

TEMA TEHNICA

Privind asigurarea calității sistemului automat de măsurare CET – procedura QAL2 si
AST conform cerințelor standardului EN 14181

1. Beneficiar: PETROTEL-LUKOIL S.A., Ploiesti, Romania
2. Scop: Realizare masuratori la cosul instalatiei CET si asigurarea calității pentru sistemul automat de măsurare – procedura AST conform cerințelor standardului EN 14181.
3. Obiectul temei : Prezentarea unei oferte tehnico – economice privind determinarea si intocmirea rapoartelor QAL2 si AST conform EN 14181 în regim acreditat RENAR, pentru indicatorii normati in AIM nr.201: SO₂, NO_x, CO, Pulberi, COT.
4. Termenul de prezentare a ofertei tehnico– comerciale: 30.04.2025
5. Date initiale pentru ofertare: Lucrarile vor cuprinde abordari distincte astfel:
 - a) pret total lucrare
 - c) descrierea metodei de referinta pentru fiecare lucrare/ indicator/ determinare
 - d) descriere conditii tehnice (descriere pasii tehnici)
 - e) descriere conditii comerciale (termen plata, termen emitere rapoarte QAL2 si AST, valabilitate oferta etc.)
6. Principalele cerinte:
 - 1.Perioada de prestare a serviciului : 01.07.2025-31.07.2025.
 - 2.In conformitate cu Anexa 5,Partea a 3-a alin.8, sistemele automatizate de masurare sunt supuse unui control prin intermediul unor masuratori paralele cu metodele de referinta cel putin o data pe an.Rezultatele acestor masuratori vor fi transmise autoritatii competente.
 - 3.Societatea ofertanta trebuie sa fie acreditata RENAR pentru realizarea acestor masuratori.
7. Cerinte legale: 7.1. Legislație europeană și națională aplicabilă în domeniul calității aerului (ex: Directiva 2001/80/CE a Parlamentului European și a

Consiliului din 23 octombrie 2001 privind limitarea emisiilor în atmosferă a anumitor poluanți provenind de la instalații de ardere de dimensiuni mari; DIRECTIVA 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale).

7.2. SR CEN/TS 15675:2009 – Calitatea aerului. Măsurarea emisiilor de la surse fixe. Aplicarea EN ISO/CEI 17025:2005 pentru măsurările periodice

7.3. R 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

7.4. SR EN 14181:2015 – Emisii la surse fixe. Asigurarea calității sistemelor automate de măsurare

Avizat:

Membru al Directoratului – Inginer Sef

D. Danulescu


Sef Serviciu Ecologie

M.Vlad



Elaborat:

Inspector de specialitate ecolog

G. Anton

