

SOCIETATEA ELECTROCENTRALE CRAIOVA S.A.

în insolvență, in insolvency, en procedure collective

Str. Bariera Vilcii, nr. 195, Craiova, Jud. Dolj, cod postal 200716

Tel. 0372 511 521, Fax 0372 511 549, email office@secraiova.ro

Nr. ord. Registrul Comertului J2022002750161, CUI/CIF RO 46943133

Cont virament RO 51 BTRL RON CRT 0661271601 – Banca Transilvania

Capital social 23.829.130 lei

www.secraiova.ro

Nr. Inregistrare: 18401/20.10.2026

ANUNȚ,

SOCIETATEA ELECTROCENTRALE CRAIOVA SA, în insolvență, in insolvency, en procedure collective, persoana juridica de nationalitate romana, cu sediul social în localitatea Craiova str. Bariera Vilcii nr.195, județul Dolj, telefon 0372511521 fax 0372511549, înregistrata la Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Dolj, număr de ordine J202200275016, cod de identificare fiscala RO 46943133, reprezentata legal prin **DOAMNA LORENA VOICAN - Administrator Special**, anunță public intenția de achiziție prin „cumparare directa cu o etapa de negociere” urmatoarele:

Service la instalatii de monitorizare emisii gaze si monitorizare puritate hidrogen, Cod CPV 50411000-9, în conformitate cu cerintele caietului de sarcini nr.18043/13.10.2026 si Anexa 1 a acestuia.

Valoarea estimata a achizitiei este: 34.848,00 lei fara TVA.

1. Procedura aplicata pentru atribuirea achizitiei publice: cumparare directa cumparare directa cu o etapa de negociere .

1.1 Achizitia directa: se realizează cf. art.12, alin. (7) din Legea nr. 99/2016, cu ultimele modificări si consolidări si prin evaluarea simultană a ofertelor depuse/transmise de catre operatorii economici si a celor publicate în catalogul electronic din SEAP.

Entitatea contractanta isi rezerva dreptul de a achizitiona: Service la instalatii de monitorizare emnisiu gaze si monitorizare puritate hidrogen, Cod CPV 50411000-9 - la pretul cel mai scazut.

3. Prezentare ofertă - oferta va cuprinde propunerea tehnica si propunerea financiara conform cerintelor din CS nr. 18043/13.10.2026 si Anexa 1 a acestuia.

Propunerea financiara va cuprinde: prețul unitar - LEI/UM, fără TVA (două zecimale);

Oferta tehnica va fi redactata in limba romana si va contine in mod obligatoriu cerintele conform CS nr. 18043/13.10.2026 si Anexa 1 a acestuia, cap III si VI (si prin completarea anexei nr. 1).

Specificatii tehnice/cerinte functionale minime: conform cerintelor subcap.III.2 din caietul de sarcini nr. 18043/13.10.2026 si Anexa 1 a acestuia.

4. Termene limită depunere oferte :

Ofertele urmeaza sa fie transmise, pana in data de **26.10.2026, ora 14.00** la nr. de fax **0372511549** sau la adresele de email simultan: **melania.cruceru@secraiova.ro** si **office@secraiova.ro**.

Nu se solicita garantie de participare si documente de calificare.

Se solicita Garantie de buna executie in procent de 10% din valoarea contractului, conform alin 3 si art 164 indice 2 din legea 99/2016 si a proiectului de contract.

Ofertele transmise dupa data si ora mentionate in invitatia de participare, nu vor fi luate in considerare.

5. Termen de prestare: serviciul va fi prestat la sediul beneficiarului, **in termen de 12 luni de la semnarea contractului**

6. Durata contract/comanda: 13 luni de la semnarea contractului.

6.1.Termen de garantie : conform solicitarilor cap.V din caietul de sarcini nr.18043/13.10.2026 si Anexa 1 a acestuia.

6.2.Locatie prestare: Serviciile vor fi efectuate la sediul beneficiarului .

7. Prețul comenzii

Pretul unitar/reper este cel din oferta financiara.

Pretul este ferm si nemodificabil pe toata perioada de derulare a comenzii.

Preturile se vor exprima in "lei".

8. Modalitati de plata : Plata se va face cu OP in termen de la 60 zile calendaristice de la data primirii si inregistrarii facturii/facturilor, conform prevederilor Legii nr. 72/2013, in ordinea cronologica a inregistrarii lor in evidenta entitatii contractante, termen ce reprezinta scadenta la plata, cu conditia ca serviciile sa corespunda cerintelor achizitorului (din punct de vedere cantitativ si calitativ).

În cazul în care, din vina sa exclusivă, **prestatorul** nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate, este de drept în întârziere și poate plăti penalități o sumă echivalentă cu valoarea dobânzii legale penalizatoare pentru fiecare zi de întârziere, procent calculat din valoarea obligațiilor neîndeplinite conform termenului de prestare al comenzii, după următorul algoritm de calcul: **Dobânda legală penalizatoare = rata de referință a BNR + 8 puncte procentuale.**

Penalitățile nu pot depăși contravaloarea obligațiilor contractuale neîndeplinite.

Pentru penalitățile calculate, entitatea contractantă va emite factura având termen scadent 30 zile de la emitere, în baza unei notificări prealabile

În cazul în care **entitatea contractantă** nu onorează la plata facturilor în termenul prevăzut din contract, poate plăti penalități o sumă echivalentă cu valoarea dobânzii legale penalizatoare din valoarea facturii neonorată la plata pentru fiecare zi de întârziere ce depășește termenul de 30 zile de la data scadenței la plata. **Dobânda legală penalizatoare = rata de referință a BNR + 8 puncte procentuale.**

Penalitățile nu pot depăși valoarea facturilor neonorate la plata.

În cazul serviciilor cu neconformități stabilite de către comisia de recepție, se va transmite raportul de neconformitate **prestatorului**. Acesta are obligația să elimine neconformitățile sesizate în termenul stabilit, în caz contrar **prestatorul** va fi de drept în întârziere, urmând să plătească penalități o sumă echivalentă cu valoarea dobânzii legale penalizatoare pentru fiecare zi de întârziere din valoarea serviciilor aflate în această situație.

Achizitorul nu se angajează sub nicio formă la plăți în avans.

NOTA:

Operatorii economici care au documente constatatoare negative înregistrate la sediul Entității Contractante, pot participa cu oferte în cadrul procedurii, cu respectarea art 184. din Legea achizițiilor publice nr.99/2016 actualizată.

În vederea asigurării unei concurențe reale, numărul minim al ofertanților participanți nu poate fi mai mic de 2. În cazul în care numărul ofertanților este mai mic de 2, autoritatea contractantă își rezervă dreptul:

- a) fie de a anula procedura;
- b) fie de a continua procedura numai cu ofertantul participant

Relații suplimentare se pot obține la telefonul: **0372511543**; adresa e-mail: **melania.cruceru@secraiova.ro**

Atașat va transmitem caietul de sarcini nr. 18043/13.10.2026 și Anexa 1 a acestuia și proiectul de contract.

Vă mulțumim pentru colaborare!

ADMINISTRATOR SPECIAL SE CRAIOVA SA,
LORENA VOICAN

Inginer SEF,
Tudorel BALAURE-ANDREI



Inginer atributii coordonare Comp Achizitii,
Verona DALRI

Intocmit: Comp Achizitii,
Melania CRUCERU

SOCIETATEA ELECTROCENTRALE CRAIOVA SA			
SEC	CAIET DE SARCINI pentru achizitia de servicii	COD	
		REVIZIA	pag. 1/5

Serviciul Tehnic

Comp. Tehnic – UCC, Inv. si ISCIR

Nr. 18043 din 13.10.2020

APROBAT
Administrator Special
Lorena VOICAN



I. INFORMATII GENERALE

I.1. Denumire și adresă beneficiar

Societatea Electrocentrale Craiova S.A. cu sediul în str. Bariera Vilcii, nr. 195, Municipiul Craiova, județul Dolj, cod poștal 2100716, fax: 0372-511.549, telefon: 40 372 511 521 înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj cu nr. J2022002750161, cod fiscal C.U.I./C.I.F. RO46943133, cont virament RO51BTRLRONCRT0661271601, deschis la Banca Transilvania – Craiova, web: www.secraiova.ro; e-mail: office@secraiova.ro

II. OBIECT ACHIZIȚIE

II.1. Denumire

Service la instalatii de monitorizare emisii gaze si monitorizare puritate hidrogen de la Societatea Electrocentrale Craiova SA

II.2. Cantitate

Conform Anexei nr.1. „Lista de operatii / Cantitati/Specificatii tehnice

III. CERINȚE PRIVIND SERVICIUL SOLICITAT

III.1. Caracteristici ale locului unde va fi pus în operă serviciul solicitat

Serviciul solicitat se va presta la instalațiile de masurare continua a emisiilor poluante si anume: la instalația de desulfurare, la generatoarele electrice, la statia de electroliza, la fabrica de hidrogen, la cazanele de abur industrial nr. 1 si 2, instalatii si echipamente ce apartin Societatii Electrocentrale Craiova SA.

Pentru funcționarea la parametrii nominali a instalațiilor energetice si pentru urmarirea nivelului de emisii functie de modul de functionare a cazanelor energetice sunt necesare servicii de întreținere periodica la instalațiile de măsură si control aferente sistemului de monitorizare emisii si monitorizare puritate hidrogen.

III.2. Specificatii tehnice minimale

Serviciile de verificări periodice la instalațiile de măsură Nox, O2, SO2, pulberi si puritate hidrogen prevede verificarea conditiilor de functionare, remedierea defectelor, etalonarea, calibrarea si verificarea metrologică a următoarelor aparate de monitorizare de la:

- instalațiile de monitorizare Nox, O2, SO2, pulberi de cenusa din statia de desulfurare;
- instalatiile de masurare continua a emisiilor poluante la instalația de desulfurare;
- instalatiile de masurare continua a puritatii hidrogenului in oxigen si a oxigenului in hidrogen de la statia de electroliza și de la generatoarele blocurilor energetice nr. 1 și nr. 2;
- instalatia de monitorizare a scapariilor de hidrogen la turbogeneratoarele nr. 1 si 2;
- sistem scapari gaze grupuri energentice 1 si 2 si cazane abur industrial nr. 1 si 2.

Instalațiile de măsurare continua a emisiilor si a purității hidrogenului produs in stația de electroliza si din circuitul de racire a generatoarelor electrice, necesita verificari periodice complexe. Pentru funcționarea in parametrii nominali a instalatiilor energetice si pentru urmarirea nivelului de emisii functie de modul de functionare a cazanelor energetice sunt necesare lucrări de întreținere periodica a instalațiilor de măsură si control.

Modul de realizare al serviciilor

SOCIETATEA ELECTROCENTRALE CRAIOVA SA			
SEC	CAIET DE SARCINI pentru achizitia de servicii	COD	
		REVIZIA	pag. 2/5

Serviciile se vor presta in conformitate cu solicitarile din Anexa nr. 1 „Lista de operații și cantități”.

Operatiile de service si verificari constau in:

- verificarea starii tehnice a aparatelor aferente instalatiilor de masurare mai sus mentionate;
- intocmireade catre ofertant a notei de constatare in prezenta reprezentantilor din partea beneficiarului;
- etalonarea /calibrarea aparatelor;
- reparatii minore (reparatii ce pot fi efecuate de catre personalul de service al ofertantului la sediul beneficiarului, manopera va fi inclusa in contractul de service);
- piesele inlocuite/consumabilele (cele mentionate in Anexa nr.1, se vor inlocui de catre ofertantnumai daca va ficazul).

Valoarea pieselor/consumabilelor inlocuite va fi inclusa in propunerea financiara.

Inlocuirea pieselor/consumabilelor se va face de catre ofertant dupa analizarea starii echipamentelor.

Vor fi realizate serviciile de verificare metrologica, calibrare si etalonare la mijloacele de masurare si de lucru conform cu solicitarile din Anexa nr. 1 „Lista de operații / cantități/Specificatii tehnice”.

Calibrarea aparatelor/sistemelor se face de fiecare dată când se face verificarea stării tehnice a aparatelor/si sistemelor respective. Etalonările metrologice se efectuează anual.

Serviciile se vor efectua trimestrial/anual, ofertantul avand obligatia se se deplaseze la sediul beneficiarului pentru efectuarea operatiunilor de service, dupa o solicitare din partea beneficiarului.

Data exacta a fiecărei deplasari va fi stabilita de beneficiar, astfel incit in momentul deplasarii toate echipamentele supuse verificarilor sa fie disponibile pentru a fi verificate.

In acest sens beneficiarul va transmite ofertantului comanda ferma pentru prestarea serviciilor mentionate in Anexa nr. 1 „Lista de operații /cantități/Specificatii tehnice”.

Dupa fiecare prestare ofertantul va transmite beneficiarului un raport in care se va prezenta starea echipamentelor verificate, precum si eventualele defectiuni .

Daca in urma constatarii tehnice rezulta necesitatea prestării unor reparatii, ofertantul serviciilor va intocmi o lista cu piesele necesare pentru remedierea defectiunilor (altele decat cele prevazute in Anexa nr. 1) pe care o va prezenta beneficiarului, urmand ca beneficiarul sa decida modalitatea de rezolvare a acestora.

In cazul functionarii defectuoase a echipamentelor mentionate in prezentul caiet de sarcini, ofertantul are obligatia de a se deplasa la sediul beneficiarului in termen maxim de 3 zile lucratoare de la sesizarile facute de beneficiar, pentru efectuarea constatarii starii echipamentelor, diagnosticarea defectelor aparute si propunerea de solutii pentru remedierea acestora.

Disfunctionalitatile aparute in functionarea sistemului de monitorizare emisii vor fi abordate in maxim 72 ore de la semnalare.

Beneficiarul va desemna un colaborator de specialitate care va sta la dispozitia personalului de service al ofertantului pe parcursul oricarei interventii.

Ofertanții pot completa oferta si cu alte date in sprijinul identificării nivelului de performanta, de calitate si garanție al serviciului in discuție.

III.2.1 Obiective și performanță

Nu este cazul.

III.3. Cerințe privind calitatea

Ofertantul este deplin raspunzator pentru prestarea serviciilor atat pentru siguranta tuturor operatiilor si procedurilor de prestare utilizate, cat si de calificarea personalului folosit pe toata perioada derularii contractului.

SOCIETATEA ELECTROCENTRALE CRAIOVA SA			
SEC	CAIET DE SARCINI pentru achizitia de servicii	COD	
		REVIZIA	pag. 3/5

Calitatea materialelor necesare prestării serviciilor, puse la dispoziție de către ofertant, este atestată prin declarațiile de conformitate întocmite în conformitate cu SR EN ISO / CEI 17050-1:2010 (Evaluarea conformității): Cerințe generale, sau echivalent

Standarde și prescripții de referință:

Se va avea în vedere respectarea următoarelor normative, standarde (sau echivalente):

- SR EN ISO/IEC 17025:2018. Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări, sau echivalent;
- OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată de Legea nr.265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- SR EN ISO/CEI 17050 - 1 /2010 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1. Cerințe generale, sau echivalent.

III.4. Cerințe privind ambalarea, etichetarea, marcarea, transportul și depozitarea

Nu este cazul.

IV. TERMENE ȘI DURATĂ

IV.1. Prestare

Serviciile se vor presta trimestrial, în termen de 5 zile lucrătoare de la ordinul de începere al serviciului dat de beneficiar, conform cu solicitările menționate în Anexa nr. 1 „Lista de operații / Cantități / Specificații tehnice.

Serviciile se vor presta la sediul Societății Electrocentrale Craiova SA din str. Bariera Valcii nr. 195, jud. Dolj, Municipiul Craiova.

IV.2. Durată contract

Durata de valabilitate a contractului: 12 luni calendaristice de la înregistrarea contractului

V. GARANȚII

Garanția tehnică este de minimum 12 luni după data semnării procesului verbal de recepție a serviciilor prestate.

Ofertantul va răspunde de viciile ascunse aparute în perioada de garanție a serviciilor prestate.

Se vor respecta următoarele termene:

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

Termenul de remediere pentru serviciile prestate la care au apărut neconformități în perioada de garanție, este de maximum 3 zile de la notificarea făcută de beneficiar.

În perioada de garanție tehnică, ofertantul răspunde și remediază pe cheltuiala sa neconformitățile semnalate de beneficiar, dacă acestea se datorează unor motive imputabile prestatorului.

Pentru produsele care se înlocuiesc (dacă este cazul) se vor respecta următoarele termene:

- termen de remediere pentru produsul la care au apărut neconformități în perioada de garanție, este de maximum 7 zile de la notificare.

- termenul de înlocuire a produsului defect aflat în termen de garanție este de maximum 10 zile de la notificare.

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

Ofertantul suportă toate costurile suplimentare generate de operațiile necesare remedierii neconformităților și a încercărilor efectuate după eliminarea neconformităților pentru serviciile și produsele aflate în termenul de garanție.

SOCIETATEA ELECTROCENTRALE CRAIOVA SA			
SEC	CAIET DE SARCINI pentru achizitia de servicii	COD	
		REVIZIA	pag. 4/5

VI. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

VI.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice

Propunerea tehnică va fi întocmită astfel încât să rezulte clar, detaliat și punctual serviciile care se vor presta conform cerințelor prezentului caiet de sarcini, astfel încât aceasta să respecte în totalitate prevederile prevăzute în acesta.

Propunerea tehnică va fi elaborată ținând cont de cerințele solicitate în prezentul caiet de sarcini. Propunerea tehnică va fi întocmită în limba română.

Ofertantul are obligația întocmirii propunerii tehnice, astfel încât să reiese distinct lista cantităților de operații care vor fi prestate, conform precizărilor din Anexa nr. 1 la prezentul caiet de sarcini. Propunerea tehnică va conține documente din care să reiese următoarele: lista de operații care se vor presta cu respectarea cantităților precizate în Anexa nr. 1; termenul de prestare al serviciilor; termen de garanție pentru serviciile prestate și termenul de garanție pentru echipamentele /materialele care vor fi puse în operă.

Ofertantul va face dovada că deține certificat acreditat RENAR conform SR EN ISO/IEC 17025:2005 „Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări” din care să rezulte că laboratorul de metrologie este competent să efectueze activități de etalonare și verificări metrologice pentru aparatura de măsură și control din instalațiile beneficiarului, aparatura care măsoară parametrii de mediu.

Toate documentele justificative vor fi certificate de ofertant prin semnare.

VI.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Propunerea financiară va fi întocmită în limba română.

Moneda de referință este „leul” fără TVA.

Se va completa Anexa nr. 1 la caietul de sarcini, precizându-se tariful unitar precum și valoarea totală a serviciilor. Tariful menționat va include toate cheltuielile necesare prestării serviciilor.

Ofertantul va elabora propunerea financiară în lei fără TVA, cu două zecimale, fără aproximări.

VII. RECEPȚII, INSPECȚII, TESTE

VII.1. Recepții

Recepția serviciilor se va efectua la sediul Societății Electrocentrale Craiova SA, cu sediul în Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195, cod poștal 200716, județul Dolj, România, Telefon: 0372511521, Fax: 0372511549.

După fiecare prestare de servicii se va încheia un proces verbal de recepție însoțit de situațiile cu operațiile prestate, situații ce vor fi avizate de către membrii comisiei de recepție din partea beneficiarului. Recepția serviciilor se va efectua în termen de două zile lucrătoare de la terminarea serviciilor. Recepția se va face de către comisia de recepție, la sediul beneficiarului, în urma prezentării de către prestator a următoarelor documente:

- certificat de conformitate și garanție pentru operațiile prestate;
- certificat de garanție pentru piesele/consumabilele înlocuite (dacă este cazul);
- proces-verbal cu operațiile prestate;
- certificate de etalonare la aparatele supuse etalonării sub acreditare RENAR

Dacă la recepție se constată de către comisia de recepție (reprezentantul delegat de beneficiar) lipsuri și deficiențe, acestea vor fi aduse la cunoștința prestatorului, stabilindu-se termenele necesare pentru terminare și remediere.

După lichidarea tuturor lipsurilor și deficiențelor, prestatorul va convoca beneficiarul pentru recepție, verificându-se realizarea operațiilor în conformitate cu documentația de execuție, cu reglementările în vigoare și prevederile din contract.

Comisia poate să aprobe sau să respingă recepția.

Pentru neconformitățile apărute la recepție se va proceda astfel:

- la depistarea neconformităților, beneficiarul transmite raportul de neconformitate prestatorului;

SOCIETATEA ELECTROCENTRALE CRAIOVA SA			
SEC	CAIET DE SARCINI pentru achizitia de servicii	COD	
		REVIZIA	pag. 5/5

- prestatorul are obligația ca în termen de 48 de ore de la data sesizării să asigure prezența unui delegat, care împreună cu reprezentanții beneficiarului să analizeze neconformitatea și să stabilească cauzele. Prestatorul, de comun acord cu beneficiarul, stabilește termenul și modul de tratare a neconformității prin remedieri corective.

Eliminarea neconformităților se va face prin remedierea deficiențelor în maximum 3 zile lucrătoare de la constatare, fără modificarea prețului de prestare prevăzut în contract.

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

Prestatorul va suporta toate costurile generate pentru eliminarea neconformitatilor.

VII.2. Inspecții

Nu este cazul.

VII.3. Teste

Nu este cazul.

VIII. DISPOZIȚII FINALE

Prestatorul are obligația de a încheia convențiile privind securitatea și sănătatea în muncă, protecția mediului, PSI si administrativcu beneficiarul.

Prestatorul va asigura instruirea periodica a personalului propriu, in conditiile prevazute de lege. Instruirea va cuprinde legislatia in domeniul securitatii si sanatatii in munca, instructiuni proprii de securitatea și sănătatea în muncă pentru serviciile ce le vor presta.

Prestatorul isi asuma responsabilitatea respectarii cu strictete a legislatiei in vigoare cu privire la:

-Legea nr. 319/2006 – **Legea securitatii si sanatatii in munca**, cu modificarile si competarile ulterioare;

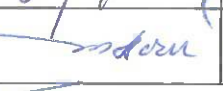
-Legea nr. 307/2006 **privind apararea impotriva incendiilor** Ordinul nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de aparareimpotriva incendiilor etc;

-OUG nr. 195/2005 aprobata de Legea nr.265/2006 **privind protectia mediului**, cu modificarile si completarile ulterioare.

Responsabilitatea respectării legislației în domeniul securității și sănătății în muncă, situații de urgență si protectia mediului este integral în sarcina prestatorului.

IX. ANEXE

- Anexa nr.1 - Lista de operații / cantități /Specificatii tehnice

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Vizat	Inginer Sef	Tudorel BALAURE		
Verificat	Sef Sector Productie	Marian BUSU		
	Coord. Sectia Electrica, PRAM-AMC	Cristian ENACHE		15.10.2026
	Coord. Atelier Chimic, Circuite Hidro si Slam dens	Viorel PERSU		13.10.2026
	Coord. Comp. Tehnic-UCC, Investitii si ISCIR	Marius TRINCU		13.10.2026
Elaborat	Comp. Tehnic - UCC , Investitii si ISCIR	Alin-Mihai ISCRU		13.10.2026

LISTA DE SERVICII
Service sisteme de monitorizare gaze si monitorizare puritate hidrogen la instalatiile energetice din
Societatea Electrocentrale Craiova SA

Nr. crt.	Denumire lucrari	Perioada	Numar interventii/ an	Aparate supuse verificarii	TOTAL aparate verificate /an col.2 x col. 3	Pret unitar / interventie - pentru 1 aparat (lei) fără TVA	Valoare totala cheltuieli directe col. 5 x col. 6 (lei) fără TVA
0	1	2	3	4	5	6	7
SISTEM MONITORIZARE INSTALATIA DE DESULFURARE							
1	Verificare reglare parametrii de functionare, masurare tensiune de alimentare, verificare conexiuni electrice, verificare cuplare conectori, verificare stare echipamente sisteme monitorizare O2 umed (cota 46-42)	trimestrial	4	1	4		
2	Verificare reglare parametrii de functionare, masurare tensiune de alimentare, verificare conexiuni electrice, verificare cuplare conectori, verificare stare echipamente sisteme monitorizare O2 uscat (cota 46-42)	trimestrial	4	1	4		
3	Verificare reglare parametrii de functionare, masurare tensiune de alimentare, verificare conexiuni electrice, verificare cuplare conectori, verificare stare echipamente sisteme monitorizare O2 umed (cota 28)	trimestrial	4	1	4		
4	Verificare reglare parametrii de functionare, masurare tensiune de alimentare, verificare conexiuni electrice, verificare cuplare conectori, verificare stare echipamente sisteme monitorizare gaze S, Nox (cota 0), SO ₂ , Nox pulberi analizori	trimestrial	4	1	4		
5	Verificare/curatare sonde de prelevare si prefiltru; schimbare elemente filtrante (daca este necesar)	trimestrial	4	2	8		
6	Verificare /curatare racitor gaze (cota 46-42)	trimestrial	4	1	4		
7	Verificare /curatare racitor gaze (cota 0)	trimestrial	4	1	4		
8	Verificare pompe peristaltice / schimbare furtune flexibile daca este necesar	trimestrial	4	2	8		
9	Verificare / curatare pompa de prelevare; schimbare membrana pompa daca este necesar	trimestrial	4	2	8		
10	Verificare / curatare filtrele aerosoli; schimbare elemente filtrante daca este necesar	trimestrial	4	2	8		
11	Verificare / curatare senzor de condens; schimbare element sensibil daca este necesar	trimestrial	4	2	8		
12	Verificare / reglare debit gaz sistem analiza gaze	trimestrial	4	2	8		
13	Verificare / curatare electroventile; inlocuire electroventile daca este necesar	trimestrial	4	2	8		
14	Verificare / calibrare analizoare folosind buteliile cu gaze etalon	trimestrial	4	2	8		
15	Verificare regulatoare de temperatura pentru linia incalzita si sonda de prelevare	trimestrial	4	2	8		

0	1	2	3	4	5	6	7
16	Revizie generala. Desfacere si curatare a tuturor componentelor sistemului de monitorizare; schimbare elemente conectica pneumatica (tuburi rigide si flexibile, fittinguri, etc.)	anual	1	1	1		
17	Etalonari metrologice anuale	anual	1	4	4		
TOTAL (lei - fara TVA)							
PURITATE H2 LA TG 1 SI TG 2.							
1	Verificare eventuale scapari H2 in sistemul de prelevare	trimestrial	4	4	16		
2	Verificare / inlocuire daca este cazul element filtrant filtru	trimestrial	4	4	16		
3	Calibrare cu gaze etalon	trimestrial	4	4	16		
4	Verificare bucla semnal 4-20 mA si semnale alarma	trimestrial	4	4	16		
5	Etalonari metrologice anuale	anual	1	4	4		
TOTAL (lei - fara TVA)							
MONITORIZARE SCAPARI H2 LA TG 1.							
1	Calibrare cu butelii gaze etalon	trimestrial	4	1	4		
2	Verificare bucla semnal 4-20 mA si semnale alarma	trimestrial	4	1	4		
3	Etalonari metrologice anuale	anual	1	1	1		
TOTAL (lei - fara TVA)							
MONITORIZARE SCAPARI H2 LA TG 2.							
1	Calibrare cu butelii gaze etalon	trimestrial	4	1	4		
2	Verificare bucla semnal 4-20 mA si semnale alarma	trimestrial	4	1	4		
3	Etalonari metrologice anuale	anual	1	1	1		
TOTAL (lei - fara TVA)							
ANALIZOR O2 IN H2 LA ELECTROLIZA							
1	Verificare eventuale scapari H2 in sistemul de prelevare	trimestrial	4	1	4		
2	Verificare / inlocuire daca este cazul element filtrant filtru anti-picaturi	trimestrial	4	1	4		
3	Calibrare cu butelii etalon (puse la dispozitie de catre beneficiar)	trimestrial	4	1	4		
4	Verificare bucla semnal 4-20 mA si semnale alarma	trimestrial	4	1	4		
5	Etalonari metrologice anuale	anual	1	1	1		
TOTAL (lei - fara TVA)							
MONITORIZARE SCAPARI H2 LA FABRICA H2.							
1	Calibrare cu butelii gaze etalon	trimestrial	4	1	4		
2	Verificare bucla semnal 4-20 mA si semnale alarma	trimestrial	4	1	4		
3	Etalonari metrologice anuale	anual	1	1	1		
TOTAL (lei - fara TVA)							
ANALIZOR H2 IN O2 LA ELECTROLIZA							
1	Verificare / inlocuire daca este cazul element filtrant filtru anti-picaturi	trimestrial	4	1	4		
2	Calibrare cu butelii etalon (puse la dispozitie de catre beneficiar)	trimestrial	4	1	4		
3	Verificare bucla semnal 4-20 mA si semnale alarma	trimestrial	4	1	4		
4	Etalonari metrologice anuale	anual	1	1	1		
TOTAL (lei - fara TVA)							
VERIFICARE APARATE PORTABILE							
1	Verificare etalonare analizor portabil puritate H2 - Sectia Chimica	anual	1	1	1		

0	1	2	3	4	5	6	7
TOTAL (lei - fara TVA)							
VERIFICARE SISTEME SCAPARI GAZE GRUPURI ENERGETICE nr. 1 si 2							
1	Verificare, etalonare sistem stationar monitorizare si alarmare pentru gaze toxice si explozive - Sectia Termomecanica	anual	1	1	1		
TOTAL (lei - fara TVA)							
TOTAL GENERAL (lei - fara TVA)							

Valoarea totala cuprinde toate cheltuielile necesare prestarii serviciului (cheltuieli de deplasare, servicii de intretinere echipamente si remediere defecte, etalonare, calibrare si verificare metrologica a sistemelor/aparatelor de monitorizare, cheltuieli pentru intocmirea si transmiterea buletinelor de etalonare la sediul Societatii Electrocentrale Craiova SA).

INGINER SEF
Tudorel BALAURE

Coord. Comp. Tehnic - UCC, Inv. si ISCIR
Marius TRINCU

Sef Sector Productie,
Marian BUSU

Coord. S. Electrica PRAM,
Cristian ENACHE

Comp. Tehnic-UCC, Inv si ISCIR
Alin-Mihai ISCRU

Sef Atelier Exploatare Chimica, Circ Hidro si Slam Dens
Viorel PERSU

SOCIETATEA ELECTROCENTRALE CRAIOV S.A.			
SEC	NOTĂ CERINȚE MINIME DE CALIFICARE		COD:
			Revizie: 0
			pag. 1/1

18044/13.10.2022

pentru achiziția de " Service la instalatii de monitorizare emisii gaze si monitorizare puritate hidrogen de la Societatea Electrocentrale Craiova SA"

promovată prin RNO/FA nr...../.....

Nr.	Criteriu de calificare și selecție:	Solicitat	Denumire cerință-Informații solicitate	Nivel minim cerință	Document/e de confirmare îndeplinire cerință	Justificare cerință
I	Standarde de asigurare a calității	Da ☒ Nu ☐	Ofertantul trebuie să facă dovada că prestarea serviciilor se realizează într-un sistem de management al calității, certificat de către un organism acreditat, pentru domeniul de activitate din sfera serviciilor oferite, în conformitate cu standardul SR EN ISO 9001 ediția 2015, sau echivalent		Se va prezenta copie certificat emis de un organism de certificare acreditat. În cazul în care operatorul economic care depune ofertă nu a avut acces la un certificat de calitate ori de mediu 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 sau, după caz, al protecției mediului, echivalent cu cel solicitat.	Art 195 din Legea 99/2016 ISO 9001
II	Pentru prestarea serviciului este necesară o capacitate tehnică minimă?	Da ☒ Nu ☐	- Ofertantul va face dovada ca detine certificat acreditat RENAR conform SR EN ISO/IEC 17025:2005 „Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări” din care sa rezulte ca laboratorul de metrologie este competent sa efectueze activități de etalonare si verificari metrologice pentru aparatura de masura si control din instalatiile beneficiarului, aparatura care masoara parametrii de mediu.			Pentru eliminarea riscurilor ce pot apărea în derularea contractului

Inginer Sef, Tudorel BALAURE 	Coord. Comp. Tehnic-UCC, Inv. si ISCIR Marius TRINCU 	Comp. Tehnic-UCC, , Inv. si ISCIR Alin-Mihai ISCRU 
---	---	---

SOCIETATEA ELECTROCENTRALE CRAIOVA S.A.

în insolvență, in insolvency, en procedure collective

Str. Bariera Vîlcii, nr. 195, Craiova, Jud. Dolj, cod postal 200716

Tel. 0372 511 521, Fax 0372 511 549, email office@secraiova.ro

Nr. ord. Registrul Comerțului J2022002750161, CUI/CIF RO 46943133

Cont virament RO 51 BTRL RON CRT 0661271601 – Banca Transilvania

Capital social 23.829.130 lei

www.secraiova.ro

CONTRACT SECTORIAL DE SERVICII

Nr.

În temeiul Legii nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, între partile contractante:

1. PARTI CONTRACTANTE

1.1. SOCIETATEA ELECTROCENTRALE CRAIOVA S.A., *în insolvență, in insolvency, en procedure collective*, cu sediul în Municipiul Craiova, str. Bariera Vîlcii, nr.195, județul Dolj, telefon : 0372511521, fax: 0372511549, înregistrată la Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj cu nr. **J2022002750161**, C.U./C.I.F. nr. **RO 46943133**, cont **IBAN nr. RO 51 BTRL RON CRT 0661271601**, deschis la Banca Transilvania Craiova, reprezentată prin doamna **LORENA VOICAN – ADMINISTRATOR SPECIAL**, în calitate de **ACHIZITOR**, pe de o parte

Si

1.2. SC cu sediul în localitatea....., înregistrată la Oficiul Registrul Comerțului la nr..... Cod unic de înregistrare, Cod IBAN:, telefon:, e-mail:..... reprezentata prin domnul, în calitate de **CONTRACTANT**, vor încheia un contract sectorial de prestari servicii pentru:

Service la instalatii de monitorizare emisii gaze si monitorizare puritate hidrogen, Cod CPV 50411000-9

Obligațiile și drepturile achizitorului se exercită conform prevederilor contractuale de către **SOCIETATEA ELECTROCENTRALE CRAIOVA SA**, persoana desemnata cu urmărirea contractului este : **Compartimentul Tehnic, UCC, INV si ISCIR**.

2. DEFINITII SI INTERPRETARE

2.1. - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a) **contract sectorial de servicii** - prezentul contract și toate anexele sale;
- b) **achizitor și contractant** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c) **prețul contractului** - prețul plătitibilă contractantului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- d) **servicii** - activitățile a căror prestare face obiectul contractului;
- e) **produse** - echipamentele, mașinile, utilajele, piesele de schimb și orice alte bunuri cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract și pe care contractantul are obligația de a le furniza în legătură cu serviciile prestate conform contractului, decât dacă este cazul;
- f) **durata de valabilitate a Contractului** - intervalul de timp în care prezentul Contract produce efecte, potrivit Legii, Ofertei și documentației procedurii de achiziție, de la data intrării în vigoare a Contractului și până la epuizarea convențională sau legală a oricărui efect pe care îl produce. Durata Contractului este egală cu durata de finalizare a serviciului contractat, dacă aceasta din urmă este neîntreruptă. Durata Contractului este mai mare decât durata reală de servicii, dacă aceasta din urmă se întrerupe, din orice motiv, caz în care Durata Contractului cuprinde și intervalele de timp în care prestarea contractului de servicii este suspendată sau prelungită. Durata de prestarea a serviciului nu poate depăși, ca termen, limita termenului la care expiră durata Contractului;
- g) **zi** - zi calendaristică; an - 365 de zile, cu excepția situațiilor când se prevede expres că sunt zile lucrătoare;

- h) **standarde** - standardele, reglementările tehnice sau orice alte similitudini prevăzute în caietul de sarcini și în propunerea tehnică;
- i) **despăgubire**: suma acordată de către instanța de judecată sau convenită de către părți ca sumă cu titlu de despăgubire plătită părții prejudiciate, în urma încălcării clauzelor contractuale de către cealaltă parte;
- î) **penalitate contractuală**: despăgubire stabilită în contractul de furnizare ca fiind plătită de către una din părțile contractante, către cealaltă parte, în caz de neîndeplinire a obligațiilor din contract;
- j) **garanția de participare**: suma de bani care se constituie de către ofertant în scopul de a proteja autoritatea contractantă față de riscul unui eventual comportament necorespunzător al acestuia pe întreaga perioadă derulată până la încheierea contractului de achiziție publică;
- k) **neconformitate serviciu: abaterea unui serviciu fata de cerinta specificata** ;
- l) **garanția de buna execuție**: suma de bani care se constituie de către contractant în scopul asigurării autorității contractante de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului;
- m) **perioada de notificare a neconformităților**: perioada de timp cuprinsă între momentul identificării acestora și momentul transmiterii către contractant a notificării;
- n) **prejudiciu: paguba**, dauna provocată de către o parte contractantă celeilalte părți;
- o) **valoare prejudiciu**: valoarea pierderii efective ce se poate cumula cu beneficiul sau câștigul nerealizat;
- p) **comportament necorespunzător**: neîndeplinirea corespunzătoare a obligațiilor asumate prin contract, motiv pentru care achizitorul are dreptul de a elibera un certificat constatator cu calificativul nesatisfăcător
- q) **viciu ascuns** - deficiența calitativă care nu a fost cunoscută și nici nu putea fi cunoscută de către Achizitor prin mijloacele obișnuite de verificare
- r) **daune-interese**: despăgubirile în bani pe care contractantul este îndatorat să le plătească, în scopul reparării prejudiciului suferit de achizitor, ca urmare a neexecutării culpabile a obligațiilor contractuale. Neexecutarea, pentru a da dreptul la daune-interese, poate fi de orice fel (totală, parțială) a unei obligații principale sau accesorii, esențiale sau secundare etc.;
- s) **derogare** - autorizare de utilizare sau eliberare a unui serviciu/proces care nu este conform cu cerințele specificate inițial;
- ș) **forța majoră** - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargo, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia dintre părți;
- t) **act adițional**: actul juridic prin care părțile modifică clauzele contractuale;
- u) **subcontractant** - orice operator economic care nu este parte a unui contract de achiziție publică și care execută/prestează/furnizează anumite părți ori elemente ale lucrărilor sau ale construcției ori îndeplinesc activități care fac parte din obiectul contractului de achiziție publică, răspunzând în fața contractantului de organizarea și derularea tuturor etapelor necesare în acest scop.

3. INTERPRETARE

3.1. În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2. Termenul "zi" ori "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

4. OBIECTUL CONTRACTULUI

4.1. Obiectul contractului îl constituie prestarea de: **Service la instalatii de monitorizare emisii gaze si monitorizare puritate hidrogen, Cod CPV 50411000-9**, în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

4.2. Achizitorul poate să renunțe la prestarea de părți din serviciu, cu condiția notificării contractantului cu minim 10 zile înainte de începerea prestarilor propriu-zise. Achizitorul, dacă nu convine altfel cu contractantul, după notificarea către acesta a dorinței de renunțare la părți din serviciu, va suporta toate cheltuielile efectuate de către contractant până la data renunțării.

5. PREȚUL CONTRACTULUI

5.1. Prețul convenit pentru îndeplinirea obiectului contractului este de lei fara TVA, astfel cum este prezentat în propunerea financiară, care este parte integrantă a prezentului contract sectorial.

5.2. Prețurile sunt ferme și nemodificabile pe toată durata contractului și sunt prezentate în Anexa 1 la contract.

6. DURATA CONTRACTULUI

6.1. Contractul intra în vigoare după semnarea fără obiecțiuni de către ambele părți contractante și înregistrarea acestuia la achizitor. **Durata contract 13 luni de la data semnarea contractului.**

6.2. **Serviciile se vor desfășura la sediul SE Craiova SA. Serviciile vor fi prestate în termen de 12 luni de la data semnarea contractului.**

6.3. Prezentul contract încetează să producă efecte la închiderea tuturor neconformităților consemnate cu ocazia recepției și numai dacă au fost epuizate convențional sau legal, toate efectele pe care contractul le produce, inclusiv cele referitoare la eventuale pretenții fondate pe clauze ale contractului.

6.4. Contractul nu va fi finalizat până când părțile nu și-au îndeplinit toate obligațiile asumate prin contract.

7. DOCUMENTELE CONTRACTULUI

7.1. Documentele contractului sunt:

- a) caietul de sarcini nr. 18043/13.10.2026 și Anexa nr.1;
- b) propunerea tehnică și financiară depusă;
- c) convenții de Securitatea muncii, PSI și Mediu (dacă este cazul);
- d) alte anexe la contract (instrument de garantare, angajament de susținere, acordul de asociere, orice alt document asupra căruia părțile convin - *dacă este cazul*);
- e) actele adiționale la contract (*dacă este cazul*).

8. MODALITĂȚI DE PLATĂ

8.1. Plata serviciilor prestate se face în lei în baza facturii/facturilor emise de contractant și acceptate de achizitor.

8.2. Intocmirea facturii și circuitul ei:

8.2.1. Obligații ale contractantului

- să emită factura numai după recepția serviciilor prestate, de către achizitor
- factura va respecta prevederile privind documentele financiar-contabile.
- va identifica factura cu numărul contractului
- **va depune factura în e – factura**

- în termen de 3 zile lucrătoare de la primirea unui eventual refuz la plată, contractantul este obligat să refacă factura și documentele justificative care o însoțesc, situație în care termenul de plată al obligațiilor curge pentru autoritatea contractantă de la data transmiterii documentelor rectificate.

8.2.2. Obligații ale achizitorului

- în termen de 3 zile lucrătoare de la data depunerii, **responsabilul de contract** va verifica înscrisurile din factura o acceptă și o va preda, însoțită de documentele justificative care confirmă prestarea serviciilor ce fac obiectul facturării, **Serviciul Financiar, Contabilitate, Depozite - Gestiuni al Societății Electrocentrale Craiova SA**

- în termen de 3 zile lucrătoare de la data depunerii, achizitorul va transmite contractantului, dacă este cazul, motivul refuzului, acceptării la plată a facturii.

- Factura va fi refuzată la plată în situația în care datele de identificare ale contractantului și achizitorului sunt diferite de cele menționate în contract, datele de identificare sunt incomplete, prescurtate sau nu conțin elementele prevăzute de legislația financiar – fiscală.

8.3. **Plata facturilor emise în baza contractului se va face după verificarea și confirmarea datelor înscrise în factura și în documentele însoțitoare, în termen de 60 de zile de la data primirii și înregistrării acesteia la locul de depunere menționat la art. 8.2.1., în ordinea cronologică a înregistrării facturilor în evidența achizitorului, termen ce reprezintă scadența la plată.**

8.4. Plata se face prin virament, cu ordin de plată. Stingerea obligațiilor achizitorului se poate face și prin alte modalități de plată legale/stingere//transmitere și transformare a obligațiilor.

8.5. Achizitorul nu se angajează sub nicio formă la plăți în avans.

9. OBLIGAȚIILE CONTRACTANTULUI

9.1. Contractantul se obligă să presteze serviciile care fac obiectul prezentului contract după un program, stabilit de comun acord cu achizitorul și care să respecte, după caz, **cerințele din caietul de sarcini nr. 18043/13.10.2026 și Anexa nr.1 a acestuia.**

9.2. Contractantul se obligă să presteze serviciile, cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat și la standardele și performanțele prezentate în propunerea tehnică, anexă la contract.

9.3. Contractantul are obligația de a asigura resurse umane pentru prestarea serviciului, calificate și autorizate, precum și procurarea tuturor datelor, informațiilor și documentațiilor, fie de natură provizorie, fie definitive, în cantitatea și de calitate necesară prestării serviciului, prin caietul de sarcini, inclusiv la intervențiile făcute în perioada de garanție. Pentru asigurarea interfeței cu achizitorul, contractantul va desemna o persoană responsabilă de contract, pe care o va comunica achizitorului.

9.4. Contractantul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricăror:

- a) **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**
- b) **daune-interese, costuri documentate, taxe și cheltuieli de orice natură, produce de contractant datorită greselii/neglijenței sale, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor, cu aplicatia articolului 25 privind limitarea răspunderii.**

9.5. Contractantul se obliga, de asemenea, să asigure respectarea următoarelor cerințe:

- a) **Pe tot parcursul derulării contractului, să ofere achizitorului la toate înregistrările de calitate;**
- b) **Să mențină toate autorizațiile/atestările necesare serviciului;**
- c) **Să respecte toate legile, standardele, normele reglementările și documentația aplicabilă serviciului prestat, aflate în vigoare;**

Condițiile privind calitatea sunt aplicabile inclusiv subcontractanților și asociaților.

9.6. În cazul în care se constată că contractantul nu respectă prevederile convențiilor încheiate, achizitorul are dreptul de a întrerupe prestarea serviciilor contractate, până la remedierea cauzelor care au dus la întrerupere, urmând ca contractantului să i se aplice după caz, penalități conform cap. 11.

9.7. Referitor la condițiile de mediu, contractantul va presta serviciul cu respectarea tuturor prevederilor normative și legislative aplicabile privind protecția mediului.

9.8. Contractantul are obligația să nu folosească, pentru realizarea serviciilor, sub nici o formă (detașare, angajare în afara orelor de program etc.) personalul achizitorului, dacă vor fi constatate astfel de situații răspunderea revine în exclusivitate contractantului.

9.9. Contractantul nu va utiliza datele obținute de la achizitor decât în scopul prestării serviciilor, datele obținute nu vor fi divulgate unor terțe persoane fără acordul scris al achizitorului.

9.10. Contractantul se obligă să colaboreze cu achizitorul în luarea tuturor măsurilor necesare diminuării riscurilor de producere a defecțiunilor echipamentelor.

9.11. Prevederile caietului de sarcini devin clauze contractuale.

10. OBLIGAȚIILE ACHIZITORULUI

10.1. Achizitorul se obligă să pună la dispoziția contractantului orice facilități și/sau documentații pe care acesta le-a cerut în propunerea tehnică și pe care le consideră necesare îndeplinirii contractului și de a comunica contractantului, numele persoanei responsabile cu urmărirea contractului (din partea achizitorului).

10.2. Achizitorul numește și notifică contractantului responsabilul de contract care va urmări cantitativ și calitativ, serviciul și va face comunicări operative.

10.3. Achizitorul verifică îndeplinirea și modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea între serviciul realizat și cel declarat și se obligă să recepționeze serviciile prestate în termenul convenit.

10.4. Achizitorul se obligă să plătească prețul către contractant în termenul convenit de la emiterea facturii de către acesta.

10.5. Achizitorul va asigura accesul personalului contractantului în zonele din incinta achizitorului care fac obiectul prestării serviciului numai pe baza unui tabel nominal, predat din timp de contractant, aprobat de directorul sucursalei achizitorului;

10.6. Achizitorul are obligația de a emite documente constatatoare care conțin informații referitoare la îndeplinirea sau, după caz, neîndeplinirea obligațiilor contractuale de către contractant/contractant asociat și, dacă este cazul, la eventualele prejudicii, pentru contractele de servicii atribuite printr-o procedură de atribuire, altele decât contractele de servicii de proiectare: în termen de 14 zile de la data finalizării prestării serviciilor care fac obiectul respectivului contract sectorial. În acest sens responsabilul de contract va întocmi în 2 exemplare (în original) un document constatator care să conțină informații referitoare la îndeplinirea obligațiilor contractuale de către contractant – inclusiv eventualele prejudicii, astfel:

- un exemplar va fi trimis către contractator;
- un exemplar – în original - va fi transmis către Compartimentul Achizitii din cadrul Societății Electrocentrale Craiova SA (exemplarul face parte din dosarul achizitiei).

10.7. Obligații ale responsabililor achizitorului

În termen de 3 zile de la data depunerii, responsabilul de contract va verifica, accepta/refuza înscrisurile din factura și o va preda, însoțită de documentele justificative care confirmă prestarea serviciilor ce fac obiectul facturării (centralizatoare, documente de recepție, alte documente convenite), la registratura Societății Electrocentrale Craiova SA, cu sediul în Craiova, Dolj, Str. Bariera Vilcii nr 195, pentru Serviciul Financiar, Contabilitate, Depozite - Gestiuni, indicând și celelalte compartimente spre care să fie direcționată factura în vederea înregistrării datelor conținute în conformitate cu procedurile și reglementările interne ale societății, iar dacă este cazul, va transmite o comunicare către contractant prin care să i se aducă la cunoștință motivul refuzului, precum și de îndeplinirea celorlalte atribuții care îi revin conform procedurilor și reglementărilor interne ale societății.

11. SANCTIUNI PENTRU NEINDEPLINIREA CULPABILA A OBLIGATIILOR

11.1. Nerespectarea clauzelor și termenelor de comun acord asumate atrage răspunderea părții în culpa și o poate obliga la plata de penalități.

11.2. În cazul în care, din vina sa exclusivă, contractantul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate, este de drept în întârziere și poate plăti penalități o sumă echivalentă cu valoarea dobânzii legale penalizatoare pentru fiecare zi de întârziere, procent calculat din valoarea obligațiilor neîndeplinite conform termenului /termenelor intermediare obligatorii, respectiv la termenului stabilit ca dată limită de finalizare a serviciilor, prevăzute în programul de execuție al contractului, după următorul algoritm de calcul: *Dobânda legală penalizatoare = Rata de referință a BNR + 8 puncte procentuale*. Penalitățile nu vor putea depăși contravaloarea obligațiilor contractuale neîndeplinite. *Se va lua în calcul Rata de referință a BNR valabilă la data calculării penalităților.*

11.3. În cazul în care achizitorul nu onorează la plata facturile în termenul prevăzut din contract, poate plăti penalități o sumă echivalentă cu valoarea dobânzii legale penalizatoare din valoarea facturii neonorată la plată pentru fiecare zi de întârziere ce depășește termenul de 30 de zile de la data scadenței la plată, după următorul algoritm de calcul: *Dobânda legală penalizatoare = Rata de referință a BNR + 8 puncte procentuale*. Penalitățile nu pot depăși valoarea facturilor neonorate la plată. *Se va lua în calcul Rata de referință a BNR valabilă la data calculării penalităților.*

11.4. În cazul serviciilor cu neconformități stabilite de către comisia de recepție, se va transmite raportul de neconformitate contractantului. Acesta are obligația din contract să elimine neconformitățile sesizate în termenul agreed de comun acord, în caz contrar contractantul va fi de drept în întârziere urmînd să plătească penalități o sumă echivalentă cu valoarea dobânzii legale penalizatoare pentru fiecare zi de întârziere din valoarea serviciilor aflate în această situație. Termenul de la care se aplică penalitățile începe imediat după expirarea termenului stabilit de cele două părți.

11.5. Pentru penalitățile calculate conform pct. 11.2 și 11.4, achizitorul va emite factura avînd termen scadent 30 zile de la emitere, în baza unei notificări prealabile. Plata penalităților poate fi efectuată cu ordin de plată sau prin compensarea obligațiilor achizitorului către contractant.

12. GARANTIA DE BUNA EXECUTIE A CONTRACTULUI SECTORIAL

12.1. Contractantul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de lei, reprezentînd 10%, din valoarea contractului fără TVA.

12.2. Garanția de bună execuție a contractului sectorial se va constitui astfel:

i) printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări;

ii) prin rețineri din sumele datorate aferente facturilor introduse și acceptate la plată. În acest caz contractantul se obligă să deschidă la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia un cont de disponibil distinct la dispoziția autorității contractante.

Suma inițială care se depune de către contractant în contul de disponibil astfel deschis va fi de 0,5% din prețul contractului sectorial, în conformitate cu prevederile din Legea 99/2016,;

iii) depunere de numerar conform legislației în vigoare.

(Ofertantul va opta pentru una din modalitățile de constituire a garanției de bună execuție, din modelul de contract, parte a documentației de atribuire. Lipsa vreunei opțiuni atrage, implicit, alegerea acesteia de către autoritatea contractantă.)

Contul la Trezorerie sau garanția de bună execuție se va deschide/constitui în maxim 5 zile de la semnarea și înregistrarea contractului la sediul autorității contractante.

12.3. *(daca este cazul)* Achizitorul va elibera garanția de participare numai după ce contractantul a făcut dovada constituirii:

- a) în contul de disponibil, distinct, la dispoziția autorității contractante, a procentului de 0,5% din valoarea contractului, respectiv lei, reprezentând cota parte din garanția de bună execuție;

- b) printr-un instrument de garantare bancară emis în condițiile legii, a garanției de bună execuție;

Dovada se va face prin prezentarea unor documente justificative în acest sens.

12.4. Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă furnizorul nu își îndeplinește, nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție entitatea contractantă are obligația de a notifica pretenția atât contractantului, cât și emitentului instrumentului de garantare, precizând obligațiile care nu au fost respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, contractantul are obligația de a reîntregii garanția în cauză raportat la restul rămas de executat. Entitatea contractantă are obligația de a notifica acest lucru furnizorul, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate (abateri de la calitate, neconformități apărute, neînlocuirea produselor necorespunzătoare etc.) și modul de calcul.

12.5. Entitatea contractantă are obligația de a elibera/restitui garanția de bună execuție în cel mult 14 zile de la data întocmirii procesului-verbal de recepție a produselor care fac obiectul contractului subsecvent și/sau de la plata facturii finale, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

12.6. Garanția tehnică a produselor este distinctă de garanția de bună execuție a contractului.

13. RECEPȚIE, INSPECȚII, TESTE

13.1. Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din **propunerea tehnică și din caietul de sarcini nr. 18043/13.10.2026 și Anexa nr.1 a acestuia, conform capitolului III, V și VI și oferta depusă.**

Garantia tehnică a serviciului prestat cea prevăzută în capitolul V din caietul de sarcini nr. 18043/13.10.2026 și Anexa nr.1 a acestuia și oferta prezentată: 12 luni de la data semnării PV de recepție a serviciilor prestate.

13.2. Verificările vor fi efectuate în conformitate cu prevederile din prezentul contract coroborate cu cerințele din caietul de sarcini. Achizitorul are obligația de a notifica contractantului identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru efectuarea verificărilor.

13.3. Recepția serviciilor se va face la sediul **Societății Electrocentrale Craiova SA, cu sediul în Craiova, Dolj, Str. Bariera Vilcii nr. 195**, pentru a stabili conformitatea serviciilor prestate cu cerințele specificate în caietul de sarcini, prin verificarea completitudinii documentelor și a înregistrărilor de calitate solicitate.

13.4. **Recepția serviciului prestat se va face la Societatea Electrocentrale Craiova S.A., cu sediul în Municipiul Craiova, str. Bariera Vilcii, nr. 195, cod poștal 200716, județul Dolj, de către comisia de receptivă a beneficiarului în urma prezentării de către prestator a următoarelor:**

- lista cu operațiile efectuate;

- lista cu piesele înlocuite și materialele folosite;

- declarația de conformitate (emisă de furnizor / producător) întocmită în conformitate cu SR ISO / CEI 17050;

- certificat de calitate și garanție unde este cazul ;

- declarație /marcaj CE conform OG 20/2010, dacă este cazul ;

- înregistrările rezultate în urma testelor/incercărilor

13.5. Pentru neconformități apărute la recepție se va proceda astfel:

- a) beneficiarul va transmite prestatorului adresă, însoțită de raportul de neconformitate;
- b) prestatorul va trimite un reprezentant la sediul beneficiarului în termen de maximum 2 zile de la data sesizării, care împreună cu reprezentanții beneficiarului vor analiza neconformitatea, stabilind cauzele, termenul și modul de remediere și obligația înlocuirii pieselor, fără modificarea prețurilor oferite și precizate în contract.

Neconformitățile apărute la recepție vor fi remediate în 7 zile, de la data notificării. Recepția se consideră încheiată numai după ce prestatorul va răspunde în totalitate cerințelor tehnice impuse prin prezentul caiet de sarcini. Prestatorul va trebui să suporte toate costurile suplimentare generate de operațiile necesare remedierii neconformităților și a încercărilor efectuate după eliminarea neconformităților.

14. ÎNCEPERE, FINALIZARE, ÎNTÂRZIERI, SISTARE

14.1. (1) Solicitățile de prestare a serviciului se vor concretiza prin transmiterea unei adrese ofertantului, de către beneficiar.

(2) În cazul în care contractantul suferă întârzieri, datorate în exclusivitate achizitorului, părțile vor stabili de comun acord prelungirea perioadei de prestare a serviciului.

14.2. (1) Serviciile prestate în baza contractului sau, dacă este cazul, oricare fază a acestora prevăzută a fi terminată într-o perioadă stabilită trebuie finalizate în termenul convenit de părți, termen care se calculează de la data începerii prestării serviciilor.

(2) În cazul în care:

- a) orice motive de întârziere, ce nu se datorează contractantului; sau
- b) alte circumstanțe neobișnuite, susceptibile de a surveni altfel decât prin încălcarea contractului de către contractant, îndreptățesc contractantul de a solicita prelungirea perioadei de prestare a serviciilor sau a oricărei faze a acestora, atunci părțile vor revizui, de comun acord, perioada de prestare și vor semna un act adițional.

14.3. Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului, contractantul estimează că nu respectă termenii contractuali, acesta are obligația de a notifica acest lucru, în timp util, achizitorului.

Modificarea datei/perioadelor de prestare asumate se face cu acordul părților, prin act adițional, cu plata de penalități, dacă se impune.

14.4. Cu excepția prevederilor capitolului referitor la forța majoră și cazul fortuit, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități contractantului.

15. AJUSTAREA PREȚULUI SERVICIILOR CONTRACTATE

15.1. Pentru serviciile contractate ce urmează a fi prestate, prețul este cel declarat în oferta financiară, care face parte integrantă din contract.

15.2. Prețurile unitare (în lei), raman ferme și nemodificabile pe toată durata de derulare a contractului.

16. MODIFICAREA CONTRACTULUI SECTORIAL

16.1. Achizitorul poate modifica contractul în sensul renunțării definitiv la prestarea parțială de servicii, cu condiția notificării contractantului cu minim 10 zile înainte de data renunțării și achitarea contravalorii serviciilor prestate, până la data primirii notificării de renunțare, pe baza de documente justificative.

16.2. Modificarea contractului poate fi făcută în condițiile prevăzute de Legea 99/2016 privind achizițiile sectoriale, precum și alte prevederi legale emise în aplicarea acestora între părțile contractante.

17. REZILIEREA CONTRACTULUI SECTORIAL

17.1. Achizitorul poate rezilia prezentul contract de prestare cu efecte depline (de jure) după notificarea contractantului, în termen de 10 zile, fără necesitatea unei alte formalități și fără intervenția instanțelor de judecată, în oricare dintre situațiile următoare, dar nelimitându-se la acestea:

- a) contractantul nu prestează serviciile conform cu prevederile prezentului contract;
- b) contractantul nu se conformează într-o perioadă de cel mult 5 zile notificării emise de către achizitor care îi solicită remedierea executării necorespunzătoare sau neexecutării obligațiilor din prezentul contract care afectează executarea corespunzătoare și la timp a prestării serviciilor;
- c) contractantul se află în culpă profesională gravă ce poate fi dovedită prin orice mijloc de probă pe care achizitorul o poate justifica;

d) împotriva contractantului a fost pronunțată o hotărâre având autoritate de lucru judecat cu privire la fraudă, corupție, implicarea într-o organizație criminală sau orice altă activitate ilegală în dauna intereselor financiare ale **Societății Electrocentrale Craiova SA** ;

e) în cadrul unei alte proceduri de achiziție sau procedură de acordare a unei finanțări din bugetul CE, contractantul a fost declarat culpabil de încălcarea gravă a contractului ca rezultat al neexecutării obligațiilor sale contractuale;

f) are loc orice modificare organizațională care implică o schimbare cu privire la personalitatea juridică, natura sau controlul contractantului cu excepția situației în care asemenea modificări sunt înregistrate într-un act adițional la prezentul contract;

g) apariția oricărei alte incapacități legale care să împiedice executarea prezentului contract;

h) contractantul nu poate furniza garanțiile sau asigurările solicitate, sau persoana care furnizează garanția sau asigurarea nu este în măsură să își îndeplinească angajamentele;

i) dacă contractantul dă faliment sau este insolubil, cu condiția ca aceasta reziliere să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru achizitor

17.2. Dacă achizitorul reziliază prezentul contract, din vina exclusivă a contractantului va fi îndreptățit să recupereze de la contractant, fără a renunța la celelalte acțiuni la care este îndreptățit în baza prezentului contract, orice pierdere sau prejudiciu suferit în urma rezilierii contractului

17.3. Rezilierea nu va afecta niciun alt drept al achizitorului sau al contractantului dobândit anterior acesteia în temeiul prezentului contract.

17.4. În urma notificării achizitorului de către contractant, contractantul poate rezilia prezentul contract dacă achizitorul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract.

17.5. În cazul rezilierii contractului din culpa achizitorului, achizitorul va plăti contractantului contravaloarea serviciilor efectuate de acesta până la data rezilierii, pe bază de documente justificative.

18. ÎNCETAREA CONTRACTULUI SECTORIAL

18.1. Contractul poate înceta în cazul denunțării unilaterale de către achizitor, cu respectarea unui termen de preaviz de 10 zile.

18.2. În cazul încetării unilaterale a contractului, în condițiile menționate anterior, achizitorul va plăti contractantului contravaloarea serviciilor prestate până la data încetării contractului, pe bază de documente justificative.

18.3. Contractul încetează prin îndeplinirea termenelor contractuale.

19. AMENDAMENTE

19.1. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional.

19.2. Modificarea clauzelor contractuale prin act adițional este posibilă numai în perioada de valabilitate a contractului, părțile având obligația să solicite modificările dorite cu minim 10 zile înainte de data expirării contractului.

20. CONFIDENTIALITATEA SI CONFLICTUL DE INTERESE

20.1. Partile se obliga sa trateze toate informatiile si documentatiile de care au luat cunostinta in timpul negocierii si derularii prezentului Contract ca informatii confidenciale si se obliga sa nu le divulge unei terte persoane. **Pentru a evita orice dubiu contractantul poate partaja informatiile doar cu afiliatii/filialele sale.** In cazul in care oricare dintre Partile contractuale incalca prezenta clauza, Partea in culpa se obliga sa acopere integral prejudiciul cauzat celeilalte Parti.

20.2. Obligatia de confidentialitate prevazuta mai sus este valabila atat pe durata Contractului, cat si timp de 2 (doi) ani de la data incetarii acestuia, indiferent de cauza incetării Contractului.

20.3. Obligațiile de mai sus nu subzista în cazul în care datele, informațiile sau documentele au intrat în domeniul public fără vina vreunei Parti sau când pentru oricare dintre Parti exista o obligație legală de dezvaluire.

20.4. **PROTECTIA DATELOR CU CARACTER PERSONAL.** „Date Personale” înseamnă orice informații privind o persoană fizică identificată sau identificabilă; o persoană fizică identificabilă este o persoană care poate fi identificată, direct sau indirect, în special prin referire la un element de identificare, cum ar fi un nume, un număr de identificare, date de localizare, un identificator online, sau la unul sau mai multe elemente specifice, proprii identității sale fizice, fiziologice, genetice, psihice, economice, culturale sau sociale.

20.5. In cazul in care Partile transmit sau pun la dispozitia celeilalte Parti orice Date Personale, acestea se obliga sa proceseze respectivele Date Personale in conformitate cu legislatia in vigoare si aplicabila, inclusiv cu Regulamentul UE privind protectia persoanelor fizice in ceea ce priveste prelucrarea datelor cu caracter personal si privind libera circulatie a acestor date ("Regulamentul UE 2016/679"), orice norme, regulamente, ordine si standarde, astfel cum acestea pot fi modificate periodic.

20.6. Partile declara si se obliga sa ia toate masurile de precautie rezonabile pentru a asigura securitatea si prevenirea oricaror distrugerii, pierderi, modificari, dezvaluiri, achizitii sau accesari ilegale sau neautorizate cu privire la Datele Personale. Cu toate acestea, in cazul in care Datele Personale furnizate de catre Parti au fost accesate sau obtinute de o persoana neautorizata, Partile vor notifica imediat cealalta Parte cu privire la un astfel de incident si vor coopera in vederea luarii oricaror masuri considerate necesare pentru atenuarea oricarei pierderi sau daune provocate de un astfel de acces neautorizat.

20.7. Partile vor lua toate masurile rezonabile si necesare pentru a asigura ca toti angajatii, agentii, partenerii si subcontractantii acestora respecta aceste clauze ori de cate ori prelucreaza orice Date Personale ca parte a acestui Contract.

21. CESIUNEA

21.1. Contractantul poate cesiona total sau partial dupa notificarea prealabila a achizitorului, doar creantele sale nascute din contract, obligatiile nascute ramanand in sarcina partilor contractante, asa cum au fost stipulate si asumate initial.

21.2. Cesiunea nu va exonera contractantul de nicio responsabilitate privind garanția sau orice alte obligații asumate prin contract.

22. FORTA MAJORA SI CAZUL FORTUIT

22.1. Forța majoră si cazul fortuit sunt constatate de o autoritate competentă.

22.2. Forța majoră si cazul fortuit exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

22.3. Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore si a efectelor acesteia, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

22.4. Partea contractantă care invocă forța majoră si cazul fortuit are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

22.5. Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

23. SOLUTIONAREA LITIGIILOR

23.1. Achizitorul și contractantul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

23.2. Dacă după 15 zile de la începerea acestor tratative achizitorul și contractantul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, aceasta se va soluționa de către instanțele judecătorești competente din raza teritorială a achizitorului.

24. COMUNICARI

24.1 Achizitorul și contractantul au obligația de a comunica partenerului de contract orice modificare care ar putea influența buna desfășurare a contractului, în termen de maxim 3 zile de la eventualele modificari.

24.2. (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

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

25. LIMITAREA RASPUNDERII

25.1 Cu excepția faptelor ilicite săvârșite cu intenție și a culpei grave a Emerson, precum și a decesului și a vătămării cauzate de neglijența Emerson:

- a) Emerson și Afiliații săi nu vor fi răspunzători pentru daune cauzate de executarea cu întârziere;
b) remediile Clientului menționate în prezentul Contract sunt exclusive;
c) indiferent de tipul pretenției (indiferent dacă se bazează pe contract, încălcare, neglijență, răspundere obiectivă, alte fapte ilicite, încălcare a obligației statutare sau altfel), răspunderea Emerson și a Afiliaților săi față de Client și Afiliații săi nu va depăși niciodată Prețul Contractului; și
25.2 Cu excepția faptelor ilicite săvârșite cu intenție și a culpei grave, precum și a decesului și a vătămării cauzate de neglijența sa, nicio parte și nici Afiliații săi nu vor fi vreodată răspunzători față de cealaltă parte sau Afiliații săi pentru (a) daune legate de pierderea sau coruperea datelor sau Atacuri Cibernete, (b) pierderi ale profitului previzionat, de producție, de folosință și de contracte sau (c) daune incidentale, conexe, indirecte sau cominatorii.

26. PREVEDERI FINALE

26.1. Limba care guvernează contractul este limba română, contractul fiind interpretat conform legilor din Romania.

26.2. Prevederile contractuale referitoare la același aspect, dar tratate în cuprinsul unor articole distincte din contract, vor fi complet definite prin cumularea prevederilor respectivelor articole.

26.3. Contractul va fi semnat și ștampilat de ambele părți contractante. Numele și prenumele persoanelor care sunt împuternicite să semneze contractul vor fi înscrise clar pe ultima pagină a contractului și pe fiecare anexă a sa.

26.4. Orice schimbare de adresă a uneia din părțile contractante va fi comunicată în termen de maxim 5 zile partenerului de contract.

25.5. Proiectul de contract, conține 10 pagini și Anexa 1.

ACHIZITOR,

Entitate Contractantă
Societatea ELECTROCENTRALE CRAIOVA SA,

Inginer Sef,
Tudorel BALAURE

Inginer atribuit coordonare Comp Achizitii,
Verona DALRI

Compartimentul Achizitii,
Melania CRUCERU

CONTRACTANT,

De acord cu proiectul de contract,
SC

LISTA DE SERVICII
Service sisteme de monitorizare gaze si monitorizare puritate hidrogen la instalatiile energetice din
Societatea Electrocentrale Craiova SA

Nr. crt.	Denumire lucrari	Perioada	Numar interventii/ an	Aparate supuse verificarii	TOTAL aparate verificate /an col.2 x col. 3	Pret unitar / interventie - pentru 1 aparat (lei) fără TVA	Valoare totala cheltuieli directe col. 5 x col. 6 (lei) fără TVA
0	1	2	3	4	5	6	7
SISTEM MONITORIZARE INSTALATIA DE DESULFURARE							
1	Verificare reglare parametrii de functionare, masurare tensiune de alimentare, verificare conexiuni electrice, verificare cuplare conectori, verificare stare echipamente sisteme monitorizare O2 umed (cota 46-42)	trimestrial	4	1	4		
2	Verificare reglare parametrii de functionare, masurare tensiune de alimentare, verificare conexiuni electrice, verificare cuplare conectori, verificare stare echipamente sisteme monitorizare O2 uscat (cota 46-42)	trimestrial	4	1	4		
3	Verificare reglare parametrii de functionare, masurare tensiune de alimentare, verificare conexiuni electrice, verificare cuplare conectori, verificare stare echipamente sisteme monitorizare O2 umed (cota 28)	trimestrial	4	1	4		
4	Verificare reglare parametrii de functionare, masurare tensiune de alimentare, verificare conexiuni electrice, verificare cuplare conectori, verificare stare echipamente sisteme monitorizare gaze S, Nox (cota 0), SO ₂ , Nox pulberi analizori	trimestrial	4	1	4		
5	Verificare/curatare sonde de prelevare si prefiltru; schimbare elemente filtrante (daca este necesar)	trimestrial	4	2	8		
6	Verificare /curatare racitor gaze (cota 46-42)	trimestrial	4	1	4		
7	Verificare /curatare racitor gaze (cota 0)	trimestrial	4	1	4		
8	Verificare pompe peristaltice / schimbare furtune flexibile daca este necesar	trimestrial	4	2	8		
9	Verificare / curatare pompa de prelevare; schimbare membrana pompa daca este necesar	trimestrial	4	2	8		
10	Verificare / curatare filtrele aerosoli; schimbare elemente filtrante daca este necesar	trimestrial	4	2	8		
11	Verificare / curatare senzor de condens; schimbare element sensibil daca este necesar	trimestrial	4	2	8		
12	Verificare / reglare debit gaz sistem analiza gaze	trimestrial	4	2	8		
13	Verificare / curatare electroventile; inlocuire electroventile daca este necesar	trimestrial	4	2	8		
14	Verificare / calibrare analizoare folosind buteliile cu gaze etalon	trimestrial	4	2	8		
15	Verificare reglatoare de temperatura pentru linia incalzita si sonda de prelevare	trimestrial	4	2	8		

0	1	2	3	4	5	6	7
16	Revizie generala. Desfacere si curatare a tuturor componentelor sistemului de monitorizare; schimbare elemente conectica pneumatica (tuburi rigide si flexibile, fittinguri, etc.)	anual	1	1	1		
17	Etalonari metrologice anuale	anual	1	4	4		
TOTAL (lei - fara TVA)							
PURITATE H2 LA TG 1 SI TG 2.							
1	Verificare eventuale scapari H2 in sistemul de prelevare	trimestrial	4	4	16		
2	Verificare / inlocuire daca este cazul element filtrant filtru	trimestrial	4	4	16		
3	Calibrare cu gaze etalon	trimestrial	4	4	16		
4	Verificare bucla semnal 4-20 mA si semnale alarma	trimestrial	4	4	16		
5	Etalonari metrologice anuale	anual	1	4	4		
TOTAL (lei - fara TVA)							
MONITORIZARE SCAPARI H2 LA TG 1.							
1	Calibrare cu butelii gaze etalon	trimestrial	4	1	4		
2	Verificare bucla semnal 4-20 mA si semnale alarma	trimestrial	4	1	4		
3	Etalonari metrologice anuale	anual	1	1	1		
TOTAL (lei - fara TVA)							
MONITORIZARE SCAPARI H2 LA TG 2.							
1	Calibrare cu butelii gaze etalon	trimestrial	4	1	4		
2	Verificare bucla semnal 4-20 mA si semnale alarma	trimestrial	4	1	4		
3	Etalonari metrologice anuale	anual	1	1	1		
TOTAL (lei - fara TVA)							
ANALIZOR O2 IN H2 LA ELECTROLIZA							
1	Verificare eventuale scapari H2 in sistemul de prelevare	trimestrial	4	1	4		
2	Verificare / inlocuire daca este cazul element filtrant filtru anti-picaturi	trimestrial	4	1	4		
3	Calibrare cu butelii etalon (puse la dispozitie de catre beneficiar)	trimestrial	4	1	4		
4	Verificare bucla semnal 4-20 mA si semnale alarma	trimestrial	4	1	4		
5	Etalonari metrologice anuale	anual	1	1	1		
TOTAL (lei - fara TVA)							
MONITORIZARE SCAPARI H2 LA FABRICA H2.							
1	Calibrare cu butelii gaze etalon	trimestrial	4	1	4		
2	Verificare bucla semnal 4-20 mA si semnale alarma	trimestrial	4	1	4		
3	Etalonari metrologice anuale	anual	1	1	1		
TOTAL (lei - fara TVA)							
ANALIZOR H2 IN O2 LA ELECTROLIZA							
1	Verificare / inlocuire daca este cazul element filtrant filtru anti-picaturi	trimestrial	4	1	4		
2	Calibrare cu butelii etalon (puse la dispozitie de catre beneficiar)	trimestrial	4	1	4		
3	Verificare bucla semnal 4-20 mA si semnale alarma	trimestrial	4	1	4		
4	Etalonari metrologice anuale	anual	1	1	1		
TOTAL (lei - fara TVA)							
VERIFICARE APARATE PORTABILE							
1	Verificare etalonare analizor portabil puritate H2 - Sectia Chimica	anual	1	1	1		

0	1	2	3	4	5	6	7
TOTAL (lei - fara TVA)							
VERIFICARE SISTEME SCAPARI GAZE GRUPURI ENERGETICE nr. 1 si 2							
1	Verificare, etalonare sistem stationar monitorizare si alarmare pentru gaze toxice si explozive - Sectia Termomecanica	anual	1-	1	1		
TOTAL (lei - fara TVA)							
TOTAL GENERAL (lei - fara TVA)							

Valoarea totala cuprinde toate cheltuielile necesare prestarii serviciului (cheltuieli de deplasare, servicii de intretinere echipamente si remediere defecte, etalonare, calibrare si verificare metrologica a sistemelor/aparatelor de monitorizare, cheltuieli pentru intocmirea si transmiterea buletinelor de etalonare la sediul Societatii Electrocentrale Craiova SA).

INGINER SEF
Tudorel BALAURE

Coord. Comp. Tehnic - UCC, Inv. si ISCIR
Marius TRINCU

Sef Sector Productie,
Marian BUSU

Coord. S. Electrica PRAM,
Cristian ENACHE

Comp. Tehnic-UCC, Inv si ISCIR
Alin-Mihai ISCRU

Sef Atelier Exploatare Chimica, Circ Hidro si Slam Dens
Viorel PERSU

