

Serviciul Organizare Revizie Capitala

Avizat,
Director Constructii Capitale,
Y. Erogov

Aprobat,
Membru Directorat - Inginer Sef
Danulescu Dan

CAIET DE SARCINI

pentru licitatie

Executie lucrari demontaj si dezmembrat coloana 02-C4 si schimbator 02-S9 din
instalatie cocsare,
in PETROTEL – LUKOIL S.A.

Cuprins

1. OBIECTUL LICITATIEI.....	3
2. DESCRIEREA LUCRARILOR.....	3
2.1. Generalitati.....	3
2.2. Scopul lucrarilor.....	3
2.3. Caracteristicile tehnice ale bunurilor/serviciilor, continutul lucrarilor, documente ce trebuiesc emise de catre (executant).....	3
2.3.1. Prezentarea echipamentelor	3
2.3.2. Continutul lucrarilor:	4
2.3.1. Norme si standarde de referinta:	4
3. TERMENE DE EXECUTIE A LUCRARILOR.....	4
4. CERINTE IMPUSE FIRMELOR PARTICIPANTE LA LICITATIE.....	5
4.1. Cerinte tehnice, dotari, responsabilitati, documente ce trebuiesc intocmite:.....	5
4.2. Continutul ofertei tehnice.....	6
4.3. Continutul ofertei economice.....	6
5. LIMITELE OFERTEI.....	6
6. TERMEN DE VALABILITATE A OFERTEI	7
7. RESPONSABILITATI ASUMATE DE CATRE BENEFICIAR.....	7
8. PREVEDERI GENERALE OBLIGATORII LA CONTRACTARE.....	7
8.1. PREVEDERI GENERALE.....	7
9. ANEXELE CAIETULUI DE SARCINI	8

1. OBIECTUL LICITATIEI

Obiectul prezentei licitatii il reprezinta alegerea firmei in vederea executiei lucrari demontaj coloana, schimbator si conducte aferente din instalatia cocsare, respectiv coloana 02-C4 si schimbatorul 02-S9 din PETROTEL – LUKOIL S.A., prin incheierea unui contract intre parti.

2. DESCRIEREA LUCRARILOR

2.1. Generalitati

Prezentul caiet de sarcini stabileste urmatoarele :

- caracteristicile tehnice
- lucrarile necesare
- 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

Executie lucrari demontaj coloana, schimbator si conducte aferente din instalatia cocsare, respectiv coloana 02-C4 si schimbatorul 02-S9. Transportul elementelor demontate la punctul de recoltare deseuri fier din incinta PETROTEL – LUKOIL S.A.

2.3. Caracteristicile tehnice ale bunurilor/serviciilor, continutul lucrarilor, documente ce trebuiesc emise de catre (executant)

2.3.1. Prezentarea echipamentelor

Echipamentele care fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt amplasate in instalatia cocsare a rafinariei PETROTEL – LUKOIL S.A, si sunt urmatoarele:

- Coloana stabilizare 02-C4, masa aproximativa: 27 tone;
- Schimbatorul 02-S9, masa aproximativa: 13 tone;
- Conducte legatura, platforme, gratare, masa aproximativa: 11 tone.

2.3.2. Continutul lucrarilor:

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie lucrări demontaj utilaje statice, tubulatură, racorduri, platforme, obligațiile și răspunderile ce revin contractanților conform reglementărilor în vigoare privind executia acestor lucrări pe teritoriul rafinării PETROTEL – LUKOIL S.A..

Lucrările constau în următoarele:

- Desfacere guri de vizita la coloana 02-C4;
- Construcție sechela în vederea demontajului tronsonului de conductă ce face legătura vasul 02-V4 de pe platformă;
- Sustinere în macara a tronsonului de conductă, demontaj, coborare la sol;
- Sustinerea în macara a coloanei, desfacerea suruburilor de ancorare a vasului, coborare la sol și așezare pe platforma trailer.
- Demontajul conductelor de legătură, a buloanelor de ancorare la schimbătorul de căldură 02-S9;
- Având în vedere că lucrările se vor executa în proximitatea unei instalații funcționale, toate se vor executa prin mijloace mecanice, fără generare de scantei și fără utilizare de flacăra oxiacetilenică;
- Încărcarea și transportul materialelor și deșeurilor rezultate, în zone stabilite de beneficiar în incinta rafinării;
- Debitarea, dezmembrarea elementelor componente pentru revalorificare.
- Recepție lucrări.

Cantitatea de fier demontat se stabilește în baza tichetelor de cântar.

Construcțiile supuse licitației se pot vizualiza pe teritoriul rafinării PETROTEL-LUKOIL S.A.

2.3.1. Norme și standarde de referință:

Legislația în vigoare privind executia, controlul și recepția lucrărilor de construcții montaj.

3. TERMENE DE EXECUTIE A LUCRARILOR

Termen de executie : **29.05.2020**

4. CERINTE IMPUSE FIRMELOR PARTICIPANTE LA LICITATIE

4.1. Cerinte tehnice, dotari, responsabilitati, documente ce trebuiesc intocmite:

- Sa detina autorizatiile, conform legislatiei in vigoare, pentru executia lucrarilor specific prezentului caiet de sarcini;
- Sa aiba personal calificat si cu experienta pentru executie lucrari specific rafinarii;
- Sa aiba experienta in efectuarea de lucrari similare;
- Sa aiba capacitatea de a executa cu personalul propriu minim 70% din lucrarile contractate;
- Sa aiba in dotare echipamentele si utilajele necesare efectuarii lucrarilor;
- Sa dispuna de personal tehnic si muncitor angajat permanent, cu experienta in executia lucrarilor din prezentul caiet de sarcini;
- Sa aiba implementat Sistemul de Management al Calitatii;
- Sa aiba un responsabil de mediu in conformitate cu OUG 195/2005 art. 94;
- Sa aiba un responsabil instruit in domeniul SSM-SU;
- Sa aiba inginer atestat pe securitate si siguranta industrială.

Executantul trebuie:

- Sa aiba in dotare echipamentele si utilajele necesare efectuării lucrărilor (macara, trailer, chei hitorc);
- Sa aiba legatori de sarcina autorizati si sufe adecvate pentru sustinerea echipamentelor ce trebuiesc ridicate;
- Personalul muncitor va avea echipamentul de lucru si de protectie curat, in perfecta stare (Nu se accepta echipament uzat, decolorat de la multiple curatiri) inscriptiionat 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).

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

La sfarsitul fiecarei saptamani Executantul va prezenta raportul activitatii din saptamana respectiva.

4.2. Continutul ofertei tehnice

Cuprinde :

- strategia managementului firmei;
- planul propriu de sanatate si securitate in munca;
- implementarea sistemului de calitate privind conducerea si controlul lucrarilor;
- nominalizare lucrari similare executate cu forte proprii sau in regim de subantreprenor;
- dotarea tehnica pentru executie lucrari(macara, trailer, schele, aparate de debitat, consumabile, generator, foarfeca);
- legatori de sarcina autorizati;
- nominalizarea personalului tehnic insarcinat cu coordonarea lucrarilor;
- prezentarea autorizatiilor in vigoare pentru executia acestui tip de lucrari;
- tehnologia pentru executia acestor lucrari;

Oferta tehnica se posteaza electronic in sectiunea „ Oferta tehnica”.

4.3. Continutul ofertei economice

Valoarea totala a ofertei economice se va exprima in RON.

Cantitatea estimata este de cca. **51 tone**.

Oferta economica se va intocmi in conformitate cu precizarile de la punctul 2.3.2 din prezentul caiet de sarcini.

Oferta economica va avea formatul centralizat precizat in Anexa nr.5 la prezentul caiet de sarcini.

Oferta comerciala se posteaza electronic in sectiunea „ Oferta comerciala”.

5. LIMITELE OFERTEI

Se va indica categoria de lucrari pe care Executantul nu o poate executa cu forte proprii si necesita subcontractare.

6. TERMEN DE VALABILITATE A OFERTEI

Ofertele raman valabile pentru toata perioada contractata.

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.

7. RESPONSABILITATI ASUMATE DE CATRE BENEFICIAR

Beneficiarul va asigura incheierea contractului de executie a lucrarilor cu Ofertantul Castigator.

Beneficiarul va preda amplasamentul in baza Procesului Verbal de predare amplasament. Termenul de plata pentru lucrarile executate este de 60 zile de la data emiterii facturii, conditionata de semnarea de catre reprezentantii Beneficiarului a procesului verbal de receptie terminare lucrari.

8. PREVEDERI GENERALE OBLIGATORII LA CONTRACTARE

8.1. PREVEDERI GENERALE

Executantul va respecta pe toata perioada derularii contractului:

- Conventia de Securitate –Sanatate in Munca, Situatii de Urgenta si Protectia Mediului – anexa la contract ;
- Regulamentul de sanctionare a lucrarilor din cadrul firmelor terte care isi desfasoara activitatea pe teritoriul PETROTEL – LUKOIL S.A., pentru incalcarea dispozitiilor din domeniile securitatii si sanatatii in munca, situatiilor de urgenta, sigurantei industriale si a regimului intern si de acces – anexa la contract.
- Regulamentul privind sanctionarea firmelor terte pentru incalcarea prevederilor din domeniul protectiei mediului – anexa la contract.
- Conventia de prelucrare a datelor cu caracter personal intre operatori independenti – anexa la contract ;
- Executantul va incheia contract cu serviciile de specialitate din PETROTEL - LUKOIL pentru asigurarea utilitatilor si spatiilor necesare organizarii de santier aflate pe teritoriul PETROTEL - LUKOIL S.A.

9. ANEXELE CAIETULUI DE SARCINI

- Anexa nr. 1 – Conventia de Securitate – Sanatate in Munca, Situatii de Urgenta si Protectia Mediului;
- Anexa nr. 2 – Regulament de sanctionare a lucratorilor din cadrul firmelor terte care isi desfasoara activitatea pe teritoriul PETROTEL – LUKOIL S.A., pentru incalcarea dispozitiilor din domeniile securitatii si sanatatii in munca, situatiilor de urgenta, sigurantei industriale si a regimului intern si de acces;
- Anexa nr. 3 - Regulament privind sanctionarea firmelor terte pentru incalcarea prevederilor din domeniul protectiei mediului.
- Anexa nr. 4 – Conventie de prelucrare a datelor cu caracter personal intre operatori independenti;
- Anexa nr. 5 – Antemasuratoare “Executie lucrari demontaj si dezmembrat coloana 02-C4 si schimbator 02-S9 din instalatia cocsare”

Sef Serviciu Revizie Capitala



C. Dumitru

Manager Proiect



G. Lucic

Sef Serviciu Devize - Contracte



C. Alupoaicei