

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. *1114* / *19.06.2020*

CAIET DE SARCINI

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. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

II.1. Denumire

“Verificarea Raportului Anual de Monitorizare privind emisiile de gaze cu efect de sera pentru anul 2020”

II.2. Cantitate

Un serviciu care va consta în efectuarea verificării calculului emisiei de gaze cu efect de sera emise de instalațiile deținute de Sucursala Electrocentrale Turceni, prezentat în Raportul de Monitorizare aferent anului 2020, elaborat și efectuat în conformitate cu prevederile Regulamentul Comisiei Europene nr. 601/2012 (Regulamentul de punere în aplicare nr. 2066/2018 privind monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră în temeiul Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului și de modificare a Regulamentului (UE) nr. 601/2012 al Comisiei) și documentației de referință. Serviciul se va desfășura în două etape, acestea fiind stabilite de comun acord între ofertant și beneficiar.

III. CERINȚE PRIVIND SERVICIUL SOLICITAT

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

Sucursala Electrocentrale Turceni

III.2. Specificații tehnice minimale

Serviciul va consta în efectuarea verificării raportului anual de monitorizare al emisiilor de gaze cu efect de sera emise de instalațiile deținute de Sucursala Electrocentrale Turceni, prezentat în Raportul de Monitorizare aferent anului 2020, elaborat și efectuat în conformitate cu prevederile Regulamentul Comisiei Europene nr. 601/2012 și documentației de referință.

Serviciul de verificare a Raportului de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de sera va cuprinde două etape:

- **Etapa I** - de preverificare - ce se va desfășura în perioada august – decembrie a anului în curs, perioada în care ofertantul, de comun acord cu beneficiarul, vor planifica reviziile și auditurile interne, se va elabora analiza strategică, se va verifica Planul de monitorizare și respectarea cerințelor, se analizează problemele existente, neregularitățile și neconformitățile, dacă este cazul, se planifică lucrările și se va efectua o verificare preliminară a documentelor de verificare;

- **Etapa a II-a** - de verificare – se va desfășura în perioada decembrie 2020 - 10 februarie 2021 - în această etapă se vor reconcilia neconcordanțele și neconformitățile constatate anterior, dacă există, cu privire la cerințele din Planul de monitorizare și emisiile calculate și înregistrate de beneficiar, se efectuează verificările instalațiilor aflate pe amplasamentul beneficiarului, se verifică caracterul complet

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD:F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 2/4

si corect al Raportului elaborat de beneficiar, se efectueaza verificarea finala si se remite raportul final de verificare a emisiilor anuale pentru a fi prezentat autoritatii competente.

Principalele caracteristici și date tehnice avute în vedere pentru serviciul solicitat sunt:

- activitatea desfasurata pe amplasament este incadrata la : **Arderea combustibililor.**

Tipul activitatii :Productia de energie electrica –cod CAEN 3511

Activitate în conformitate cu anexa I la Directiva UE ETS :A1 –Arderea combustibililor-1A1a –Energie –Productia de electricitate si caldura pentru uzul public.

Termocentrala Turceni detine:

- 4 blocuri energetice de 330 MW/789 MW_t cu cazane de 1035t/h alimentate cu un amestec multicomustibil carbune : pacura : gaze naturale;

- 4 instalatii de desulfurare umeda a gazelor de ardere care utilizeaza ca substanta absorbanta calcarul;

- o instalatie SNCR pentru reducerea emisiilor de oxizi de azot din gazele de ardere care utilizeaza ca agent reductor uree.

- Ofertantul va avea în vedere faptul că la Sucursala Electrocentrale Turceni funcționează patru (4) cazane de abur fiecare de 1035 t.a/h, cu instalații individuale de desulfurare a gazelor de ardere, cu evacuarea gazelor de ardere prin coșuri proprii;

- cazanele de abur utilizează multicomustibil:lignit/gaz/păcură în proporție de: 99,20%; 0,70%; 0,10%;

- cazanele la care se vor efectua determinările funcționează continuu, pe parcursul anului, cu excepția perioadelor alocate pentru mentenanță sau în cazul avariilor.

III.2.1.Obiective de performanță

Nu este cazul

III.3. Cerințe privind calitatea

Se vor respecta prevederile :

- 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 nr.601/2012 privind monitorizarea si raportarea emisiilor de gaze cu efect de sera în conformitate cu Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European si a Consiliului;

- Regulamentul de punere în aplicare nr. 2066/2018 privind monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră în temeiul Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului și de modificare a Regulamentului (UE) nr. 601/2012 al Comisiei

- 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;

- Ordinul nr. 3420/2012 – pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației privind emisiile de gaze cu efect de sera pentru perioada 2013-2020;

- Ordinul nr. 659/2013 – pentru modificarea procedurii de emitere a autorizației privind emisiile de gaze cu efect de sera pentru perioada 2013-2020;

- Decizia Comisiei Europene nr. 18/7/2007,C(2007)3416 final – Ghid de monitorizare si raportare a emisiilor de gaze cu efect de sera, în conformitate cu Directiva Parlamentului/Consiliului Europei nr.2003/87/CE, sau echivalent.

- Autorizatiei de emisii de gaze cu efect de sera pentru Sucursala Electrocentrale Turceni – Complexul Energetic Oltenia;

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD:F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 3/4

- Planului de Monitorizare al emisiilor de gaze cu efect de sera pentru Sucursala Electrocentrale Turceni – Complexul Energetic Oltenia aferent anului 2020;
- Ofertantul serviciului solicitat trebuie să fie acreditat RENAR pentru serviciile de verificare emisii de gaze cu efect de seră, conform Ordinului M.E. nr. 1969/02.11.2009 privind modificarea anexei la Ordinul Ministrului Economiei și Finanțelor nr.1768/2007 pentru aprobarea Procedurii de acreditare a organismelor de verificare a rapoartelor de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de seră.

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

Nu este cazul

IV. TERMENE ȘI DURATĂ

IV.1. Prestare

Serviciul solicitat se va presta la Sucursala Electrocentrale Turceni, str. Uzinei, nr. 1, localitatea Turceni, Gorj.

Prestarea serviciului solicitat poate începe imediat după semnarea contractului/comenzii la beneficiar și se va finaliza cel mai târziu la data de 10.02.2021, data la care va fi transmis raportul de verificare al raportului de monitorizare al emisiilor de gaze cu efect de sera.

IV.2. Durata contract

8 luni de la înregistrarea comenzii/contractului la beneficiar,

V. GARANȚII

Nu este cazul.

VI. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

VI.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice

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 conform cap. III.

Prezentarea certificatului de acreditare ca organism de verificare a rapoartelor de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de sera de către Asociația de Acreditare din România-RENAR, conform

Regulamentul de punere în aplicare nr. 2067/2018 privind verificarea datelor și acreditarea verificatorilor în temeiul Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului (Text cu relevanță pentru SEE) Se solicită ofertantului punerea la dispoziția beneficiarului dovada efectuării acestui serviciu la instalații similare.

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.

VI.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Ofertantul va prezenta oferta financiară în moneda națională.

Ofertantul va prezenta în oferta financiară defalcarea pe elemente de pret componente ce va trebui să cuprindă neapărat componenta transportului, realizării efective a verificării, întocmirii și redactării raportului de verificare.

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

VII. RECEPȚII, INSPECȚII, TESTE

VII.1. Recepții

Recepția se realizează la sediul beneficiarului.

După prestarea serviciului Raportul de verificare va fi predat beneficiarului, cel mai tarziu, pana la data de 10.02.2021.

Raportul de verificare și facturile aferente serviciului prestat se transmit la adresa Sucursalei Electrocentrale Turceni, str. Uzinei, nr. 1, localitatea Turceni, Gorj.

Facturile aferente serviciului prestat se accepta la plata numai dupa ce autoritatea competenta de mediu – ANPM Bucuresti, pe baza evaluarilor Raportului de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de sera in anul 2020 si documentatiei elaborata in urma prestarii serviciului de verificare, valideaza valoarea finala a emisiilor de gaze cu efect de sera.

In cazul in care apar neconformitati acestea sunt tratate avand in vedere legislatia in domeniu si standardele de referinta.

VII.2. Inspectii

Nu este cazul.

VII.3. Teste

Nu este cazul.

VIII. DISPOZIȚII FINALE

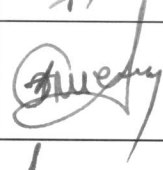
Beneficiarul va pune la dispozitie ofertantului toate datele si documentele solicitate pentru ca acesta sa realizeze serviciul in termenul convenit.

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

Data exactă pentru prezentarea ofertantului la sediul beneficiarului se stabileste de comun acord.

IX. ANEXE

Nu este cazul.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Tehnic	Viorel Filip		19.06.2020
Vizat	Sef Birou Protectia Mediului	Iuliana Andreea Gruescu		19.06.2020
Verificat				
Elaborat	Inginer	Silviu Popescu		19.06.2020