

	SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. SOCIETATE ADMINISTRATA IN SISTEM DUALIST	
	Str. Alexandru Ioan Cuza nr.5, Targu Jiu, jud. Gorj, cod 210140 fax: 0253.227.280, nr.ord.registrul comertului J 18/311/2012; cod fiscal RO30267310 cont virament RO 59 RZBR 0000 06001465 2248, Raiffeisen Bank – Targu Jiu web: www.ceoltenia.ro, email: office@ceoltenia.ro	  
		ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

Nr. 1540 / SER / 26.02.2024

ANUNT,

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA SA cu sediul în municipiul Târgu-Jiu, str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, județul Gorj, număr de înmatriculare la Registrul Comerțului J18/311/2012, C.U.I. 30267310, cont RO 59 RZBR 0000 06001465 2248 deschis la Raiffeisen Bank - Sucursala Târgu-Jiu, județul Gorj – prin Sucursala Electrocentrale Rovinari cu sediul în localitatea Rovinari, str. Energeticianului, nr.25, județul Gorj, reprezentată prin domnul Dan Laurentiu CIUREL – Director Sucursala, anunță public intenția de achiziție prin procedura „achiziție directă” a serviciului „*Efectuarea de analize, conform Planului de Monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de sera al SE Rovinari, pentru determinarea compoziției chimice a filerului de calcar utilizat în procesul de desulfurare umeda a gazelor de ardere de la grupurile energetice ale SE Rovinari*” – cod CPV 90711300-7, conform caietului de sarcini nr. 250/SER/DG/31.01.2024, atasat.

Valoarea totală estimată a achiziției este 18.000,00 lei fără TVA

Ofertantul trebuie să îndeplinească cerințele din caietul de sarcini nr. 250/SER/DG/31.01.2024, în caz contrar oferta va fi respinsă.

Cantitatea și caracteristicile serviciului solicitat se regăsesc în caietul de sarcini nr. 250/SER/DG/31.01.2024.

Ofertantul este obligat să ofereze întreaga cantitate.

Procedura aplicată pentru atribuirea achiziției publice: „achiziție directă”.

Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut/total oferta, dintre ofertele admisibile.

Prezentare oferta – oferta va cuprinde propunere tehnică și propunere financiară întocmită conform cerințelor din caietul de sarcini nr. 250/SER/DG/31.01.2024.

Propunerea tehnică se va elabora astfel încât, aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în caietul de sarcini nr. 250/SER/DG/31.01.2024.

Propunerea financiară va fi elaborată în lei, fără TVA, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate (cantitatea, unitatea de măsură, prețul unitar, totalul general fără TVA. Toate cheltuielile privind prestarea serviciului intra în sarcina ofertantului și vor fi incluse în propunerea financiară.

Termen limită de depunere a ofertelor:

Așteptam ofertele dumneavoastră până la data de 28.02.2024 ora 12:00, la adresa de e-mail: ionela.negrea@ceoltenia.ro. Ofertele transmise după data și ora menționată, nu vor mai fi luate în considerare.

Nu se solicita garantie de participare .

Termenul de prestare al serviciului :

Serviciul se va presta la sediul ofertantului /prestatorului, probele reprezentative vor fi recoltate, constituite si transportate la sediul ofertantului/prestatorului de catre beneficiar care va suporta costurile transportului.

Dupa predarea probelor reprezentative la sediul prestatorului acesta se obliga sa transmita in termen de 30 de zile rapoartele de incercare/buletinele de analiza beneficiarului, cu exceptia celui/celor pentru lunile noiembrie-decembrie 2024 si 2025, care trebuie predate pana la data de 10.01.2025 si 09.01.2026. In cazul in care din vina sa exclusiva prestatorul nu onoreaza serviciile in termenul stabilit este responsabil pentru eventualele prejudicii aduse beneficiarului.

Durata contract : 26 luni de la inregistrare.

Pretul contractului :

Pretul unitar este cel din oferta financiara .

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

Preturile se vor exprima in lei .

Modalitati de plata :

Plata se va face cu OP in termen de **30 zile calendaristice** de la data inregistrarii facturii fiscale de catre beneficiar si a tuturor documentelor justificative.

Nerespectarea clauzelor si termenelor asumate prin comanda, ce se va incheia de comun acord, atrage raspunderea partii in culpa si o poate obliga la plata de penalitati.

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 termenelor contractuale, după următorul altgoritm de calcul. **Dobânda legală penalizatoare = Rata de referință a BNR(valabila la data calcularii penalitatilor) + 8 puncte procentuale.**

Penalitățile nu vor putea depăși contravaloarea obligațiilor contractuale neîndeplinite.

În cazul în care entitatea contractantă nu onorează la plată facturile în termenul prevazut din contract, poate plăti penalități o suma echivalentă cu valoarea dobanzii legale penalizatoare din valoarea facturii neonorate la plată pentru fiecare zi de întârziere ce depășește termenul de 30 de zile de la data scadenței la plată. **Dobânda legală penalizatoare = Rata de referință a BNR (valabila la data calcularii penalitatilor) + 8 puncte procentuale.** Penalitățile nu pot depăși valoarea facturilor neonorate la plată.

Pentru penalitățile calculate, entitatea contractanta va emite factură având 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 entității contractante către contractant.

Nota :

Operatorii economici care au Documente constatatoare negative inregistrate la sediul Entitatii Contractante, nu pot participa cu oferte in cadrul procedurii.

In vederea asigurarii unei concurente reale, numarul minim de ofertanti participanti nu poate fi mai mic de 2. In cazul in care numarul ofertantilor este mai mic de 2, autoritatea contractanta isi rezerva dreptul :

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

Alte informații privind desfășurarea procedurii se pot obține zilnic la sediul Sucursalei Electrocentrale Rovinari – localitatea Rovinari. Persoană de contact: Ionela Negrea, tel: 0761289353, adresă e-mail: ionela.negrea@ceoltenia.ro.

Director S.E. Rovinari,
Dan Laurentiu CIUREL



Director Tehnic,
Iosif CHIRCA

Șef Serviciu Termomecanic,
Sorin RACOCEANU

Responsabil achiziție,
Ionela NEGREA

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Ionela Negrea.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD:F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA:2	pag. 1/7

Sucursala Electrocentrale Rovinari
Biroul Protecția Mediului
Nr. 250/SER/DG/31.01.2024

CAIET DE SARCINI

I. INFORMAȚII GENERALE

I.1. Introducere

Pentru această achiziție, Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A. îndeplinește rolul de entitate contractantă în cadrul contractului.

Orice activitate descrisă într-un anumit capitol din caietul de sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului contractului.

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 virament RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248, deschis la Raiffeisen Bank – Tg.-Jiu, web: www.ceoltenia.ro, e-mail: office@ceoltenia.ro.

Beneficiarul este Sucursala Electrocentrale Rovinari, cu sediul în Rovinari, Str.Energeticianului nr.25, Jud. Gorj, telefon 0372539100, fax.0253 371590

Activitățile principale ale Societatii Complexul Energetic Oltenia S.A. sunt: producerea energiei electrice si termice pe bază de lignit, extracția si prepararea lignitului.

Efectuarea de analize, conform Planului de Monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de sera al S.E.Rovinari, pentru determinarea compoziției chimice a filerului de calcar utilizat în procesul de desulfurare umeda a gazelor de ardere de la grupurile energetice ale S.E.Rovinari

I.3. Informații despre beneficiile anticipate

Prin serviciul achiziționat, beneficiarul urmărește asigurarea efectuării de analize, conform Planului de Monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de sera al S.E.Rovinari, pentru determinarea compoziției chimice a filerului de calcar utilizat în procesul de desulfurare umeda a gazelor de ardere de la grupurile energetice din cadrul Sucursalei Electrocentrale Rovinari în conformitate cu cerințele legale precizate în actele de reglementare ale activității.

I.4. Factori interesați și rolul acestora

Societatea 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 SERVICII SOLICITATE

II.1. Denumire serviciu

“Efectuarea de analize, conform Planului de Monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de sera al S.E.Rovinari, pentru determinarea compoziției chimice a filerului de calcar utilizat în procesul de desulfurare umeda a gazelor de ardere de la grupurile energetice ale S.E.Rovinari”

Sucursala Electrocentrale Rovinari va pune la dispoziție probele reprezentative de filer de calcar în conformitate cu Planul de Monitorizare și Raportare emisii de gaze cu efect de sera sau neesitate la sediul laboratorului unde se vor realiza determinările (analizele) solicitate.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD:F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA:2	pag. 2/7

II.2. Cantitate

Un serviciu care va consta în efectuarea de determinări/analize pentru fiecare proba reprezentativă, conform Planului de Monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de seră al S.E.Rovinari, pentru determinarea compoziției chimice a filerului de calcar utilizat în procesul de desulfurare umedă a gazelor de ardere de la grupurile energetice ale S.E.Rovinari.

Se va lua în calcul de ofertant faptul că din cauza situației funcționării grupurilor energetice și a consumului de filer de calcar există posibilitatea realizării determinărilor la intervale de timp mai mici sau mai mari, respectiv 1 luna, 2 luni sau trimestrial, în funcție de solicitările de funcționare a grupurilor energetice și a programului de mentenanță stabilit.

Se solicită 12 analize/determinări complete pe 12 probe reprezentative de filer de calcar.

III. CERINȚE PRIVIND SERVICIUL SOLICITAT

III.1. Specificații tehnice minimale

Realizarea determinărilor/analizelor pentru următorii indicatori:

- **conținutul de carbonați totali** - CaCO_3 (CaCO_3 , MgCO_3 , Na_2CO_3 , K_2CO_3 , pierderea la calcinare, compoziția oxidică (CaO , MgO , Na_2O , K_2O , TiO_2 , Al_2O_3 , SiO_2 , Fe_2O_3), factorul de emisie, conținutul de CO_2 .

- **se solicită analiză completă.**

Frecvența minimă de realizare a analizelor, conform reglementărilor este la fiecare 50.000 de tone consumate și cel puțin de patru ori pe an. În aceste condiții va fi necesar să se efectueze analize pe probe reprezentative constituite la fiecare 50.000 de tone de calcar consumat sau trimestrial în funcție de consumul blocurilor energetice (cantitate determinată de perioadă și numărul de blocuri energetice aflate în funcțiune) sau în funcție de solicitările organismelor de verificare, autorităților și altor situații ce vor surveni.

Se va lua în calcul de ofertant faptul că din cauza situației funcționării grupurilor energetice și a consumului de filer de calcar există posibilitatea realizării determinărilor la intervale de timp mai mici sau mai mari, respectiv 1 luna, 2 luni sau trimestrial, în funcție de solicitările de funcționare a grupurilor energetice, a programului de mentenanță stabilit și a necesităților existente.

Având în vedere faptul că beneficiarul este constrans de termene stricte pentru livrarea rapoartelor anuale de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de seră, ofertantul garantează că rapoartele de încercare/buletinele de analiză pentru probele reprezentative aferente ultimelor luni (noiembrie-decembrie) ale anului 2024 vor fi predate cel mai târziu pe data 10 ianuarie a anului următor, respectiv 10.01.2025, iar cele pentru lunile noiembrie-decembrie 2025 vor fi predate până cel mai târziu pe data de 09.01.2026. Pentru restul probelor reprezentative, ofertantul se angajează să predea rapoartele de încercare/buletinele de analiză cel mai târziu după 30 zile de la predarea probelor de către beneficiar.

Beneficiarul se angajează să predea prestatorului proba reprezentativă pentru lunile noiembrie-decembrie imediat la începutul anului următor la sediul prestatorului, data fiind stabilită de comun acord cu prestatorul, astfel încât acesta să poată pune la dispoziție rapoartele de încercare pentru ultima probă reprezentativă din anul 2024 până cel mai târziu la data de 10.01.2025 și pentru anul 2025 până la data de 09.01.2026.

III.2. Cerințe privind calitatea

Laboratorul va emite buletine de analiză care vor specifica:

- conținutul de carbonați totali – CaCO_3 și conținutul de CO_2 din carbonați;
- compoziția chimică a filerului de calcar, pierderea la calcinare, factorul de emisie, prezentate la

punctul III.1

Buletinele de analiză trebuie să conțină sigla RENAR, iar la denumirea produsului să se utilizeze formularea "FILER DE CALCAR – Proba reprezentativă pentru perioada".

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD:F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA:2	pag. 3/7

Laboratorul care efectueaza analizele pentru determinarea compozitiei chimice a filerului de calcar, utilizat ca materie prima in procesul de desulfurare umeda a gazelor de ardere, trebuie sa fie acreditat conform SR EN ISO /CEI 17025 de catre Organismul National de Acreditare – RENAR pentru standardele declarate si utilizate la determinarile solicitate, respectiv:

- continut de CO₂ din carbonati conform STAS 4605-16:1980;
- carbonati totali(CaCO₃) conform STAS 4605-16:1980 + ST STAS 7107-3:1974;

Ofertantul se angajează că menține acreditarea pe tot parcursul desfășurării serviciului. In cazul in care se intrevad probleme privind mentinerea acreditarii RENAR pentru determinarile solicitate, ofertantul se obliga sa instiinteze beneficiarul imediat ce a luat la cunostiinta cu aceste aspecte.

Ofertantul se angajeaza sa asigure personal calificat si autorizat pentru efectuarea determinarilor solicitate.

Prezentarea certificatului de acreditare RENAR constituie cerinta minima de calificare.

Serviciile prestate trebuie sa corespunda cerintelor tehnice indicate de standardele pentru care este acreditat laboratorul .

Ofertantul va asigura identificarea tuturor inregistrarilor pentru serviciile prestate;

Ofertantul va asigura pe tot parcursul derularii contractului accesul beneficiarului la toate înregistrările;

Ofertantul trebuie sa utilizeze pentru prestarea serviciului aparatura adecvata in conformitate cu standardele pentru care este acreditat.

Ofertantul serviciului solicitat trebuie să facă dovada detinerii acreditării RENAR pentru determinările solicitate.

Se solicită acreditare RENAR a laboratorului ofertantului care efectuează determinările solicitate conform standardelor de metoda de analiza pentru indicatorii solicitati.

Ofertantul se angajează să mențină acreditarea pe tot parcursul desfășurării serviciului solicitat.

În cazul în care se întrevād probleme privind menținerea acreditării RENAR, ofertantul garantează înștiințarea beneficiarul imediat ce a luat la cunoștință de aceste aspecte.

Ofertantul se angajează să asigure personal calificat și autorizat pentru efectuarea determinărilor solicitate.

Rapoartele de încercări vor conține identificate echipamentele de măsurare utilizate (tip și serie) și vor fi însoțite de dovezile referitoare la utilizarea acestora în perioada de valabilitate a etalonării/verificării.

Pentru acesti indicatori se solicita determinarea acestora in conformitate cu urmatoarele standarde de referinta pentru care laboratorul trebuie sa faca dovada ca este autorizat ISC –laborator de graul I, fara acoperire RENAR, respectiv:

- CaO - conform STAS 4605-9 :1988;
- MgO - conform STAS 4605-10:1988;
- Na₂O - conform STAS 4605-11:1972;
- K₂O –
- TiO₂ -conform STAS 4605/7-1972;
- Al₂O₃ - conform STAS 4605/6-1988;
- SiO₂ - conform STAS 4605/4- 1980;
- Fe₂O₃ - conform STAS 4605/5-1972;
- Pierdere la calcinare – conform STAS 4605/3-1980;
- Carbonat de calciu CaCO₃ - prin calcul ;
- Carbonat de magneziu MgCO₃ – prin calcul;
- Carbonat de sodiu Na₂CO₃ _prin calcul;
- Carbonat depotasiu K₂CO₃ –prin calcul;

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD:F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA:2	pag. 4/7

Pentru factorul de emisie calculat conform Deciziei CE 3416 din 18.07.2007; Directiva 2003/87/CE nu se solicita acreditare RENAR.

Ofertantul/prestatotul trebuie sa elaboreze impreuna cu beneficiarul serviciului planurile de esantionare in conformitate cu prevederile articolului 33 din Regulamentul (UE) nr.2066/2018.

2.1. Legislatie românească/europeană care reglementează executia/punerea pe piață/exploatarea/ eliminarea serviciului solicitat.

- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Decizia de Punere in Aplicare (UE) 1442/2017 actualizata si revizuita prin Decizia de Punere in Aplicare (UE) 2326/2021 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru instalatiile de ardere de dimensiuni mari in temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European si a Consiliului . Deciziei CE 3416 din 18.07.2007
- Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European si a Consiliul privind stabilirea unei scheme de comercializare a certificatelor de emisie de gaze cu efect de sera cu modificarile si completarile ulterioare;
- REGULAMENTULUI DE PUNERE IN APLICARE (UE) 2018/2066 al Comisiei Europene privind monitorizarea si raportarea emisiilor de gaze cu efect de sera in temeiul Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European si a Consiliului si de modificare a Regulamentului (UE) nr. 601/2012 al Comisiei;
- REGULAMENTULUI DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2018/2067 AL COMISIEI din 19 decembrie 2018 privind verificarea datelor și acreditarea verificatorilor în temeiul Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului ;
- Standardul SR EN ISO 14065:2013-Gaze cu efect de sera.Cerinte pentru organismele care efectueaza validarea si verificarea emisiilor de gaze cu efect de sera ,pentru utilizarea in acreditare sau in alte forme de recunoastere;
- Hotararii Guvernului nr. 780/2006 cu modificarile si revizuirile ulterioare privind stabilirea unei scheme de comercializare a certificatelor de emisie de gaze cu efect de sera;
- Autorizatia de emisii de gaze cu efect de sera pentru Sucursala Electrocentrale Rovinari –Complexul Energetic Oltenia pentru 2021-2030;
- Planul de Monitorizare al emisiilor de gaze cu efect de sera pentru Sucursala Electrocentrale Rovinari –Complexul Energetic Oltenia aferent anului 2023;

2.2.Standarde care reglementează operatii/tehnologii/marcaje, autorizare personal, emitere de documente în vederea executiei/livrării serviciului solicitat.

- SR EN ISO 17025:2018-Cerinte generale pentru laboratoarele de incercari si etalonari
- STAS 4605-16:1980;
- STAS 4605-16:1980 + ST STAS 7107-3:1974;
- STAS 4605/6-1988
- STAS 4605/4- 1980;
- STAS 4605/5-1972
- STAS 4605/3-1980
- STAS 4605-9 :1988;
- STAS 4605-10:1988
- STAS 4605-11:1972;

III.3. Cerințe privind ambalarea

Probele vor fi constituite trimestrial , la fiecare 50.000 de tone calcar consumat sau in functie de necesitati, de catre beneficiar si transportate la sediul unitatii prestatoare cu respectarea conditiilor de conservare /transport.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 2	pag. 5/7

Fiecare proba reprezentativa va cantari 1 kg si va fi ambalata in pungi de hartie.

Proba va fi etichetata corespunzator cu precizarea: numelui societatii, denumirii produsului, perioada pentru care este reprezentativa proba.

III.4. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Proba va fi etichetata corespunzator cu precizarea: numelui societatii, denumirii produsului, perioada pentru care este reprezentativa proba.

III.5. Cerințe privind transportul

Proba reprezentativa va fi transportata de beneficiar si predata in conditii optime pentru efectuarea determinarilor la sediul prestatorului.

III.6. Cerințe privind depozitarea/conservarea

Ofertantul se angajeaza sa depoziteze proba pe perioada efectuării determinarilor (analizelor) in conditii optime astfel incat sa nu fie afectate proprietatile fizice si chimice ale probei predate.

III.7. Disponibilitate

Se va lua in calcul de ofertant faptul ca din cauza situatiei functionarii grupurilor energetice si a consumului de fier de calcar exista posibilitatea realizarii determinarilor la intervale de timp mai mici sau mai mari, respectiv 1 luna, 2 luni sau trimestrial, in functie de solicitarile de functionare a grupurilor energetice si a programului de mentenanta stabilit si de alte necesitati.

Ofertantul va avea in vedere faptul ca nu trebuiesc depasite termenele stabilite prin prezentul caiet de sarcini pentru tipurile de determinari solicitate

Ofertantul impreuna cu beneficiarul vor stabili de comun acord perioadele pentru realizarea determinarilor pentru indicatorii solicitati, in functie de programul de functionare al grupurilor energetice astfel incat sa fie respectata periodicitatea prezentata in caietul de sarcini.

III.8. Operațiuni cu titlu accesoriu

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

Nu este cazul

III.8.2. Cerințe privind instruirea salariatilor beneficiarului

Nu este cazul

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

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 prestare

Serviciul se va presta la sediul ofertantului/prestatorului, probele reprezentative vor fi recoltate, constituite si transportate la sediul ofertantului/prestatorului de catre beneficiar care va suporta costurile transportului.

IV.2. Caracteristici ale locului unde vor fi puse în operă serviciile solicitate

Serviciul se va presta la sediul ofertantului/prestatorului, probele reprezentative vor fi recoltate, constituite si transportate la sediul ofertantului/prestatorului de catre beneficiar care va suporta costurile transportului.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD:F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA:2	pag. 6/7

IV.3. Termene de prestare

Dupa predarea probelor reprezentative la sediul prestatorului acesta se obliga sa transmita in termen de 30 de zile rapoartele de incercare/buletinele de analiza beneficiarului, cu exceptia celui/celor pentru lunile noiembrie-decembrie 2024 si 2025 , care trebuie predate pana la data de 10.01.2025 si 09.01.2026.

In cazul in care din vina sa exclusiva prestatorul nu onoreaza serviciile in termenul stabilit este responsabil pentru eventualele prejudicii aduse beneficiarului.

IV.4. Durată contract

Durata contractului va fi de 26 luni de la data înregistrării acestuia.

V. GARANȚII

Nu este cazul

VI. DOCUMENTE SI DOCUMENTAȚII

VI.1. Documente si documentatii necesare la propunerea tehnică

Dovada capacității de a desfășura activitatea privind serviciul solicitat, prezentând informații cu privire la acreditarea RENAR pentru determinarile solicitate. Prezentarea certificatului de acreditare RENAR constituie cerinta minima obligatorie.

Propunerea tehnică se va prezenta în limba română.

Propunerea (oferta) tehnică va fi astfel întocmită încât să rezulte clar, detaliat și punctual specificațiile și cerințele solicitate în prezentul caiet de sarcini Se vor prezenta buletinele,verificarile /certIFICATELE de etalonare pentru echipamentele utilizate si dovada calificarii/autorizarii personalului.

Cerintele generale si specificatiile tehnice din prezentul caiet de sarcini au caracter minimal obligatoriu.Dovada certificarii conform standardelor ISO:9001 si ISO:14001.

Se vor prezenta: „Lista cu echipamentul de monitorizare și măsurare utilizat la prestarea serviciului” și dovezi că echipamentele prezentate în lista echipamentelor sunt etalonate/verificate metrologic

Prezentarea certificatului de acreditare RENAR este obligatorie si constituie cerința minimă de calificare.

VI.2. Documente si documentatii necesare la prestare

Dovada capacității de a desfășura activitatea privind serviciul solicitat, prezentând informații cu privire la acreditarea RENAR pentru determinarile solicitate

Propunerea tehnică se va prezenta în limba română.

Propunerea (oferta) tehnică va fi astfel întocmită încât să rezulte clar, detaliat și punctual specificațiile și cerințele solicitate în prezentul caiet de sarcini Se vor prezenta buletinele,verificarile /certIFICATELE de etalonare pentru echipamentele utilizate si dovada calificarii/autorizarii personalului .

Cerintele generale si specificatiile tehnice din prezentul caiet de sarcini au caracter minimal obligatoriu.Dovada certificarii conform standardelor ISO:9001 si ISO:14001.

Se vor prezenta: „Lista cu echipamentul de monitorizare și măsurare utilizat la prestarea serviciului” și dovezi că echipamentele prezentate în lista echipamentelor sunt etalonate/verificate metrologic

Prezentarea certificatului de acreditare RENAR este obligatorie si constituie cerința minimă de calificare.

VI.3. Documente si documentatii necesare la receptie

-factura fiscală

-rapoarte de incercare/buletine de analiza

VII. CERINTE PRIVIND RECEPȚII, INSPECȚII, TESTE

VII.1. Recepții

Receptia se realizeaza la sediul beneficiarului. Rapoartele de incercare si facturile aferente serviciului prestat se transmit la adresa Sucursalei Electrocentrale Rovinari, Str. Energeticianului, Nr. 25, Rovinari, Gorj.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii		COD:F01-PAD-DA-012
			REVIZIA:2 pag. 7/7

În cazul probei reprezentative pentru lunile noiembrie-decembrie 2024 prestatorul se angajează să efectueze și să transmită rapoartele de încercare aferente până pe data de 10.01.2025 și pentru lunile noiembrie-decembrie 2025 să transmită rapoartele de încercare aferente până pe data de 09.01.2026.

Beneficiarul poate solicita prestatorului și un termen mai restrâns de predare a rapoartelor de încercare/buletine de analiză, în măsura în care permit condițiile tehnice de realizare a acestora.

Orice greșală/eroare apărută în buletinele de analiză va fi remediată de către ofertant în decurs de 10 zile lucrătoare de la sesizare.

Recepția se realizează la sediul beneficiarului. După efectuarea încercărilor/determinărilor la sediul prestatorului, acesta se obligă să transmită beneficiarului, în termen de 30 de zile rapoartele de încercare //buletinele de analiză.

Rapoartele de încercare / buletinele de analiză și facturile aferente serviciului prestat se transmit la adresa Sucursala Electrocentrale Rovinari, str. Energeticianului, nr.25, localitatea Rovinari, Gorj.

În cazul în care apar neconformități acestea sunt tratate având în vedere legislația în domeniu și standardele de referință.

Recepția cantitativă și calitativă a serviciilor prestate se face pe baza documentelor de însoțire (aviz de însoțire/factura fiscală) și a rapoartelor de încercare/buletinelor de analiză conform cerințelor specificate în caietul de sarcini.

Toate operațiile realizate în timpul executării serviciului la care s-a constatat că nu corespund din punct de vedere calitativ și cantitativ, se vor refăce de prestator pe cheltuiala proprie.

VII.2. Inspecții

Nu este cazul.

VII.3. Teste

Nu este cazul.

VIII. DISPOZIȚII FINALE

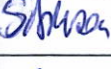
Prestatorul trebuie să respecte standardele de mediu prevăzute de legislația în vigoare referitoare la colectarea și depozitarea deșeurilor rezultate în urma prestării serviciului.

Ofertantul va prezenta oferta financiară în moneda națională, fără T.V.A. și va fi în conformitate cu cerințele prezentului caiet de sarcini.

Oferta trebuie să conțină toate costurile ce sunt necesare, inclusiv cheltuielile pentru transport, deplasare, cazare, cele de remitere a rapoartelor de încercare/buletine de analiză.

IX. ANEXE

Anexa nr.1 –Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice și propunerii financiare

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	DIRECTOR	Laurentiu Dan CIUREL		30.01.2024
Vizat	DIRECTOR TEHNIC	Iosif CHIRCA		30.01.2024
Verificat	ȘEF BIROU PROTECȚIA MEDIULUI	Flavia PASAREANU		29.01.2024
	BIROU SISTEME DE MANAGEMENT	Simona BIRSAN		29.01.2024
Elaborat	INGINER BIROUL PROTECȚIA MEDIULUI	Cosmin GHIMIS		29.01.2024

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

I. OBIECT CAIET DE SARCINI

“Efectuarea de analize, conform Planului de Monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de sera al S.E.Rovinari, pentru determinarea compozitiei chimice a filerului de calcar utilizat in procesul de desulfurare umeda a gazelor de ardere de la grupurile energetice ale S.E.Rovinari”

II. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE

Propunerea tehnică va fi întocmită în limba română.

Propunerea tehnică va fi întocmită urmărind structura de continut si cerintele din prezentul caiet de sarcini, astfel încât să rezulte clar, detaliat si punctual caracteristicile tehnice oferite, conform serviciilor realizate.

In acest sens, orice propunere tehnică prezentată care asigură un nivel tehnic calitativ superior cerintelor minimale din prezentul caiet de sarcini, va fi luată în considerare.

Se vor prezenta explicit si suficient de detaliat:

-atestările personalului utilizat (certificări, atestari profesionale, competente profesionale)

-activitățile similare desfășurate sau în curs de desfășurare

-ofertantul va prezenta listele cu cantități de servicii pe care le va executa in conformitate cu cerintele caietului de sarcini

-ofertantul serviciului solicitat trebuie să facă dovada detinerii acreditării RENAR pentru determinările solicitate;

- se solicită acreditare RENAR a laboratorului ofertantului care efectuează determinările solicitate conform standardelor de metoda de analiza pentru indicatorii solicitati dupa cum urmeaza: -laboratorul care efectueaza analizele pentru determinarea continutului de carbonati totali (CaCO_3) si continutul de CO_2 din carbonati din filerul de calcar, utilizat ca materie prima in procesul de desulfurare umeda a gazelor de ardere, trebuie sa fie acreditat conform SR EN ISO /CEI 17025 de catre Organismul National de Acreditare – RENAR pentru standardele declarate si utilizate la determinarile solicitate, respectiv STAS 4605/16:1980 pentru continutul de CO_2 din carbonati si STAS 4605-16:1980 + ST STAS 7107-3:1974 pentru carbonati totali(CaCO_3);

- se solicita ca laboratorul ofertantului sa fie autorizat ISC –Laborator de gradul I pentru determinarile CaO -conform STAS 4605-9:1988; MgO - conform STAS 4605-10:1988; Na_2O - conform STAS 4605-11:1972; K_2O ; TiO_2 -conform STAS 4605/7-1972; Al_2O_3 - conform STAS 4605/6-1988; SiO_2 - conform STAS 4605/4- 1980; Fe_2O_3 - conform STAS 4605/5-1972;Pierdere la calcinare –conform STAS 4605/3-1980; Carbonat de calciu CaCO_3 - prin calcul ;Carbonat de magneziu MgCO_3 – prin calcul; Carbonat de sodiu Na_2CO_3 prin calcul; Carbonat de potasiu K_2CO_3 –prin calcul;Pentru factorul de emisie –conform Deciziei CE 3416 din 18.07.2007;Directiva 2003/87/CE nu se solicita acreditare RENAR.

Nr. crt.	Nr. cap.	Specificații	Cerință		
			solicitatăprin caietul de sarcini	ofertată	poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge / desene etc.)
0	1	2	3	4	5
1	II.1.	Denumire serviciu	<i>Efectuarea de analize, conform Planului de Monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de sera al S.E.Rovinari, pentru determinarea compozitiei chimice a filerului de calcar utilizat in procesul de desulfurare umeda a gazelor de ardere de la grupurile energetice ale S.E.Rovinari</i>		
2	II.2.	Cantitate	Un serviciu care va consta în efectuarea de determinări/analize pentru fiecare proba reprezentativa, conform Planului de Monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de sera al S.E.Rovinari, pentru determinarea compozitiei chimice a filerului de calcar utilizat in procesul de desulfurare umeda a gazelor de ardere de la grupurile energetice ale S.E.Rovinari. Se va lua in calcul de ofertant faptul ca din cauza situatiei functionarii grupurilor energetice si a consumului de filer de calcar exista posibilitatea realizarii determinarilor la intervale de timp mai mici sau mai mari , respectiv 1 luna, 2 luni sau trimestrial., in functie de solicitarile de functionare a grupurilor energetice si a programului de mentenanta stabilit.		

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

			Se solicita 12 analize/determinari complete pe 12 probe reprezentative de filer de calcar.		
3	III.1.	Specificatii tehnice minimale	Efectuarea de analize, conform Planului de Monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de sera al S.E.Rovinari, pentru determinarea compozitiei chimice a filerului de calcar utilizat in procesul de desulfurare umeda a gazelor de ardere de la grupurile energetice ale S.E.Rovinari Realizarea determinarilor/analizelor pentru urmatoorii indicatori: - continutul de carbonati totali - CaCO_3 ($\text{CaCO}_3, \text{MgCO}_3, \text{Na}_2\text{CO}_3, \text{K}_2\text{CO}_3$), pierderea la calcinare, compozitia oxidica ($\text{CaO}, \text{MgO}, \text{Na}_2\text{O}, \text{K}_2\text{O}, \text{TiO}_2, \text{Al}_2\text{O}_3, \text{SiO}_2, \text{Fe}_2\text{O}_3$), factorul de emisie, continutul de CO_2. -se solicita analiza completa. Frecventa minima de realizare a analizelor ,conform reglementarilor este la fiecare 50.000 de tone consumate si cel putin de patru ori pe an. In aceste conditii va fi necesar a se efectua analize pe probe reprezentative constituite la fiecare 50.000 de tone de calcar consumat sau trimestrial in functie de consumul blocurilor energetice (cantitate determinata de perioada si numarul de blocuri energetice aflate in functiune) sau in functie de solicitarile organismelor de verificare , autoritatilor si altor situatii ce vor surveni. Se va lua in calcul de ofertant faptul ca din cauza situatiei functionarii grupurilor energetice si a consumului de filer de calcar exista posibilitatea realizarii determinarilor la intervale de timp mai mici sau mai mari , respectiv 1 luna, 2 luni sau trimestrial., in functie de solicitarile de functionare a grupurilor energetice,a programului de mentenanta stabilit si a necesitatilor existente. Avand in vedere faptul ca beneficiarul este constrans de termene stricte pentru livrarea rapoartelor anuale de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de sera, ofertantul garantează că rapoartele de incercare/buletinele de analiza pentru probele reprezentative aferente ultimelor luni (noiembrie-decembrie) ale anului 2024 vor fi predate cel mai târziu pe data 10 ianuarie a anului urmator, respectiv 10.01.2025, iar cele pentru lunile noiembrie-decembrie 2025 vor fi predate pana cel mai tarziu pe data de 09.01.2026. Pentru restul probelor reprezentative, ofertantul se angajeaza sa predea rapoartele de incercare/buletinele de analiza cel mai tirziu dupa 30 zile de la predarea probelor de catre beneficiar. Beneficiarul se angajeaza să predea prestatorului proba reprezentativa pentru lunile noiembrie-decembrie imediat la inceputul anului urmator la sediul prestatorului, data fiind stabilita de comun acord cu prestatorul, astfel incat acesta sa poata pune la dispozitie rapoartele de incercare pentru ultima proba reprezentativa din anul 2024 pana cel mai tarziu la data de 10.01.2025 si pentru anul 2025 pana la data de 09.01.2026.		
4	III.1.1.	Obiective si performanță	- Se solicita ofertantului sa transmita beneficiarului rapoartele de incercare/buletinele de analiza in termen de 30 de zile de la data primirii probelor reprezentative. -Beneficiarul se angajeaza să predea prestatorului proba reprezentativa pentru lunile noiembrie-decembrie imediat la inceputul anului urmator la sediul prestatorului, data fiind stabilita de comun acord cu prestatorul, astfel incat acesta sa poata pune la dispozitie rapoartele de incercare pentru ultima proba reprezentativa din anul 2024 pana cel mai tarziu la data		

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

			de 10.01.2025 si pentru anul 2025 pana la data de 09.01.2026. -Ofertantul se angajeaza ca pe perioada derularii comenzii/contractului sa mentina acreditarea RENAR pentru determinarile solicitate - Ofertantul serviciului solicitat trebuie să facă dovada detinerii acreditării RENAR pentru determinările solicitate; - Se solicită acreditare RENAR a laboratorului ofertantului care efectuează determinările solicitate conform standardelor de metoda de analiza pentru indicatorii solicitati		
5	III.2.	Cerinte privind calitatea	Laboratorul va emite buletine de analiza care vor specifica: - continutul de carbonati totali – CaCO_3 si continutul de CO_2 din carbonati; - compozitia chimica a filerului de calcar, pierderea la calcinare, factorul de emisie, prezentate la punctul III.1 Buletinele de analiza trebuie sa contina sigla RENAR, iar la denumirea produsului sa se utilizeze formularea "FILER DE CALCAR – Proba reprezentativa pentru perioada". Laboratorul care efectueaza analizele pentru determinarea compozitiei chimice a filerului de calcar, utilizat ca materie prima in procesul de desulfurare umeda a gazelor de ardere, trebuie sa fie acreditat conform SR EN ISO /CEI 17025 de catre Organismul National de Acreditare – RENAR pentru standardele declarate si utilizate la determinarile solicitate, respectiv: -continut de CO_2 din carbonati conform STAS 4605-16:1980; -carbonati totali(CaCO_3) conform STAS 4605-16:1980 + ST STAS 7107-3:1974; Ofertantul se angajează că menține acreditarea pe tot parcursul desfasurării serviciului. In cazul in care se intrevad probleme privind mentinerea acreditarii RENAR pentru determinarile solicitate, ofertantul se obliga sa instiinteze beneficiarul imediat ce a luat la cunostiinta cu aceste aspecte. Ofertantul se angajeaza sa asigure personal calificat si autorizat pentru efectuarea determinarilor solicitate. Prezentarea certificatului de acreditare RENAR constituie cerinta minima de calificare. Serviciile prestate trebuie sa corespunda cerintelor tehnice indicate de standardele pentru care este acreditat laboratorul . Ofertantul va asigura identificarea tuturor inregistrarilor pentru serviciile prestate; Ofertantul va asigura pe tot parcursul derularii contractului accesul beneficiarului la toate înregistrările; Ofertantul trebuie sa utilizeze pentru prestarea serviciului aparatura adecvata in conformitate cu standardele pentru care este acreditat. Ofertantul serviciului solicitat trebuie să facă dovada detinerii acreditării RENAR pentru determinările solicitate. Se solicită acreditare RENAR a laboratorului ofertantului care efectuează determinările solicitate conform standardelor de metoda de analiza pentru indicatorii solicitati. Ofertantul se angajează să mențină acreditarea pe tot parcursul desfășurării serviciului solicitat. În cazul în care se întrevăd probleme privind menținerea acreditării RENAR, ofertantul garantează înștiințarea beneficiarul imediat ce a luat la cunoștință de aceste aspecte. Ofertantul se angajează să asigure personal calificat și autorizat pentru efectuarea determinarilor solicitate. Rapoartele de încercări vor conține identificate echipamentele de măsurare utilizate (tip și serie) și vor fi însoțite de dovezile referitoare la utilizarea acestora în perioada de valabilitate a		

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	Cerinte privind prezentarea propunerii tehnice si propunerii financiare	COD:F03-PAD-DA-012	
		REVIZIA:0	4/8

		etalonării/verificării. Pentru acesti indicatori se solicita determinarea acestora in conformitate cu urmatoarele standarde de referinta pentru care laboratorul trebuie sa faca dovada ca detine autorizare ISC – laborator gradul I, fara acoperire RENAR, respectiv: CaO - conform STAS 4605-9 :1988; MgO - conform STAS 4605-10:1988; Na₂O - conform STAS 4605-11:1972; K₂O – TiO₂ -conform STAS 4605/7-1972; Al₂O₃ - conform STAS 4605/6-1988; SiO₂ - conform STAS 4605/4- 1980; Fe₂O₃ - conform STAS 4605/5-1972; Pierdere la calcinare – conform STAS 4605/3-1980; Carbonat de calciu CaCO₃ - prin calcul ; Carbonat de magneziu MgCO₃ – prin calcul; Carbonat de sodiu Na₂CO₃ ,prin calcul; Carbonat de potasiu K₂CO₃ –prin calcul; Pentru factorul de emisie –conform Deciziei CE 3416 din 18.07.2007;Directiva 2003/87/CE nu se solicita acreditare RENAR. Ofertantul/prestatatorul trebuie sa elaboreze impreuna cu beneficiarul serviciului planurile de esantionare in conformitate cu prevederile articolului 33 din Regulamentul (UE) nr.2066/2018.		
6	Legislație	- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale; - Decizia de Punere in Aplicare (UE) 1442/2017 actualizata si revizuita prin Decizia de Punere in Aplicare (UE) 2326/2021 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru instalatiile de ardere de dimensiuni mari in temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European si a Consiliului . Deciziei CE 3416 din 18.07.2007 - Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European si a Consiliului privind stabilirea unei scheme de comercializare a certificatelor de emisie de gaze cu efect de sera cu modificarile si completarile ulterioare; - REGULAMENTULUI DE PUNERE IN APLICARE (UE) 2018/2066 al Comisiei Europene privind monitorizarea si raportarea emisiilor de gaze cu efect de sera in temeiul Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European si a Consiliului si de modificare a Regulamentului (UE) nr. 601/2012 al Comisiei; -REGULAMENTULUI DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2018/2067 AL COMISIEI din 19 decembrie 2018 privind verificarea datelor și acreditarea verifcatorilor în temeiul Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului ; -Hotararii Guvernului nr. 780/2006 cu modificarile si revizuirile ulterioare privind stabilirea unei scheme de comercializare a certificatelor de emisie de gaze cu efect de sera; -Autorizatia de emisii de gaze cu efect de sera pentru Sucursala Electrocentrale Rovinari –Complexul Energetic Oltenia pentru 2021-2030; -Planul de Monitorizare al emisiilor de gaze cu efect de sera pentru Sucursala Electrocentrale Rovinari –Complexul Energetic Oltenia aferent anului 2023;		
7	Acte normative	- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale; - Decizia de Punere in Aplicare (UE) 1442/2017 actualizata si revizuita prin Decizia de Punere in Aplicare (UE) 2326/2021 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru instalatiile de ardere de dimensiuni mari in temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European si a Consiliului		

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

			Deciziei CE 3416 din 18.07.2007 - Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European si a Consiliului privind stabilirea unei scheme de comercializare a certificatelor de emisie de gaze cu efect de sera cu modificarile si completarile ulterioare; - REGULAMENTULUI DE PUNERE IN APLICARE (UE) 2018/2066 al Comisiei Europene privind monitorizarea si raportarea emisiilor de gaze cu efect de sera in temeiul Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European si a Consiliului si de modificare a Regulamentului (UE) nr. 601/2012 al Comisiei; -REGULAMENTULUI DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2018/2067 AL COMISIEI din 19 decembrie 2018 privind verificarea datelor și acreditarea verifcatorilor în temeiul Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului ; -Hotararii Guvernului nr. 780/2006 cu modificarile si revizuirile ulterioare privind stabilirea unei scheme de comercializare a certificatelor de emisie de gaze cu efect de sera; -Autorizatia de emisii de gaze cu efect de sera pentru Sucursala Electrocentrale Rovinari –Complexul Energetic Oltenia pentru 2021-2030; -Planul de Monitorizare al emisiilor de gaze cu efect de sera pentru Sucursala Electrocentrale Rovinari –Complexul Energetic Oltenia aferent anului 2023;		
8		Standarde	- SR EN ISO 17025:2018-Cerinte generale pentru laboratoarele de incercari si etalonari - STAS 4605-16:1980; - STAS 4605-16:1980 + ST STAS 7107-3:1974; - STAS 4605/6-1988 - STAS 4605/4- 1980; - STAS 4605/5-1972 - STAS 4605/3-1980 - STAS 4605-9 :1988; - STAS 4605-10:1988 - STAS 4605-11:1972;		
9		Prescriptii tehnice	-		
10	III.3.	Cerinte privind ambalarea	Probele vor fi constituite lunar, o data la 2 luni , trimestrial , la fiecare 50.000 de tone calcar consumat sau in functie de necesitati, de catre beneficiar si transportate la sediul unitatii prestatoare cu respectarea conditiilor de conservare /transport. Fiecare proba reprezentativa va cantari 1 kg si va fi ambalata in pungi de hartie. Proba va fi etichetata corespunzator cu precizarea: numelui societatii, denumirii produsului, perioada pentru care este reprezentativa proba.		
11	III.4.	Cerinte privind etichetarea și marcarea	Proba va fi etichetata corespunzator cu precizarea: numelui societatii, denumirii produsului, perioada pentru care este reprezentativa proba.		
12	III.5.	Cerinte privind transportul	Proba reprezentativa va fi transportata de beneficiar si predată in conditii optime pentru efectuarea determinarilor la sediul prestatorului.		
13	III.6.	Cerinte privind depozitarea /conservarea	Ofertantul se angajeaza sa depoziteze proba pe perioada efectuării determinarilor(analizelor) in conditii optime astfel incat sa nu fie afectate proprietatile fizice si chimice ale probei predate.		
14	III.7.	Disponibilitate	Se va lua in calcul de ofertant faptul ca din cauza situatiei		

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

			functionarii grupurilor energetice si a consumului de filer de calcar exista posibilitatea realizarii determinarilor la intervale de timp mai mici sau mai mari, respectiv 1 luna, 2 luni sau trimestrial., in functie de solicitarile de functionare a grupurilor energetice si a programului de mentenanta stabilit si de alte necesitati. Ofertantul va avea in vedere faptul ca nu trebuiesc depasite termenele stabilite prin prezentul caiet de sarcini pentru tipurile de determinari solicitate Ofertantul impreuna cu beneficiarul vor stabili de comun acord perioadele pentru realizarea determinarilor pentru indicatorii solicitati, in functie de programul de functionare al grupurilor energetice astfel incat sa fie respectata periodicitatea prezentata in caietul de sarcini.		
15	III.8.	Operatiuni cu titlu accesoriu	-		
16	III.8.1.	-Instalare, Punere in functiune, Inspectii, teste	-		
17	III.8.2.	- instruirea salariatilor beneficiarului	-		
18	III.8.3.	- Mentenanță preventivă in perioada de garantie	-		
19	III.8.4.	Mentenanță corectivă in perioada post-garantie	-		
20	III.8.5.	Suport tehnic	-		
21	III.8.5.	-Piese de schimb si consumabile	-		
22	IV.1.	Loc de livrare/ prestare/ execuție	Serviciul se va presta la sediul ofertantului/prestatorului, probele reprezentative vor fi recoltate, constituite si transportate la sediul ofertantului/prestatorului de catre beneficiar care va suporta costurile transportului.		
23	IV.3.	Termen livrare/ prestare/ execuție	Dupa predarea probelor reprezentative la sediul prestatorului acesta se obliga sa transmita in termen de 30 de zile rapoartele de incercare/buletinele de analiza beneficiarului cu exceptia celui/celor pentru lunile noiembrie-decembrie 2024 si 2025, care trebuie predate pana la data de 10.01.2025 si 09.01.2026. In cazul in care din vina sa exclusiva prestatorul nu onoreaza serviciile in termenul stabilit este responsabil pentru eventualele prejudicii aduse beneficiarului.		
24	V.	Garanții	-		
25	VI.1.	Documente si documentații la propunerea tehnică	Dovada capacității de a desfășura activitatea privind serviciul solicitat, prezentând informații cu privire la acreditarea RENAR pentru determinarile solicitate. Prezentarea certificatului de acreditare RENAR constituie cerinta minima obligatorie. Propunerea tehnică se va prezenta în limba română. Propunerea (oferta) tehnică va fi astfel întocmită încât să rezulte clar, detaliat și punctual specificațiile și cerințele solicitate in prezentul caiet de sarcini Se vor prezenta buletinele,verificarile		

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

			/certificatele de etalonare pentru echipamentele utilizate si dovada calificarii/autorizarii personalului. Cerintele generale si specificatiile tehnice din prezentul caiet de sarcini au caracter minimal obligatoriu.Dovada certificarii conform standardelor ISO:9001 si ISO:14001. Se vor prezenta: „Lista cu echipamentul de monitorizare și măsurare utilizat la prestarea serviciului” și dovezi că echipamentele prezentate în lista echipamentelor sunt etalonate/verificate metrologic Prezentarea certificatului de acreditare RENAR este obligatorie si constituie cerința minimă de calificare.		
	VI.2.	<i>Documente si documentații la prestare</i>	Dovada capacității de a desfășura activitatea privind serviciul solicitat, prezentând informații cu privire la acreditarea RENAR pentru determinarile solicitate. Prezentarea certificatului de acreditare RENAR constituie cerinta minima obligatorie. Propunerea tehnică se va prezenta în limba română. Propunerea (oferta) tehnică va fi astfel întocmită încât să rezulte clar, detaliat și punctual specificațiile și cerințele solicitate in prezentul caiet de sarcini Se vor prezenta buletinele,verificarile /certificatele de etalonare pentru echipamentele utilizate si dovada calificarii/autorizarii personalului. Cerintele generale si specificatiile tehnice din prezentul caiet de sarcini au caracter minimal obligatoriu.Dovada certificarii conform standardelor ISO:9001 si ISO:14001. Se vor prezenta: „Lista cu echipamentul de monitorizare și măsurare utilizat la prestarea serviciului” și dovezi că echipamentele prezentate în lista echipamentelor sunt etalonate/verificate metrologic Prezentarea certificatului de acreditare RENAR este obligatorie si constituie cerința minimă de calificare.		
	VI.3.	<i>Documente și documentații la receptie</i>	Factura fiscală Rapoarte de incercare/buletine de analiza		
26	VII.1.	<i>Cerinte privind receptiile</i>	Receptia se realizeaza la sediul beneficiarului. Rapoartele de incercare si facturile aferente serviciului prestat se transmit la adresa Sucursalei Electrocentrale Rovinari, Str. Energeticianului, Nr. 25, Rovinari, Gorj. In cazul probei reprezentative pentru lunile noiembrie-decembrie 2024 prestatorul se angajeaza sa efectueze si sa transmita rapoartele de incercare aferente pana pe data de 10.01.2025 si pentru lunile noiembrie-decembrie 2025 sa transmita rapoartele de incercare aferente pana pe data de 09.01.2026. Beneficiarul poate solicita prestatorului si un termen mai restrans de predare a rapoartelor de incercare/buletine de analiza, in masura in care permit conditiile tehnice de realizare a acestora. Orice greșeală/eroare apărută în buletinele de analiză va fi remediată de către ofertant în decurs de 10 zile lucrătoare de la sesizare. Recepția se realizează la sediul beneficiarului. După efectuarea încercărilor/determinărilor la sediul prestatorului, acesta se obligă să transmită beneficiarului, în termen de 30 de zile rapoartele de încercare //buletinele de analiză. Rapoartele de încercare / buletinele de analiză și facturile aferente serviciului prestat se transmit la adresa Sucursala Electrocentrale Rovinari, str. Energeticianului, nr.25, localitatea Rovinari, Gorj. In cazul in care apar neconformitati acestea sunt tratate avand in vedere legislatia in domeniu si standardele de referinta. Recepția cantitativă și calitativă a serviciilor prestate se face pe		

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

			baza documentelor de însoțire (aviz de însoțire/factura fiscală) si a rapoartelor de incercare/buletinelor de analiza conform cerințelor specificate în caietul de sarcini. Toate operațiunile realizate în timpul executarii serviciului la care s-a constatat că nu corespund din punct de vedere calitativ și cantitativ, se vor reface de prestator pe cheltuiala proprie.		
27	VII.2.	Inspectii	-		
28	VII.3.	Teste	-		
29	VIII.	Alte cerinte	Prestatorul trebuie să respecte standardele de mediu prevăzute de legislația în vigoare referitoare la colectarea si depozitarea deșeurilor rezultate în urma prestării serviciului. Respectarea tuturor cerințelor din caietul de sarcini este obligatorie pentru prestator. Ofertantul va prezenta oferta financiară în moneda națională, fara T.V.A. si va fi în conformitate cu cerintele prezentului caiet de sarcini Oferta trebuie sa contina toate costurile ce sunt necesare, inclusiv cheltuielile cele de remitere a rapoartelor de incercare/buletine de analiza.		

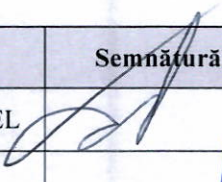
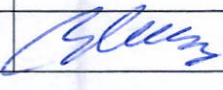
Cerințele și specificațiile tehnice din caietul de sarcini vor fi tratate ca fiind cerințe minimale.

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, informatii sustinute de documente.

III. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII FINANCIARE

Ofertantul va elabora propunerea financiară în LEI, astfel încât aceasta să furnizeze toate informatiile solicitate (cantitatea, unitatea de măsură, pretul unitar, pretul total, totalul general fără T.V.A.), asa cum este structurata în Anexa nr.1 T.V.A.-ul se va evidenta distinct.

Toate cheltuielile privind prestarea serviciului intră în sarcina ofertantului și vor fi incluse în propunerea financiară.

	Funcție	Prenume, nume	Semnătură	Data semnare
Aprobat	Director	Laurentiu Dan CIUREL		30.01.2024
Vizat	Director Tehnic	Iosif CHIRCĂ		30.01.2024
Verificat	Sef Birou Protectia Mediului	Flavia PASAREANU		29.01.2024
	Inginer Serviciu Sisteme de Management	Simona BÎRSAN		29.01.2024
Elaborat	Inginer Biroul Protectia Mediului	Cosmin GHIMIS		29.01.2024



SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.
SOCIETATE ADMINISTRATA IN SISTEM DUALIST

Str. Alexandru Ioan Cuza nr.5, Targu Jiu, jud. Gorj, cod 210140
fax: 0253.227.280, nr.ord.registrul comertului J 18/311/2012; cod fiscal RO30267310
cont virament RO 59 RZBR 0000 06001465 2248, Raiffeisen Bank – Targu Jiu
web: www.ceoltenia.ro, email: office@ceoltenia.ro



MODEL- C O M A N D A

Către:

.....
Cod Fiscal : RO; J

Adresa..... judet/sector..... cod postal :

tel:; fax:; e-mail:COD IBAN:; deschis la

Nr. comanda	Data		
	z	l	a
/SER			2024

Vă rugăm a presta pentru S.Complexul Energetic Oltenia SA, Sucursala Electrocentrale Rovinari, localitatea Rovinari, str. Energeticianului, nr.25, judetul Gorj, serviciul „Efectuarea de analize, conform Planului de Monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de sera al SE Rovinari, pentru determinarea compozitiei chimice a filerului de calcar utilizat in procesul de desulfurare umeda a gazelor de ardere de la grupurile energetice ale SE Rovinari”:

Nr. Crt.	Denumirea serviciu	UM	Cantitate	Pret unitar/proba (lei, fara TVA)	Valoare (lei, fara TVA)
1	Efectuarea de analize, conform Planului de Monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de sera al SE Rovinari, pentru determinarea compozitiei chimice a filerului de calcar utilizat in procesul de desulfurare umeda a gazelor de ardere de la grupurile energetice ale SE Rovinari	proba	12		
TOTAL VALOARE SERVICIU (lei, fara TVA)					

Loc de prestare: Serviciul se va presta la sediul contractantului, probele reprezentative vor fi recoltate, constituite si transportate la sediul contractantului de catre entitatea contractanta care va suporta costurile transportului.

Termen de prestare: Dupa predarea probelor reprezentative la sediul contractantului acesta se obliga sa transmita in termen de 30 de zile rapoartele de incercari/buletinele de analiza beneficiarului, cu exceptia celui/celor pentru lunile noiembrie-decembrie 2024 si 2025, care trebuie predate pana la data de 10.01.2025 si 09.01.2026.

Durata comenzii: 26 de luni de la înregistrare.

Prețul, în lei, este ferm și nemodificabil pe toată perioada de derulare a comenzii.

Contractantul se angajează să mențină acreditarea RENAR pe tot parcursul desfășurării serviciului solicitat. În cazul în care se întrevad probleme privind menținerea acreditării RENAR, contractantul garantează înștiințarea entității contractante imediat ce a luat la cunoștință de aceste aspecte.

Se vor respecta cerințele caietului de sarcini nr.250/SER/DG/31.01.2024.

Factura se va emite către Societatea Complexul Energetic Oltenia SA și va purta mențiunea „**Pentru S.E. Rovinari**”. Factura se va completa cu datele de identificare ale societății fără prescurtări, astfel:

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.

SEDIUL: MUNICIPIUL TÂRGU-JIU, STRADA ALEXANDRU IOAN CUZA, NUMARUL 5, JUDEȚUL GORJ

NR.INREG.REG.COMERȚULUI: J18/311/31.05.2012, C.U.I/C.I.F:RO30267310

COD IBAN: RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248, RAIFFEISEN BANK - TARGU-JIU

Contractantul are obligația să depună factura la sediul (registratura) SE Rovinari, str. Energeticianului, nr.25, localitatea Rovinari, județul Gorj sau factura electronică în Spațiul Privat Virtual (SPV), în baza OUG 120/2021 și a Legii nr. 139/2022 privind factura electronică RO e-Factura și factura electronică în România.

La încărcarea facturilor în Spațiul Privat Virtual (SPV) contractantul are obligația menționării pe factură, sub rubrica „cumpărător” (unde sunt înscrise datele de identificare ale societății mamă) următoarele informații: numărul și data contractului, entitatea/sucursala/subunitatea beneficiară (locul de prestare/furnizare), precum și numele, prenumele și adresa/adresele de e-mail ale responsabililor de contract pentru fiecare loc de furnizare în parte.

Factura electronică va conține toate elementele specificate la art. 4 alin (2) din OUG 120/2021, inclusiv contul și banca pentru fiecare parte pentru facturile încărcate de contractant în SPV, entitatea contractantă stabilește următoarele:

- exemplarul original al facturii electronice emisă de contractant se consideră fișierul de tip XML, însoțit de sigiliul electronic al Ministerului Finanțelor;
- data de înregistrare la registratura societății va deveni data de descărcare a facturilor de către responsabilul de contract, dar nu mai mult de două zile lucrătoare de la data încărcării acestora în SPV.

Responsabil urmărire comandă: Cosmin GHIMIS.

Plata se va face cu OP în termen de **30 zile calendaristice** de la data înregistrării facturii fiscale de către beneficiar și a tuturor documentelor justificative.

Nerespectarea clauzelor și termenelor asumate prin comanda, ce se va încheia de comun acord, atrage răspunderea părții în culpa și o poate obliga la plata de penalități.

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 termenelor contractuale, după următorul altgoritm de calcul. **Dobânda legală penalizatoare = Rata de referință a BNR(valabila la data calculării penalitatilor) + 8 puncte procentuale.**

Penalitățile nu vor putea depăși contravaloarea obligațiilor contractuale neîndeplinite.

În cazul în care entitatea contractantă nu onorează la plată facturile în termenul prevăzut din contract, poate plăti penalități o sumă echivalentă cu valoarea dobânzii legale penalizatoare din valoarea facturii neonorate la plată pentru fiecare zi de întârziere ce depășește termenul de 30 de zile de la data scadenței la plată. **Dobânda legală penalizatoare = Rata de referință a BNR (valabila la data calculării penalitatilor) + 8 puncte procentuale.** Penalitățile nu pot depăși valoarea facturilor neonorate la plată.

Pentru penalitățile calculate, entitatea contractantă va emite factură având 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 entității contractante către contractant.

Vă rugăm să transmiteți confirmarea comenzii prin semnarea și stampilarea acesteia pe e-mail:
ionela.negrea@ceoltenia.ro

Entitate contractanta,
Societatea Complexul Energetic Oltenia SA
Sucursala Electrocentrale Rovinari
Director Tehnic,
Iosif CHIRCA

Contractant,

Sef Serviciu Termomecanic,
Sorin RACOCEANU

Responsabil Achiziție,
Ionela NEGREA