

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI	COD:F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 1/3

Nr....13161/30.08.2019...

I. INFORMAȚII GENERALE

I.1. Denumire și adresă beneficiar

Sucursala Electrocentrale Ișalnița, Str. Mihai Viteazul, nr. 101, Ișalnița, județul Dolj, România. Tel: 0372.369.333, Fax: 0372.369.450.

II. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

II.1. Denumire

„Serviciu de determinare a emisiilor de mercur total din gazele de ardere ”

II.2. Cantitate

Conform Anexei nr.1.

III. CERINTE PRIVIND SERVICIUL SOLICITAT

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

Incinta Sucursala Electrocentrale Ișalnița, coșurile instalației de desulfurare a gazelor de ardere.

III.2 Specificații tehnice minimale

„Determinarea emisiilor de mercur total din gazele de ardere” este o obligație impusă de *Legea 278/2013 privind Emisiile industriale și de „Autorizația Integrată de Mediu nr.70/23.01.2014”*.

Principalele cerințe tehnice privind serviciul ce constituie obiectul prezentului caiet de sarcini sunt:

- pentru determinările de mercur total se solicită o măsurătoare pentru instalația de ardere a Sucursalei Electrocentrale Ișalnița, în timpul funcționării;
- Sucursala Electrocentrale Ișalnița funcționează cu 4 (patru) cazane de abur de 510t/h, cu emisie de gaze de ardere pe canale separate, cu instalații de desulfurare pentru fiecare bloc energetic în parte (fiecare bloc energetic este alcătuit din două cazane), fiecare cu coș propriu prin care sunt emise gazele de ardere în atmosferă, la ieșirea din instalația de desulfurare;
- locurile din instalație unde se pot realiza aceste determinări, se află pe coșurile instalației de desulfurare la cota de 45 m, cu acces pe scări și platforme metalice. Coșurile au diametrul de 8 m, debitul gazelor umede fiind de aproximativ 2,1 milioane mc/h;
- emisiile de mercur total se vor determina din gazele de ardere evacuate;
- cazanele de abur folosesc drept combustibil lignitul;
- cazanele la care se vor face determinări nu funcționează continuu, de-a lungul anului.

Stabilirea perioadelor de determinare se va face de comun acord cu beneficiarul.

III.2.1. Obiective și performanță

Nu este cazul

III.3. Cerințe privind calitatea

Se vor respecta următoarele prevederi:

Ofertantul serviciului solicitat trebuie să fie și să dețină un laborator acreditat RENAR, cu aparatură adecvată pentru realizarea determinărilor, conform standardului SR EN ISO 17025:2018 privind „Cerințele generale pentru laboratoarele de încercări și etalonări”.

Standarde și prescripții de referință

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI	COD:F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 2/3

Se vor avea în vedere respectarea următoarele normative, standarde (sau echivalente):

- SR EN 15259:2008 – Calitatea aerului. Măsurarea emisiilor surselor fixe. Cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare;
- SR EN ISO 17025:2018 – Cerințe generale pentru laboratoarele de încercări și etalonări;
- Legea nr. 278/2013 privind Emisiile industriale.

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

Nu este cazul

IV. TERMENE ȘI DURATĂ

IV.1. Prestare

Prestarea serviciului se face la sediul Sucursalei Electrocentrale Ișalnița, Str. Mihai Viteazul nr. 101, Ișalnița, județul Dolj, România.

Termen de prestare a serviciului: 4 luni calendaristice de la înregistrarea contractului.

IV.2. Durată contract

5 luni calendaristice de la înregistrarea contractului.

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.

Ca parte componentă a propunerii tehnice, ofertantul va prezenta:

- Propunerea (oferta) tehnică - urmărind întocmai structura de conținut și cerințele din prezentul caiet de sarcini, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în acesta. Cerințele generale și specificațiile tehnice din caietul de sarcini au caracter minimal obligatoriu.
- Prezentarea certificatului de acreditare a laboratorului de către Asociația de Acreditare din România - RENAR, constituie cerința minimă de calificare.
- 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 beneficiarului în cel mult 3 zile de la luarea la cunoștință a acestor aspecte
- Se solicita ofertantului punerea la dispoziția beneficiarului dovada efectuării acestui serviciu la instalații similare.

În acest sens, orice propunere tehnică prezentată care cuprinde pe lângă cerințele minime impuse și alți parametri care nu au fost menționați în caietul de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care oferta tehnică propune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime prevăzute în caietul de sarcini.

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.

Ofertantul trebuie să facă dovada dacă prestarea serviciilor se realizează într-un sistem de management de mediu, certificat de către un organism acreditat, pentru domeniul de activitate din sfera serviciilor oferite, în conformitate cu standardul SR EN ISO 14001 ediția 2015, sau echivalent.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI	COD:F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 3/3

În cazul în care ofertantul nu a avut acces la un certificat de calitate 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, echivalent cu cel solicitat.

VI.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Ofertantul va prezenta propunerea financiară în lei, fără TVA și va fi prezentată conform anexei nr.1- Lista de cantități la caietul de sarcini.

Cheltuielile pentru transport, deplasări etc. vor fi cuprinse în prețul ofertei.

VII. RECEPȚII, INSPECTII, TESTE

VII.1. Recepții

Recepția serviciului se va face la sediul Sucursalei Electrocentrale Ișalnița în urma prezentării de către prestator a buletinelor de analiză și va fi consemnată într-un Proces Verbal semnat de ambele părți contractante. Termenul de prezentare a buletinelor de analiză la beneficiar este de 30 de zile de la efectuarea măsurărilor.

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

VII.2. Inspecții

Nu este cazul.

VII.3. Teste

Nu este cazul.

VIII. DISPOZIȚII FINALE

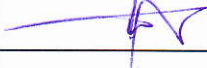
Respectarea tuturor instrucțiunilor din caietul de sarcini este obligatorie pentru prestator.

Beneficiarul va pune la dispoziție prestatorului toate datele și documentele solicitate pentru ca acesta să realizeze serviciul în termen.

Data exactă pentru prezentarea prestatorului la sediul beneficiarului se stabilește de comun acord.

IX. Anexe

Anexa 1 – Lista de cantități.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Tehnic	Viorel TUDOR		30.08.2019
Vizat	Compartiment Protecția Mediului	Ramona NICA		30.08.2019
	Inginer Serviciul Sisteme de Management	Paul BRĂTESCU		30.08.2019
Verificat	Sef Serviciu Electrotehnic și Automatizări	Bebe COCOȘILĂ		30.08.2019
Elaborat	Inginer Serviciul Electrotehnic și Automatizări	Hermine NISTORAN		30.08.2019

LISTA DE CANTITATI

SERVICIU DE DETERMINARE A EMISIILOR DE MERCUR TOTAL DIN GAZELE DE ARDERE

- lei fara TVA -

Nr. Crt	Denumire serviciu	Nr. determinari	Valoare unitara (lei/serviciu)	Valoare totala
1	Detereminarea mercurului total din gazele de ardere	1		

VALOARE TOTALA LEI