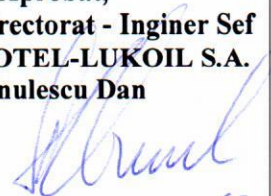


Aprobat,
Membru Directorat - Inginer Sef
S.C. PETROTEL-LUKOIL S.A.
Danulescu Dan



25.08.2016

CAIET DE SARCINI

Privind prestarea serviciilor de mentenanta,
reparatii si verificari metrologice la sistemele de
masura si distributie gaze naturale din s.c. petrotel-lukoil s.a.
in perioada 2016-2019

CUPRINS

- 1. Obiectul licitatiei**
- 2. Descriere lucrarilor**
- 3. Termene de executie a lucrarilor**
- 4. Cerinte impuse firmelor participante la licitatie**
 - 4.1. Cerinte tehnice , dotari, responsabilitati, documente ce trebuiesc intocmite**
 - 4.2. Continutul ofertei tehnice**
 - 4.3. Continutul ofertei economice**
- 5. Limitele ofertei**
- 6. Termen de valabilitate a ofertei**
- 7. Responsabilitati asumate de catre Beneficiar**
- 8. Prevederi generale obligatorii la contractare**
- 9. Anexele caietului de sarcini**

1. OBIECTUL LICITATIEI

Alegerea antreprenorului in vederea prestarii **SERVICIILOR DE MENTENANTA, REPARATII SI VERIFICARI METROLOGICE** la Sisteme de masura si distributie gaze naturale din S.C. PETROTEL-LUKOIL S.A. in perioada 2016-2019.

2. DESCRIERE LUCRARILOR

2.1. Generalitati

Prezentul caiet de sarcini stabileste urmatoarele :

- caracteristicile tehnice ale sistemelor masura gaze naturale existente in Rafinaria Petrotel LUKoil utilizate pentru distributie gazelor naturale catre consumatori finali;
- lucrarile periodice impuse de legislatia metrologica si graficul de executie a acestora precum si mentenanta acestora;
- cerintele impuse firmelor participante la licitatie si modul de prezentare a ofertelor.

Ofertantii sunt obligati sa prezinte oferta tehnico – economica pentru TOATE lucrarile solicitate prin prezentul caiet de sarcini.

2.2. Scopul lucrarilor

Scopul lucrarilor il constituie mentinerea in legalitate si in permanenta stare de functionare a sistemelor masura gaze naturale existente in Petrotel Lukoil pe perioada anului 2016-2019. Verificarea metrologica conform legislatiei in vigoare.

2.3. Caracteristicile tehnice ale sistemelor masura gaze naturale existente **continutul lucrarilor, documente ce trebuiesc emise de catre prestator (executant).**

2.3.1. **Prezentarea sistemelor si scadenta la verificare metrologica a acestora sunt prezentate in Anexa 1** la prezentul caiet de sarcini prezinta caracteristicile tehnice, amplasare si luna planificata pentru verificarea metrologica.

2.3.2. **Lista lucrarilor** ce trebuiesc executate cu ocazia verificarii metrologice la sistemele masura gaze naturale este descrisa in **Anexa 2** la prezentul Caiet de sarcini.

In cazul interventiilor accidentale pentru depanarea sistemelor , in afara lucrarilor din Anexa 2 se executa si si alte lucrari necesare repunerii in functiune a sistemelor masura gaze naturale (inlocuirea componentelor defecte, reglaje, etc).

In cazul in care se constata nevoia de reparatii la sistemelor masura gaze naturale, prestatorul va prezenta catre SC Petrotel-Lukoil SA un raport tehnic din care trebuie sa rezulte lucrarile ce trebuiesc efectuate, materialele si componentele ce vor necesita inlocuire (fara a se afecta aprobarea de model sau CE de tip). La sfarsitul lucrarilor planificate sau accidentale, prestatorul intocmeste si semneaza cu beneficiarul, urmatoarele documente:

- formular de verificare conform lista de operatii precizat in **Anexa 2** la prezentul Caiet de sarcini, in care prestatorul confirma rezultatul verificarilor (corespunde/nu corespunde);
- Proces verbal de receptie conform model impus prin contract;
- Buletin de verificare metrologica la scadenta si in cazul interventiilor care pot produce modificari ale performantelor de masurare.

2.3.3. Norme si standarde de referinta

- SR EN ISO 9001:2008 – Sisteme de management al calitatii.Cerinte
- SR EN ISO 17025 –Cerinte generale pentru competenta laboratoarelor de incercari si etalonari
- SR EN ISO 10012 – Sisteme de management al masurarii
- Legislatia metrologica in vigoare si aplicabila.
- Ordinul 34/2013 emis de ANRE

3. TERMENE DE EXECUTIE A LUCRARILOR

Lucrarile precizate in prezentul caiet de sarcini urmeaza sa fie executate in cursul anului 2016-2019. Termenele de executie ale lucrarilor sunt cele precizate in grafice de executie anexe la contract in cazul lucrarilor planificate sau cele precizate in comenzile de executie in cazul lucrarilor accidentale.

4. CERINTE IMPUSE FIRMELOR PARTICIPANTE LA LICITATIE

4.1. Cerinte tehnice, dotari, responsabilitati

Executantul trebuie sa detina urmatoarele :

- Aviz metrologic pentru exercitarea activitatii de reparare a mijloacelor de masurare din prezentul caiet de sarcini;
- Laborator autorizat metrologic si dotat conform cerinte metrologice pentru serviciilor necesare la mijloacele de masurare din prezentul caiet de sarcini;
- Sa aiba in structura de personal metrolog verficator autorizat;
- Buletine de verificare metrologica cu mentiunea “admis” si in termen valabil pentru etaloanele utilizate;
- Dovada certificarii sistemului de Management al Calitatii ISO 9001, ISO 14001/ si OHSAS 18001 (certificat acordat de organismul de certificare acreditat);
- Dotarea cu sculele necesare executiei lucrarilor inclusiv scule antiex daca e cazul;
- Dotarea cu instrumente de masura si control, calibrate si in termenul de valabilitate;
- Dotarea cu echipament de protectie si de lucru a personalului implicat in activitatile lucrative. Personalul muncitor va avea echipamentul de lucru si de protectie curat, in perfecta stare (Nu se accepta echipament uzat, decolorat de la multiple curatiri) inscriptionat cu numele firmei, fara culorile PLK (rosu,negru,alb);
- Echipamentul de lucru va respecta standardele : EN 11612, EN 1149-3, EN 343, EN 13034/6, EN 61482K1 (manusi safety, salopete cu maneca lunga (100% bumbac), manusi de protectie, casca de protectie, ochelari de protectie, antifoane, masca individuala, detector de gaze).

Executatul are urmatoarele obligatii si responsabilitati :

- sa elibereze documentele justificative si buletinele de verificari la sfarsitul lucrarilor sau in termen de 24 ore de la examinare , costul acestora fiind inclus in tariful practicat;
- sa elibereze buletin de verificare metrologica unic pentru un aparat (nu sunt admise mai multe aparate pe acelasi buletin);
- sa execute lucrarile pentru care este solicitat prin comanda , respectind regulile de acces si de lucru din instalatiile tehnologice;
- sa autorizeze personalul prin mijloacele proprii;
- sa prezinte autorizatiile pentru lucrarile din prezentul Caiet de sarcini;
- sa prezinte o Lista cu dotarile tehnice pe care le detine si cu activitatile pentru care are competenta sa le execute;
- sa prezinte dovezi ale faptului ca desfasoara activitati pe baza de proceduri si tehnologii si are sistemul calitatii implementat si certificat de un organism acreditat;

- sa prezinte obligatoriu oferta pentru toate lucrarile solicitate prin prezentul caiet de sarcini;
 - Executantul raspunde de obiectivitatea rezultatelor examenilor;
 - Receptia lucrarilor se va efectua conform procedurii Petrotel Lukoil stabilite prin contract
 - Executantul va tine cont la redactarea ofertei de faptul ca nu se admit renegocieri ale cheltuielilor aferente contractului pe perioada derularii acestuia (chiar daca ofertantul aduce probe elocvente in acest sens);
 - Executantul va desfasura activitatea in conditii perfecte de curatenie, conform normelor in vigoare ale securitatii si sanatatii in munca;
- Timpul de raspuns al executantului pentru inceperea constatarii in cazul lucrarilor accidentale, este de o zi lucratoare (24 ore) de la solicitarea telefonica si pe Email.

4.2. Continutul ofertei tehnice

Oferta tehnica va cuprinde:

- Prezentarea strategiei executantului pentru realizarea lucrarilor cu precizarea activitatilor de implementare a sistemului de calitate privind conducerea si controlul lucrarilor necesare, prezentarea organigramei de functionare si precizarea functiei si pregatirii personalului din schema;
- Dotarea tehnica proprie a firmei prestatoare;
- Coordonarea si raspunderea pentru executia lucrarii subcontractate este sarcina exclusiva a executantului cu rol de antreprenor;
- Autorizatiile pe care le detine si care sunt in termenul de valabilitate,(cele mentionate la mentionate la punct 4.1.din prezentul caiet de sarcini);
- Dovada certificarii sistemului de Management al Calitatii ISO 9001, ISO 14001/ si OHSAS 18001 (certificat acordat de organismul de certificare acreditat);
- Prezentarea documentelor mentionate in **Anexa nr. 3** la prezentul caiet de sarcini denumita "Instructiuni pentru ofertanti ".

4.3. Continutul ofertei economice:

Oferta va contine toate lucrarile necesare mentionate in **Anexa nr 2** la prezentul caiet de sarcini (inclusiv si cheltuieli cu utilajele speciale si cu transport persoane).
Moneda folosita in oferta si la contract va fi leul (RON).

Formatul ofertei economice si cantitatile de lucrari estimate pentru anii 2016-2019 sunt prezentate in **Anexa 4.** la prezentul caiet de sarcini.

5. LIMITELE OFERTEI

Se va indica categoria de lucrari pe care din anumite motive antreprenorul nu o poate executa sau o executa partial.

6. TERMEN DE VALABILITATE A OFERTEI

Orice oferta valabila pentru o perioada mai scurta va fi respinsa.

Ofertantul declarat castigator, trebuie sa-si mentina valabila oferta sa pentru toata perioada derularii contractului, respectiv 01.09.2016-31.12.2019.

7. RESPONSABILITATI ASUMATE DE CATRE BENEFICIAR

- Sa predea sistemul Executantului pe baza de act de predare primire (APP).
- Să asigure, daca este cazul, utilitățile necesare (energie electrica, abur, apă, aer comprimat, azot, etc).
- Să asigure accesul și căile de acces în incinta S.C. «PETROTEL-LUKOIL» S.A. pentru personalul și utilajele necesare efectuării lucrărilor.

8. PREVEDERI GENERALE OBLIGATORII LA CONTRACTARE

- 8.1. Executantul si subcontractantii pe toata perioada de derulare a contractului vor respecta :
- prevederile Conventiei de Securitate –Sanatate in Munca , Situatii de Urgenta si Protectia Mediului – **Anexa nr. 5**
 - Regulamentul de sanctionare a lucratorilor din cadrul firmelor terte care isi desfasoara activitatea pe teritoriul Petrotel Lukoil, pentru incalcarea dispozitiilor din domeniile securitatii si sanatatii in munca, situatiilor de urgenta, sigurantei industriale si a regimului intern si de acces – **Anexa nr. 6** la prezentul caiet de sarcini.

9. ANEXELE CAIETULUI DE SARCINI

Anexa nr. 1 - Prezentarea sistemelor si scadenta verificarilor metrologice in anul 2016-2019.

Anexa nr. 2 – Lista lucrarilor.

Anexa nr. 3 - Instructiuni pentru ofertanti.

Anexa nr. 4 – Formatul ofertei economice.

Anexa nr. 5 - Conventia de Securitate –Sanatate in Munca , Situatii de Urgenta si Protectia Mediului.

Anexa nr. 6 - Regulamentul de sanctionare a lucratorilor din cadrul firmelor terte care isi desfasoara activitatea pe teritoriul Petrotel Lukoil, pentru incalcarea dispozitiilor din domeniile securitatii si sanatatii in munca, situatiilor de urgenta, sigurantei industriale si a regimului intern si de acces.

Director Mentenanta si Reparatii Utilaje

Y. Erogov

Inginer Sef Industrie Prelucratoare – Sef Serviciu

M. Grecov

Sef Birou Metrologie

I. Ene

Intocmit,
Sef Birou P.R.A.C.S.

D. Kokosh