

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 1/4

SUCURSALA ELECTROCENTRALE TURCENI

BIROUL PROTECȚIA MEDIULUI

Nr. 6148 / 28.03.2022

I. INFORMAȚII GENERALE

I.1. Denumire si adresa beneficiar

Sucursala Electrocentrale Turceni, str. Uzinei, nr. 1, localitatea Turceni, Gorj, înregistrată la Registrului Comerțului Gorj, cod fiscal nr.RO30310453, tel:0372532138, fax:0253335015.

II. OBIECT ACHIZIȚIE

II.1. Denumire

Efectuarea de analize chimice ale calcarului pentru determinarea procentului de carbonat de calciu.

II.2. Cantitate

Un serviciu.

III. CERINȚE PRIVIND SERVICIUL SOLICITAT

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

Sucursala Electrocentrale Turceni, str. Uzinei, nr. 1, localitatea Turceni, Gorj.

III.2. Specificații tehnice minimale

Serviciul solicitat are ca obiectiv determinarea următorilor indicatori de calitate ai calcarului (compoziție chimică) într-un **laborator acreditat conform SR EN ISO/CEI 17025:2018**, astfel:

Caracteristici	UM	Indicatori
PURITATE	%	(procente masice) carbonat de calciu CaCO_3

Emisiile de gaze cu efect de sera se calculeaza în funcție de parametrii cantitativi și calitativi (compoziție chimică) ai combustibililor și/sau materiilor prime utilizate în procesul de producție.

Emisiile de gaze cu efect de sera generate în procesul de desulfurare umedă a gazelor de ardere (FGD) utilizând ca absorbant calcarul se determină conform Regulamentului UE 2018/2066, Anexa VI, pct. 2, ținând cont de puritatea calcarului, respectiv procentul de carbonat de calciu.

În conformitate cu prevederile Autorizației privind Emisiile de Gaze cu Efect de Sera și a Planul de măsuri privind monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de sera aferent anului 2022, Societatea Complexul Energetic Oltenia SA - Sucursala Electrocentrale Turceni, are obligația determinării prin calcul a emisiilor de CO_2 generate de instalațiile deținute, respectiv:

- emisiile de ardere provenite de la cazanele energetice;
- emisiile de proces provenite din instalații de desulfurare umedă a gazelor de ardere care utilizează ca absorbant calcarul.

Conform Regulamentului UE 2018/2066, Anexa VI, pct. 2 frecvența minimă a analizelor este „o dată la fiecare 50.000 tone consumate și cel puțin de 4 ori pe an” (Pentru SE Turceni, în funcție de consumul de calcar preconizat, rezultă cel puțin o analiză pe trimestru în anul 2022 și maxim cinci analize pe an.).

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD:F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: /	pag. 2/4

Având în vedere prognoza de funcționare pentru anul 2022, estimăm necesitatea determinărilor indicatorilor de calitate ai calcarului (compoziția chimică) pentru 5 probe.

III.2.1. Obiective și performanță

Nu este cazul.

III.3. Cerințe privind calitatea

Serviciile prestate trebuie să corespundă cerințelor tehnice indicate de standardele pentru care este acreditat laboratorul.

- ofertantul va asigura identificarea tuturor înregistrărilor pentru serviciile prestate;

- ofertantul va asigura pe tot parcursul derulării contractului accesul beneficiarului la toate înregistrările-rapoartelor de încercare/buletine de analiza.

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

III.4.1. Cerințe privind ambalarea

Probele reprezentative vor fi constituite de către beneficiar și transportate la sediul ofertantului cu respectarea condițiilor de conservare/transport.

Fiecare probă reprezentativă va cântări 1 kg și va fi ambalată în pungi.

III.4.2. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Proba va fi etichetată corespunzător cu precizarea : numelui societății, denumirii produsului, perioada pentru care este reprezentativă proba.

Se vor elibera buletine de analiza / rapoarte de încercare pentru fiecare determinare, de către ofertant astfel:

“CALCAR – probă reprezentativă pentru trimestrul I 2022”;

“CALCAR – probă reprezentativă pentru trimestrul II 2022”.

“CALCAR – probă reprezentativă pentru trimestrul III 2022”;

“CALCAR – probă reprezentativă pentru trimestrul IV 2022”;

sau “CALCAR – probă reprezentativă pentru perioada.....”, după caz.

Menționăm că buletinele de analiză trebuie să conțină sigla RENAR.

III.4.3. Cerințe privind transportul

Probele reprezentative trimestriale vor fi constituite de către beneficiar și transportate la sediul ofertantului cu respectarea condițiilor de conservare/transport.

III.4.4. Cerințe privind depozitarea

Nu este cazul.

IV. TERMENE ȘI DURATĂ

IV.1. Prestare

Serviciul solicitat se va presta la sediul ofertantului.

Termenul de finalizare aferent contractului va fi data de 31.12.2022.

Termenul pentru emiterea „rapoartelor de încercare/buletine de analiză” din momentul în care s-a predat proba este de 30 de zile lucrătoare de la primirea comenzii.

Serviciu va fi prestat pentru 1 probă (determinare) în fiecare trimestru aferent anului 2022 sau la 50000 de tone de calcar consumat (în cazul în care într-un trimestru se consumă mai mult de 50000 de tone de calcar – maxim 5 probe pe an conform consumului de calcar preconizat).

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD:F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA:/	pag. 3/4

Laboratorul acreditat RENAR are obligația și de a pune la dispoziția beneficiarului „Planurile de eșantionare pentru probele de calcar pentru anul 2023” necesare pentru întocmirea de către SE Turcenii a Planului de monitorizare și măsurare a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru anul 2023.

IV.2. Durata contract

Durata contractului este pana la 31.12.2022.

V.GARANȚII

Nu este cazul.

VI.CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

VI.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice

Propunerea tehnică va fi întocmită în limba română, urmărind structura de conținut și cerințele din prezentul caiet de sarcini.

Propunerea tehnică va conține informații privind termenele de prestare. Propunerea tehnică va fi astfel întocmită încât să rezulte clar, detaliat și punctual caracteristicile și condițiile tehnice oferite conform cerințelor prezentului caiet de sarcini. Modul de prezentare va permite beneficiarului să efectueze evaluarea propunerii tehnice.

Ofertantul va prezenta copie (certificate conform cu originalul) ale documentelor de acreditare RENAR.

VI.2.Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Propunerea financiara ca fi prezentata in lei fără TVA.

Toate costurile aferente prestării serviciului intra în sarcina ofertantului și vor fi incluse în propunerea financiara.

VII. RECEPȚII,INSPECȚII,TESTE

VII.1.Recepții

Recepția se va face la Sucursala Electrocentrale Turcenii, str. Uzinei, nr. 1, localitatea Turcenii, Gorj, înregistrată la Registrului Comerțului Gorj.

Recepția se va face în maximum 5 zile lucrătoare de la primirea rapoartelor de încercare/buletine de analiza.

Receptia serviciului se va face de către beneficiar și va consta în primirea rapoartelor de încercare/buletine de analiză pentru determinările solicitate, la predarea probei aferente trimestrului urmator de catre personalul din cadrul Biroului Protecția Mediului.

Buletinele de analiza trebuie sa aiba sigla RENAR si sa contina specificatia “CALCAR-proba reprezentativa pentru trimestrul I/II/III/IV sau perioada respectiva din 2022”, dupa caz.

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

VII.2.Inspectii

Nu este cazul.

VII.3.Teste

Nu este cazul.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD:F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: /	pag. 4/4

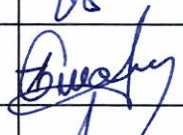
VIII. DISPOZIȚII FINALE

Factura fiscală poate fi emisă după predarea buletinului de determinare pentru fiecare probă analizată.

Plățile se fac în termen de 60 de zile calendaristice de la data recepției, conform prevederilor Legii nr. 72/2013.

IX. ANEXE

Nu este cazul.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Sucursala	Viorel FILIP		28.03.2022
Vizat	Director Tehnic	Constantin PADURARU		28.03.2022
Verificat	Șef Birou Protecția Mediului	Iuliana Andreea GRUESCU		28.03.2022
Elaborat	Inginer Birou Protecția Mediului	Silviu POPESCU		28.03.2022

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.	
	COD: F05-PAD-DA-006
	Revizie: 2 pag. 1/2

NOTĂ CERINȚE MINIME DE CALIFICARE

Nr. 654 din 2803.2022.
 pentru achiziția de „Efectuarea de analize chimice ale calcarului pentru determinarea procentului de carbonat de calciu.”
 promovată prin RNO nr. 6028..... din 16.03.....03.2022.

pentru achiziția de

Nr.	Criteriu de calificare și selecție:	Solicitat	Denumire cerință-Informații solicitate	Nivel minim cerință	Document/e de confirmare îndeplinire cerință	Justificare cerință	Observații
I	Capacitatea de exercitare a activității profesionale	Da ☒ Nu ☐			Ofertantul trebuie să mențină acreditarea pe tot parcursul desfășurării serviciului solicitat. În cazul în care se întrevăd probleme privind menținerea acreditării RENAR, ofertantul înștiințează beneficiarul în cel mult 3 zile de la luarea la cunoștință a acestor aspecte	Demonstrează abilitățile tehnico-profesionale ale OE (operator economic/prestatorului)	Conform Paragraf 4 – Lege nr. 99/2016
II	Capacitatea tehnică și/sau profesională	Da ☒ Nu ☐			Ofertantul trebuie să utilizeze pentru prestarea serviciului aparatura adecvată în conformitate cu standardele pentru care este acreditat.	Protejarea achizitorului(CEO) în sensul evitării atribuirii contractelor unor OE/furnizorul care nu posedă experiența, mijloacele tehnice etc. pentru îndeplinirea contractului.	Conform Paragraf 4 – Lege nr. 99/2016
III	Standarde de asigurare a calității	Da ☒ Nu ☐			Ofertantul serviciului solicitat trebuie să facă dovada acreditării RENAR pentru determinările solicitate laborator acreditat conform SR EN ISO/CEI 17025:2018	ISO 9001 Protejarea achizitorului(CEO) în sensul asigurării unei monitorizări a calității pe parcursul execuției contractatului, comunicării și rezolvării neconformităților etc.	Conform Paragraf 5 – Lege nr. 99/2016

		SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.	
		COD: F05-PAD-DA-006	
NOTĂ CERINȚE MINIME DE CALIFICARE		Revizie: 2	pag. 2/2

IV	Standarde de protecție a mediului	Da ☒ NU ☐		Sistemul de management de mediu certificat/menținut în conformitate cu standardul SR EN ISO 14001 ediție 2015, sau echivalent	ISO 14001 Protejarea achizitorul(CEO) în cazul desfășurării de activități cu impact de mediu de către OE/furnizor pe amplasamentul CEO.	Conform Paragraf 5 – Lege nr. 99/2016
----	-----------------------------------	---	--	---	---	---------------------------------------

Director: Viorel Filip

Şef Birou: Andreea Gruescu

Elaborat: Silviu Popescu