil HQ1140 cu electrod de conductivitate sau echivalent.*

II. CERINTE 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.

Propunerea tehnică va fi astfel întocmită încât să rezulte clar, detaliat și punctual caracteristicile tehnice oferite pentru fiecare reper în parte, conform Cap. III.1.

Cerințele și specificațiile tehnice din caietul de sarcini vor fi tratate ca fiind cerințe minimale. În acest sens, orice propunere tehnică prezentată, 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 ofertant cu documente suport.

Prin propunerea tehnică, ofertantul va confirma furnizarea cantităților de produse prezentate în prezentul caiet de sarcini.

Propunerea tehnica va contine informatii din care sa reiasa cel putin:

- garanția tehnică oferită pentru produse;
- certificat de calitate și garanție;
- termenul de livrare;
- fișele tehnice ale produselor oferite sau alte documente din care să reieșească că produsele oferite respectă cerințele tehnice sau documentațiile de execuție solicitate în caietul de sarcini.

Toate documentele care vor face parte din propunerea tehnică vor fi prezentate în limba română.

Toate documentele care vor face parte din propunerea tehnică vor fi certificate de ofertant prin semnare.

Ofertantul va întocmi pentru fiecare produs oferit un tabel, pe care îl va include în propunerea tehnică, care va conține informații privind produsul oferit, denumirea și specificațiile tehnice ale produsului (cele solicitate în caietul de sarcini comparativ cu cele oferite), unitatea de măsură, cantitățile oferite.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CERINTE privind prezentarea propunerii tehnice si propunerii financiare		COD:F03-PAD-DA-012
			REVIZIA:0 pag. 2/8

Nr. crt.	Nr. cap.	Specificatii	Cerință		
			solicitată prin caietul de sarcini	ofertată	poziția/ locul unde se regăsește în ofertă (fișe/ cataloage/ desene etc.)
0	1	2	3	4	5
1	II.1.	Denumire produse	<i>Trusa/Set aparatura determinare indicatori calitate apa ce contine:</i> - <i>spectrofotometru VIS tip DR 3900 cu tehnologie RFID, sau echivalent;</i> - <i>pH-metru aparat de masurare portabil HQ1110 cu electrod de Ph umplut cu gel PHC 201 sau echivalent;</i> - <i>conductometru- aparat de masurare portabil HQ1140 cu electrod de conductivitate sau echivalent.</i>		
2	II.2.	Cantitate	Cate 1 buc. din fiecare		
3	III.1.	Specificatii Tehnice minimale	<u>Spectrofotometru VIS tip DR3900 cu tehnologie RFID sau echivalent</u> ▪ Echipamentul este utilizat/destinat pentru analize de rutina ale apei; ▪ Spectrofotometrul trebuie sa fie controlat de microprocesor; ▪ Rezultatele masuratorii trebuie afisate in: Transmitanță (%), absorbanta (extinctie) si concentratie, scanare; ▪ Calibrarea si selectarea lungimii de unda trebuie sa se efectueze automat; ▪ Interval lungimi de undă: 320-1100 nm; ▪ Precizie lungime de undă: ± 1,5 nm (pentru lungimea de undă între 340 și 900 nm); ▪ Reproducibilitate lungime de unda: ± 0.1 nm; ▪ Expunere la lungimi de unda : 1nm ▪ Precizie fotometrică: 1 % la 0,50 - 2,0 Abs, 5 mAbs la 0,0 - 0,5 Abs ▪ Interval de măsurare fotometrică: ± 3,0 Abs (interval pentru lungimea de undă între 340 și 900 nm); ▪ Alimentare: 230 V / 50 Hz; ▪ Stocare date: 2000 de date de masurare (rezultat, dată, oră, ID probă, ID utilizator); ▪ Meniu de operare in limba romana; ▪ Interfata USB ce permite transferul datelor; ▪ Echipamentul permite efectuarea de curbe de calibrare si implicit determinari conform metodelor standard folosind reactivi de puritate analitica; ▪ Compatibilitate cuvetă: dreptunghiulară de 10, 20, 30, 50 mm, 1 inch; cilindrică: 13 mm, 1 inch ▪ Tehnologie cu fascicul de referință, spectral; ▪ Tehnologie specifică: RFID (identificare prin radio frecventa) pentru actualizarea simplă a metodelor, date de identificare a probelor și certificate de analiză; ▪ Rezoluție lungime de unda: 1 nm;		

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CERINTE privind prezentarea propunerii tehnice si propunerii financiare	COD:F03-PAD-DA-012	
		REVIZIA:0	pag. 3/8

		▪ Alegere lungime de undă: Automat; ▪ Calibrarea lungimii de undă: Automat; ▪ Latime de banda centrala :5nm ▪ Carcasă impermeabilă(clasa carcasa) (IP): IP30; ▪ Metode preprogramate: 200; ▪ Linearitate fotometrică: < 0,5 % - 2 Abs, ≤ 1 % la >2 Abs cu sticlă neutră la 546 nm; ▪ Programe utilizator: 100; ▪ Lumină de dispersie: < 0,1 % la 340 nm cu NaNO₂; ▪ Sursă de lumină: Lampă cu halogen; ▪ Proiectie fascicul :Tehnologie cu fascicul de referinta spectrala ▪ Selectarea automată a lungimii de undă, în funcție de metoda selectată; ▪ Afisaj: ecran tactil color WVGA TFT de 7''(800 x 480 pixeli) ce permite selectarea programelor de lucru si operarea echipamentului; ▪ Dimensiuni(H x L x A) :minimum 151mm x 350mm x 255mm ; ▪ Greutate : minimum 4200 g ; ▪ Conditii de functionare : intre minimum -10 si 40 °C ,umiditate relativa max. 80% fara condens ▪ Conditii de depozitare : intre minimum -30 si 60 °C, umiditate relativa max. 80% fara condens; ▪ Peste 200 de metode preprogramate din fabrica pentru analiza apei uzate si a apei potabile; ▪ Sistem de citire cod de bare, integrat, permite identificarea automata a testelor cu cod de bare, furnizand informatii despre numarul de lot si perioada de valabilitate a reactivului; ▪ Cititor de cod de bare incorporat, specific cuvelor cu cod de bare - realizeaza 10 citiri, elimina valorile aberante, rezultatul afisat fiind media valorilor citite; ▪ La selectarea unei metode generate de utilizator sau programate, meniurile și indicațiile de pe ecran îndrumă utilizatorul pe parcursul testului; ▪ Actualizarea metodelor de analiza preprogramate se va realiza prin tehnologia de identificare prin radio frecventa; ▪ Stocarea datelor :2000 de date de masurare (rezultat,data,ora,ID proba,ID utilizator) ▪ Posibilitatea de vizualizare si imprimare a certificatelor de analiza folosind tehnologia de identificare prin radio frecventa si interfata USB; ▪ Livrare cu husa de protectie, cablu de alimentare la 110-240V/ 50/60Hz, manual de operare in limba romana; ▪ Sursa de alimentare :Sursa de alimentare banc,110-240V, 50/60 Hz ; ▪ Interfete : USB tip A(2) ,USB tip B, Ethernet, modul RFID ▪ Garantie : minimum 24 luni de la PIF <i>Conductometru - aparat de masurare portabil HQ1140 cu electrod de conductivitate sau echivalent</i> Accesorii incluse: Încărcător USB, cablu de alimentare și clipuri Alimentare electrică : Baterie litiu-ion reîncărcabilă 18650 (intern)Clasa II, adaptor de alimentare USB: 100 - 240 V c.a., intrare 50/60 Hz; 5 V c.c. la ieșirea adaptorului de alimentare USB 2 A (extern) Autorecunoasterea solutiei buffer: Da Calibrare electrod CDC :Demal (1D/ 0,1D/ 0,01D); Molar (0,1M/0,01M/0,001M) NaCl(0,05%; 25μS/cm;1000μS/cm;18mS/cm)Apă Marină standard;Definită de utilizator Caracteristici GLP : Data; Ora; ID eşantion; ID operator, Calibrare Carcasă impermeabilă (IP) : IP67 cu compartiment pentru baterii instalat Certificări: Verificare CE, FCC, ISED, RCM, KC, ETL:Eficiență energetică		
--	--	--	--	--



**CERINTE privind prezentarea
propunerii tehnice si propunerii financiare**

COD: F03-PAD-DA-012

REVIZIA: 0

pag. 4/8

		US DOE/NRCan, RoHS Clasa de protectie : IEC Clasa III (alimentare SELV (tensiune extra joasă separată/sigură); extern Conditii de depozitare : De la -20 la 60 °C, max. 90% umiditate relativă (fără condens) Conditii de mediu: temperatura: minimum 0 - 60 °C Condiții de mediu: umiditate relativă: 90% (fără condens) Conținutul cutiei: LEV015.98.1140A Aparat de măsurare portabil HQ1140 pentru EC/TDS, 1 canal CDC40101 Senzor de conductivitate Intellical, cablu de minimum 1 m LEZ015.99.A001A Cutie standard din seria HQ pentru electrozi LEZ015.99A003A Curea de mână și stativ central din seria HQ LEZ015.9 . A004A Etui de protecție HQ EZZ073 Șervețele de hârtie de unică folosință, albe, minimum 200 buc/pachet 2771420 Soluție standard de conductivitate de unică folosință Singlet, 1413 μS/cm, KCl, 20 MI Manuale de utilizare Dimensiuni (Î x L x A): minimum 63 mm x 97 mm x 220 mm Electrod inclus: CDC40101 Funcție de blocare monitor: Continuu/stabilizare automată („apăsare pentru citire”)/la intervale Greutate: minimum 519 g (doar aparatul de măsurare) Iluminare de fundal: Da Instrument: Portabil Interfață operare: Tastatură cu apăsare ușoară Intervale/alerte/reminder calibrare: Dezactivată, selectabil de la 2 ore la 7 zile Intrari: minimum 1 Limbi interfață utilizator: Romana , engleză, spaniolă, franceză, germană, italiană, Lungimea cablu: minimum 1 m Masurare salinitate: 0 - 42 (ppt) (‰) Masurare TDS: 0,00 mg/L - 50,0 g/LNaCl Masurare temperatura: °C sau °F Masurarea conductivitatii: Da; 0,0 μS/cm - 200 mS/cm Masurarea conductivitatii, corectia temperaturii: Fără; Liniar; NaCl non-liniar apă naturală.		
		Model: HQ1140 EC/TDS/1 canal Parametru: Conductivitate/total solide dizolvate (TDS) Rezolutie temperatura: 0,1 °C Rezolutie Salinitate: 0,01 (ppt) (‰) Standarde de calibrare personalizate: Da Stocare date: 5000 puncte de date Tip display: minimum 536x336 Mono-TFT Tip electrod: Intellical standard pentru laborator Tip de masuratoare: Măsurători pe teren Garantie : minimum 24 luni de la PIF <i>pH-metru - aparat de masurare portabil HQ1110 cu electrod de pH umplut cu gel PHC 201 sau echivalent</i> Accesorii incluse : Încărcător USB, cablu de alimentare și clipuri Alimentare electrică: Baterie litiu-ion reîncărcabilă 18650 (intern) ClasaII, adaptor de alimentare USB: 100 - 240 V c.a., intrare 50/60 Hz; 5 V c.c. la ieșirea adaptorului de alimentare		

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CERINTE privind prezentarea propunerii tehnice si propunerii financiare	COD: F03-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 0	pag. 5/8

			USB 2 A (extern) Autorecunoasterea solutiei buffer: Da Caracteristici GLP: Data; Ora; ID eşantion; ID operator, Calibrare Carcasă impermeabilă (IP) : IP67 cu compartiment pentru baterii instalat Certificări: Verificare CE, FCC, ISED, RCM, KC, ETL: Eficiență energetică US DOE/NRCan, RoHS Clasa de protecție: IEC Clasa III (alimentare SELV (tensiune extra-joasă separată/sigură); extern Condiții de depozitare: De la -20 la 60 °C, max. 90% umiditate relativă (fără condens) Condiții de mediu: temperatura: minimum 0 - 60 °C Condiții de mediu: umiditate relativă: 90% (fără condens) Conținutul cutiei: LEV015.98.1110A Aparat de măsurare portabil HQ1110 pentru pH/ORP, 1 canal PHC20101 Electrode de Ph Intellical, pH 0-14, 0-80 °C, cablu de 1 LEZ015.99.A001A Cutie standard din seria HQ pentru electrozi LEZ015.99.A003A Curea de mână și stativ central din seria HQLEZ015.99.A004A Etui de protecție HQLEZZ073 Șervețele de hârtie de unică folosință, albe, minimum 200 buc/pachet 2770020 Soluție tampon pH de unică folosință Singlet, pH 4,01, minimum 20 buc/pachet 2770120 Soluție tampon pH de unică folosință Singlet, pH 7,00, minimum 20 buc/pachet 2770220 Soluție tampon pH de unică folosință Singlet, pH 10,01, 20 buc/pachet Manuale de utilizare în limba română Dimensiuni (Î x L x A): minimum 63 mm x 97 mm x 220 mm Electrod inclus: PHC20101 Funcție de blocare monitor: Continuu/stabilizare automată („apăsare pentru citire”)/la intervale Garanție: 24 luni Greutate: minimum 519 g (doar aparatul de măsurare) Iluminare de fundal: Da Instrument: Portabil Interfață operare: Tastatură cu apăsare ușoară Intervale/alerte/ reminder calibrare: Dezactivată, selectabil de la 2 ore la 7 zile Intrări: minimum 1 Limbi interfață utilizator: română, engleză, spaniolă, franceză, germană, italiană, Lungimea cablu: minimum 1 m Măsurare pH: 0 – 14 pH Măsurare temperatura: °C sau °F Model: HQ1110 pH/1 canal Parametru: pH Rezoluție pH: 0,01 pH Rezoluție temperatura: 0,1 °C Stocare date: 5000 puncte de date Temperature compensation: Compensare automată a temperaturii pentru pH Tip display: minimum 536x336 Mono-TFT Tip electrod: Intellical standard pentru laborator Garantie : minimum 24 luni de la PIF		
4	III.2.	Cerinte privind calitatea	-		

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CERINTE privind prezentarea propunerii tehnice si propunerii financiare		COD:F03-PAD-DA-012
			REVIZIA:0 pag. 6/8

5		<i>Legislație</i>	Legea nr. 240/2004 (republicată în anul 2008) privind răspunderea producătorilor pentru pagubele generate de echipamentele defecte; 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 echipamentelor; Legea nr. 449/2003, cu modificările și completările ulterioare, privind vânzarea echipamentelor și garanțiile asociate acestora;		
6		-	-		
7		<i>Standarde</i>	- SR EN ISO/CEI 17050 - 1/2010 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1. Cerințe generale, sau echivalent; - SR EN ISO/CEI 17050 - 2/2005 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 2. Documentație suport, sau echivalent.		
8		-	-		
9	III.3.	<i>Cerințe privind ambalarea</i>	Produsele vor fi ambalate în așa fel încât să nu fie deteriorate pe perioada transportului, manipularii și depozitării.		
10	III.4.	<i>Cerințe privind etichetarea și marcarea</i>	Marcarea produselor se face prin etichetare, cuprinzând minim următoarele specificații: - denumire producător sau marca comercială; - denumirea, tipul sau codul de produs; - marcajul CE - să fie unic identificate (să dețină serie)		
11	III.5.	<i>Cerințe privind transportul</i>	Transportul produselor va fi asigurat de către ofertant la sediul beneficiarului (franco-depozit beneficiar), cu luarea măsurilor necesare pentru asigurarea integrității produselor în timpul transportului. Transportul și costurile asociate transportului sunt în sarcina ofertantului.		
12	III.8.1	<i>Instalare, punere în funcțiune, inspecții, teste</i>	Punerea în funcțiune va fi realizată de un reprezentant al furnizorului.		
13	III.8.2	<i>Cerințe privind instruirea salariaților beneficiarului</i>	Se va realiza instruirea salariaților beneficiarului de către un reprezentant al furnizorului.		
14	IV.1.	<i>Loc de livrare</i>	Sucursala Electrocentrale Rovinari, str. Energeticianului nr. 25, oras, Rovinari, județul Gorj.		
15	IV.3.	<i>Termen livrare</i>	30 zile de la data înregistrării contractului		
16	V.	<i>Garanții</i>	Termenul de garanție acordat produselor furnizate este de minimum 24 luni de PIF acestora.		
17	VI.1.	<i>Documente și documentații la propunerea tehnică</i>	Propunerea tehnică va conține informații din care să reiasă cel puțin: - garanția tehnică oferită pentru produse; - certificat de calitate și de garanție; - termenul de livrare; - fișele tehnice ale produselor oferite sau alte documente din care să reiasă că produsele oferite respectă cerințele tehnice solicitate în caietul de sarcini.		

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CERINTE privind prezentarea propunerii tehnice si propunerii financiare		COD:F03-PAD-DA-012
			REVIZIA:0 pag. 7/8

	VI.2.	Documente și documentații la livrare	Odată cu livrarea produselor, furnizorul are obligația să prezinte următoarele documentații: -aviz de însoțire marfa; - certificat de calitate și certificat de garanție; - declarație de conformitate întocmită în conformitate cu SR EN ISO/CEI 17050-1:2010 –Evaluarea conformității .Declarația de conformitate data de furnizor.Parte 1:Cerinte generale ,sau echivalent ,de către furnizor și/sau producător; - certificat de etalonare emis de un laborator acreditat conform SR EN ISO/IEC 17025:2018–Cerinte generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări sau echivalent sau laborator ce aparține de Institutului Național de Metrologie - manuale de utilizare în limba română		
	VI.3.	Documente și documentații la recepție	-		
18	VII.1	Cerinte privind recepțiile	Recepția produselor se face la adresa beneficiarului menționată la subcapitolul I.2. în maximum 5 zile de la data livrării. Nu se solicită prezența unui reprezentant al furnizorului la recepție. În cazul neconformităților constatate la recepție, se va proceda astfel: - beneficiarul va transmite adresă scrisă furnizorului, însoțită de raportul de neconformitate anexa la caietul de sarcini –cod F02-PS-07-anexa 2; - un reprezentant al ofertantului se va prezenta la sediul beneficiarului în termen de 10 zile de la primirea adresei beneficiarului însoțită de raportul de neconformitate pentru remedierea neconformităților - eliminarea neconformităților se va face prin remedierea deficiențelor sau înlocuirea produsului, în maximum 30 zile lucrătoare, fără modificarea prețului de furnizare din contract. Recepția se consideră încheiată numai după efectuarea PIF și după ce furnizorul va răspunde în totalitate cerințelor tehnice impuse prin prezentul caiet de sarcini. Furnizorul suportă toate costurile suplimentare generate de operațiunile necesare remedierii neconformităților și a încercărilor efectuate după eliminarea neconformităților pentru produsele respinse la recepție,		
19	VIII.	Alte cerinte	Părțile 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. Comunicările între contractant și entitatea contractantă/beneficiar, referitoare la îndeplinirea prevederilor contractuale, trebuie să fie transmise în scris. Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii. Documentele scrise pot fi transmise prin poștă, fax sau mijloace electronice (e-mail), cu condiția confirmării în scris pentru primire. Orice modificare a datelor de identificare a uneia din părțile contractante vor fi comunicate partenerului de contract. Problemele apărute în perioada de derulare a contractului se vor rezolva cu reprezentanții beneficiarilor, iar orice modificare a prevederilor contractuale va fi soluționată prin act adițional perfectat între semnatarii prezentului contract.		

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CERINTE privind prezentarea propunerii tehnice si propunerii financiare	COD:F03-PAD-DA-012	
		REVIZIA:0	pag. 8/8

Ofertantul va completa coloana 4 fara a mentiona „conform (sub)capitolului...” si coloana 5.

III. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII FINANCIARE

Ofertantul va prezenta propunerea financiară în lei.

Pentru întocmirea propunerii financiare ofertantul va ține cont de cantitățile din prezentul caiet de sarcini, precizându-se prețul unitar în lei/u.m. fără TVA (cu doua zecimale) și valoarea totală în lei fără TVA.

Propunerea financiară va fi elaborată în conformitate cu Anexa nr. 1 a caietului de sarcini.

Costul transportului la sediile beneficiarilor va fi inclus în prețul produselor oferite.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director	Iosif CHIRCA		05.04.2023
Vizat	Director Tehnic	Sorin RACOCEANU		05.04.2023
Verificat	SefBirou Protectia Mediului	Flavia PASAREANU		05.04.2023
Vizat	Inginer Serviciu Sisteme de Management	Simona BIRSAN		05.04.2023
Elaborat	Inginer Biroul Protectia Mediului	Cosmin GHIMIS		05.04.2023