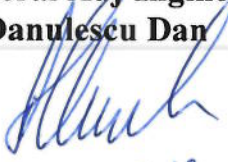


APROBAT
Director General Adj-Inginer Sef
Danulescu Dan



21.02.2019

CAIET DE SARCINI pentru licitatie
“Alegere Antreprenor General Furnizare de macarale si mijloace de transport in
Petrotel Lukoil- perioada OT2019”

CUPRINSUL CAIETULUI DE SARCINI

- 1 Obiectul licitatiei**
- 2 Descrierea lucrarilor**
- 3 Termenul de realizare a lucrarilor**
- 4 Cerintele impuse firmelor participante la licitatie**
 - 4.1. Cerinte tehnice, dotari, responsabilitati**
 - 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 în vederea Furnizării de macarale și mijloace de transport în **Petrotel Lukoil- perioada OT2019**”.

2 DESCRIERE LUCRARILOR

2.1. Generalitati

Prezentul caiet de sarcini stabilește următoarele :

- caracteristicile tehnice ce trebuie respectate la OT2019
 - lucrările necesare.
 - cerințele impuse firmelor participante la licitație și modul de prezentare a ofertelor
- Ofertanții sunt obligați să prezinte oferta tehnico – economică pentru toate lucrările solicitate prin prezentul caiet de sarcini.

2.2. Scopul Lucrarilor

Lucrările de ridicare extractor fascicule tubulare de la schimbatoarele de căldură.

Lucrări de transport fascicule tubulare și capace schimbatoare din zona extragerii până în aria de spălare și retur.

2.3. Caracteristicile tehnice ale bunurilor/serviciilor, conținutul lucrărilor, documente ce trebuie emise de către antreprenor (executant)

2.3.1 Prezentarea echipamentelor și a lucrărilor necesare

Lucrările din cadrul obiectivului, pentru fiecare poziție de echipament în parte, sunt prezentate în **Anexa nr.1** la prezentul caiet de sarcini.

Cerințele tehnice de execuție lucrări pentru categoriile principale de lucrări și echipamente sunt descrise în **Anexa nr. 2** la prezentul caiet de sarcini.

Toate lucrările vor fi executate în baza comenzii lansate de Beneficiar în care se precizează data începerii execuției și data finalizării acestora.

Volumul de lucrări stabilit în anexele prezentului caiet de sarcini poate suferi modificări la solicitarea beneficiarului (se poate diminua sau crește).

2.3.2 Documente ce trebuie emise de către antreprenor

- Declarație de conformitate privind lucrările executate
- Pachetul complet al documentelor de recepție va fi stabilit la contractare.

2.3.3 Norme și standarde de referință

- ISO 9001/2008. Standard referitor la sistemul calitatii.
- Legea 319/2006 Legea protecției muncii
- HGR 1425/2006 Norme metodologice
- Legea 307/2006 Legea privind apărarea împotriva incendiilor
- HGR 856/2002 Evidența gestiunii deșeurilor
- OUG 78/2000 Regimul deșeurilor
- OUG 16/2001 Gestionarea deșeurilor industriale periculoase
- HGR 349/2005 Depozitarea deșeurilor
- OUG 195/2005 Privind protecția mediului
- Legea 10/95 Legea privind calitatea în construcții .
- HGR 925/95 Regulament de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și construcțiilor aprobat cu ordinul 77/N/28.10.1996.
- HGR 51/96 Regulament de recepție a lucrărilor de montaj utilaje echipamente, instalații,

tehnologice, și a punerii în funcțiune a capacităților de producție.

- HGR 273/94 Regulament de recepție a lucrărilor de construcții și instalații.
- HGR 766 Hotărâre pentru aprobarea unor reglementări privind calitatea în construcții.
- Legislația în vigoare privind executia, controlul și recepția lucrărilor de construcții montaj
- Prescripții tehnice ISCIR aplicabile.
- Norme și standarde:
- STAS10101/1 – Acțiuni în construcții și gruparea acțiunilor pentru construcții civile și industriale.

3 TERMENE DE EXECUTIE ALE LUCRARILOR

Termenele de execuție ale lucrărilor sunt precizate după caz în:

- grafic oprire instalații OT 2019 - **Anexa nr.3;**
- grafice de execuție semnate de parti;
- comenzile de execuție după consultarea partilor

Lucrările se vor executa în conformitate cu graficul de execuție a lucrărilor întocmit de Antreprenor și aprobat de către Beneficiar.

Antreprenorul, după ce a primit comunicarea de acceptare din partea Beneficiarului, își ia toate măsurile ce decurg din esalonarea tehnologică și perioada calendaristică a execuției, pentru fiecare obiect în parte, component al fiecărei lucrări.

Pentru lucrări suplimentare executantul are obligația de a prezenta deviz oferta, cu menționarea perioadei de execuție în termen de 2 zile de la solicitare în vederea emiterii comenzilor.

Perioada de execuție estimată pentru lucrările din acest caiet de sarcini este de aproximativ 11 zile în martie 2019.

4 CERINTELE IMPUSE FIRMELOR PARTICIPANTE LA LICITATIE

4.1 Cerinte tehnice, dotari, responsabilitati

Antreprenorul trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:

- Sa dispuna de personal tehnic și muncitor angajat permanent, cu înaltă calificare și să aibă un numeric suficient pentru a executa lucrările din prezentul caiet de sarcini.
- Sa dețină autorizațiile, conform legislației în vigoare, pentru execuția lucrărilor specifice prezentului caiet de sarcini.
- Sa aibă experiența în efectuarea de lucrări similare
- Sa aibă capacitatea de a executa cu personalul propriu 70% din lucrările contractate, iar lista subcontractorilor va fi supusă aprobării din partea Beneficiarului.
- Sa aibă implementat sistemul de asigurarea calității conform cerințelor ISO 9001 -2008
- Sa dețină baza materială necesară lucrărilor.
- Sa aibă un responsabil de mediu în conformitate cu OUG 195/2005 art. 94;
- Sa aibă un responsabil instruit în domeniul SSM-SU la un numeric de 30 persoane.
- Sa aibă inginer atestat pe securitate și siguranța industrială
- Sa respecte cerințele din **Anexa nr.2-Cerințe Tehnice.**
- Sa prezinte obligatoriu oferte pentru toate lucrările solicitate prin caietul de sarcini și anexele acestuia.
- Neclaritățile legate de documentația de licitație a Beneficiarului trebuie să fie lamurite înainte de depunerea ofertelor în termenele precizate în această documentație.
- Sa asigure mobilizare/demobilizare, personal de coordonare și deservire pentru mijloacele mecanizate, etc.

Dotari

Antreprenorul trebuie să dețină:

- Echipamente și utilaje necesare efectuării lucrărilor.
- Scule pentru medii normale și antiex.

- Sediu, ateliere de productie, spatii .
- Dotarea cu instrumente de masura si control, calibrate si in termenul de valabilitate.
- Personal 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, cască de protectie, ochelari de protectie, antifoane, masca individuala, detector de gaze).
- Antreprenorul trebuie sa asigure intreaga logistica (macarale, trailer, cale, chingi,sofer,etc).

Responsabilitati:

- Desfasurarea activitatii in conditii perfecte de curatenie, conform normelor in vigoare ale securitatii si sanatatii in munca
- Pastrarea ordinii si curateniei in spatiile de lucru puse la dispozitie de catre Beneficiar
- Respectarea cerintelor privind calitatea lucrarilor si a termenelor de executie ale acestora
- Respectarea legislatiei interne a Beneficiarului privind :
 - regimul intern si de acces la punctele de lucru
 - normele SSM-SU si de protectie a mediului
- Antreprenorul ridica extractor fascicul tubular si transporta fasciculul tubular si capace schimbatoare din zona extragerii pana in aria de spalare si retur.
- Antreprenorul va raspunde de respectarea graficului privind activitatile de ridicare extractor fascicule tubulare , transport fascicule tubulare si capace schimbatoare din zona extragerii pana in aria de spalare si retur, intocmit de AG Statice si AG lucrari de extragere fascicule tubulare la schimbatoare de caldura utilizand dispozitive mecanice (extractoare) si aprobat de Beneficiar.
- Obtinerea permisului de lucru pentru personal si al permisului de acces pentru utilaj
- Stabilirea zonei de calare a macaralei
- Imprejmuirea zonei de lucru
- Firma trebuie sa asigure, la nevoie, personal pentru desfasurarea lucrarilor 24/24 ore.

4.2 Continutul ofertei tehnice

Cuprinde :

1. Prezentarea experientei in efectuarea de lucrari similare
2. Prezentarea strategiei privind organizarea activitatii si anume :
 - organigrama personal,
 - lista specialistilor pe fiecare domeniu de activitate cerut prin prezentul Caiet de sarcini.
 - program de lucru,
3. Dovada certificarii sistemului calitatii (certificat acordat de organismul de certificare acreditat) in conformitate cu standardele ISO 9001/2008, ISO 14001/ si OHSAS 18001
4. Lista autorizatiilor, in termenul de valabilitate,pe care le detine (INSEMEX, ISCIR, ISO, etc.)
5. Lista cu dotarile (lista generala) ce vor fi utilizate pentru lucrarile din PLK.
6. Lista cu lucrarile pe care le poate executa cu personal propriu.
7. Lista cu subcontractorii , pe domeniile pe care nu poate executa lucrarile cu personal propriu. Coordonarea si raspunderea pentru executia lucrarilor subcontractate este sarcina exclusiva a prestatorului cu rol de antreprenor.
8. Mentiunea referitoare la garantia lucrarilor (cel putin 12 luni pentru toate lucrarile executate)
9. Recomandari din partea altor beneficiari / clienti cu urmatoarele mentiuni :
 - modul de indeplinire a obligatiilor contractuale pe parcursul derularii contractului respectiv;
 - daca au existat neconformitati care au condus la refacerea partiala sau totala a lucrarilor;

- dacă au existat cazuri de accidente tehnice produse din vina exclusivă a prestatorului;
- dacă au existat recepții amânate sau respinse din cauza nerespectării parametrilor de calitate.

4.3 Continutul ofertei economice

4.3.1 Moneda folosită în oferta și la contract va fi Ron.

4.3.2 Lucrarile de ridicare extractor fascicule tubulare și lucrarile de transport fascicule tubulare și capace schimbatoare din zona extragerii până în aria de spălare și retur din rafinărie se vor desfășura în baza comenzilor beneficiarului.

4.3.3 Pentru oferta economică ofertantul va prezenta:

Valoarea în Ron fără TVA pentru lucrări de ridicare extractor fascicul tubular și transport fascicule tubulare și capace schimbatoare din zona extragerii până în aria de spălare și retur.

Oferta va cuprinde întreaga logistică (macarale, trailer, cale, chingi, sofer), personal de deservire pentru mijloacele mecanizate folosite, etc.

Oferta economică va avea formatul precizat în **Anexa nr. 4** la prezentul caiet de sarcini.

Dacă antreprenorul dorește organizarea unui punct de lucru pe platforma Petrotel Lukoil, componentele de chirie și utilități se vor regăsi și în contracte separate de închiriere și de furnizare utilități, contracte în care Petrotel Lukoil va închiria spațiile și respectiv va furniza utilitățile respective în limita disponibilă.

Firmele înscrise la licitație și calificate în a 2-a etapă a licitației (negocierea ofertei comerciale), care acordă un discount mai mare de 30% din valoarea ofertei comerciale inițiale, vor fi excluse din analiza tehnico-comercială efectuată ulterior sesiunii de negociere și vor fi propuse pentru introducerea în "Black List".

4.3.4 Ofertantul declarat câștigător va întocmi devizele oferta și situațiile de plată conform model – **Anexa nr.6**.

5 LIMITELE OFERTEI

Nu se acceptă limita în executarea lucrărilor din prezentul caiet de sarcini

Se va indica categoria de lucrări pe care Antreprenorul nu o poate executa cu forțe proprii și necesită subcontractare.

6 TERMEN DE VALABILITATE A OFERTEI

Ofertele rămân valabile pentru toată perioada contractată OT2019. Orice ofertă valabilă pentru o perioadă mai scurtă va fi respinsă.

Ofertantul declarat câștigător, trebuie să-și mențină valabilă oferta sa pentru toată perioada derulării contractului.

7 RESPONSABILITĂȚI ASUMATE DE CATRE BENEFICIAR

Beneficiarul va pune la dispoziția Antreprenorului terenul și utilitățile necesare desfășurării activității, în limita disponibilă.

Inchirierea terenului si furnizarea utilitatilor va fi reglementata prin contracte separate (nu fac obiectul licitatiei prezentului caiet de sarcini)

Pentru intarzieri in efectuarea platilor, Beneficiarul va suporta penalitati de 0,05% din valoarea obligatiei neexecutate pentru fiecare zi de intarziere.

Termenul de plata la 60 zile de la facturarea lucrarilor executate si confirmate de Beneficiar.

8 PREVEDERI GENERALE OBLIGATORII LA CONTRACTARE

Prevederi generale:

1)Antreprenorul si subcontractantii pe toata perioada de derulare a contractului vor respecta :

- Conventia de Securitate –Sanatate in Munca , Situatii de Urgenta si Protectia Mediului –

Anexa nr. 7 la prezentul caiet de sarcini

-Regulament 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. 8 la prezentul caiet de sarcini.

-Regulament privind sanctionarea firmelor terte pentru incalcarea prevederilor din domeniul protectiei mediului - **Anexa nr.9** la prezentul caiet de sarcini

-Registru unitar cu penalizari si bonificari aplicabile firmelor terte– **Anexa nr. 10** la prezentul caiet de sarcini.

2) Pentru evitarea si prevenirea fraudelor care se pot manifesta prin nerespectarea conditiilor din procedura de derulare licitatie sau a celor contractuale, Beneficiarul poate include Prestatorul in „Blacklist” conform criteriilor prezentate in **Anexa nr. 11** la prezentul caiet de sarcini.

Garantii

-Lucrarile executate se garanteaza de catre Antreprenor pe perioada si in conditiile prevazute in contractul incheiat cu beneficiarul , dar cel putin 12 luni de functionare la parametrii din proiect .

-In perioada de garantie, Antreprenorul va remedia deteriorarile aparute din vina sa. Stabilirea cauzelor defectiunii se face de catre contractant (care este obligat sa se prezinte la beneficiar in maxim 3 zile de la sesizarea scrisa sau telefonica), impreuna cu beneficiarul.

9 ANEXELE CAIETULUI DE SARCINI

Anexa nr.1 Volume de lucrari

Anexa nr.2 Cerinte tehnice

Anexa nr.3 Grafic Oprete Tehnologica 2019

Anexa nr.4 Formata oferta economica

Anexa nr.5 Proiect contract

Anexa nr.6 Model deviz oferta si situatie de plata

Anexa nr.7 Conventia de Securitate – Sanatate in Munca , Situatii de Urgenta si Protectia Mediului

Anexa nr.8 Regulament 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.9 Regulament privind sanctionarea firmelor terte pentru incalcarea prevederilor din domeniul protectiei mediului
- Anexa nr.10 Registru unitar cu penalizari si bonificari aplicabile firmelor terte
- Anexa nr. 11 Criterii blacklist

Director gen. Adj. Reparatii si mentenanta utilajelor

Y. Erogov

Inginer Sef Mecanic

D.Makushev

Adjunct Ing.Sef Mec.

C.Dumitru

Sef Serv.Devize - Contracte

C.Alupoaicei

Specialist Devize

D.Neacsu

20.02.2019