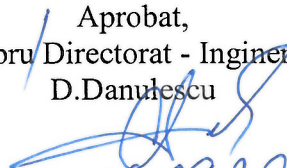


Executie lucrari de igienizare platfotma rezervor propan pe Drum B
din PETROTEL – LUKOIL S.A.

Aprobat,
Membru Directorat - Inginer Sef
D.Danulescu


06.09.2019.

CAIET DE SARCINI
pentru licitatia electronica

Executie lucrari de igienizare platfotma rezervor propan pe Drum B
din PETROTEL – LUKOIL S.A.

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

Obiectul prezentei licitatii il reprezinta alegerea firmei in vederea executiei lucrarilor de igienizare platfotma rezervor propan pe Drum B 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

Taierea rezervorului de propan, inlaturarea suportilor din beton, inlaturarea stalpilor din beton, si concasarea betonului din amplasamentul situat pe Drum B (*Fig.1*), amenajarea amplasamentului (inlaturare vegetatie, nivelare, umplere cu pietris concasat).

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

2.3.1 Prezentarea echipamentelor si a lucrarilor necesare.

- Taiere rezervor propan – 1 buc, rezervorul este golit si nu este racordat la nici o instalatie, dar trebuie acordata atentie securitatii efectuarii lucrarilor intru-cat acesta se afla in proximitatea Rampei auto GPL. Vegetatia trebuie inlaturata complet pentru a evita riscul pornirii unui incendiu in aceasta zona.
- Inlaturarea suportilor si a stalpilor din beton din amplasament prin daramare mecanica, tehnologia de executie ramane la alegerea Executantului, concasarea betonului rezultat. Trasportul deseurilor rezultate in locatiile stabilite de Beneficiar, in incinta rafinarii.
- La finalizarea lucrarilor amplasamentul se va nivela complet (aprox. 1000m²).

2.3.2 Continutul lucrarilor:

Obiectul prezentului caiet de sarcini il constituie lucrarile de amenajare a amplasamentului care este prezentat in planul de mai jos situat pe drumul B, obligatiile si raspunderile ce revin contractantilor conform reglementarilor in vigoare privind executia acestor lucrari pe teritoriul rafinarii PETROTEL – LUKOILS.A..

Lucrarile constau in urmatoarele:

- Curatarea de vegetatie a amplasamentului inainte de inceperea lucrarilor.
- Demontarea gurii de vizitate a vasului orizontal ce urmeaza sa fie taiat.

Executie lucrari de igienizare platfotma rezervor propan pe Drum B din PETROTEL – LUKOIL S.A.

- Pregatire vas pentru taiere. Spalare cu apa folosind un furtun conectat la cel mai apropiat hidrant, pentru evacuarea eventualelor reziduri.
- Aducerea in amplasament sa elementelor PSI si anuntatea pompierilor FireProof, care vor trebui sa fie prezenti pana la finalizarea lucrarilor executate cu flacara oxiacetilenica;
- Taierea rezervorului cu flacara oxiacetilenica;
- Inlaturarea suportilor si stalpilor din beton;
- Incarcarea si transportul materialelor si deseurilor rezultate, in zone stabilite de beneficiar in incinta rafinariei;
- Nivelarea platformei betonate si a terenului conform limitei precizate in planul de amplasament si acoperire cu pietris concasat in grosime de 10cm.
- Receptie lucrari.

Cantitatea de fier demontat se stabileste in baza tichetelor de cantar.

Construciile supuse licitatiei se pot vizualiza pe teritoriul rafinariei PETROTEL–LUKOIL S.A.

Volumele de lucru sunt urmatoarele:

1 . Demolat rezervor propan	1 buc	
<u>Parametrii</u>		
<i>Lungime</i>	18 m	
<i>Grosime perete</i>	30 mm	
<i>Otel</i>		
<i>Material</i>	carbon -	
<i>Masa totala aprox.:</i>	45000 kg	
		Volum beton:
2 . Demolat stalp 400x400 H=5000	5 buc	4,0 mc
3 . Demolat stalp 300x300 H=5000	4 buc	1,8 mc
4 . Demolat suport 2400x600 H=2200	10 buc	31,7 mc
5 . Demolat suport 3400x600 H=2600	2 buc	10,6 mc
6 . Demolare mecanizata elemente beton armat (aprox.)		50 mc
7 . Nivelat Amplasament		1000 m ²



Fig.1 Plan amplasament

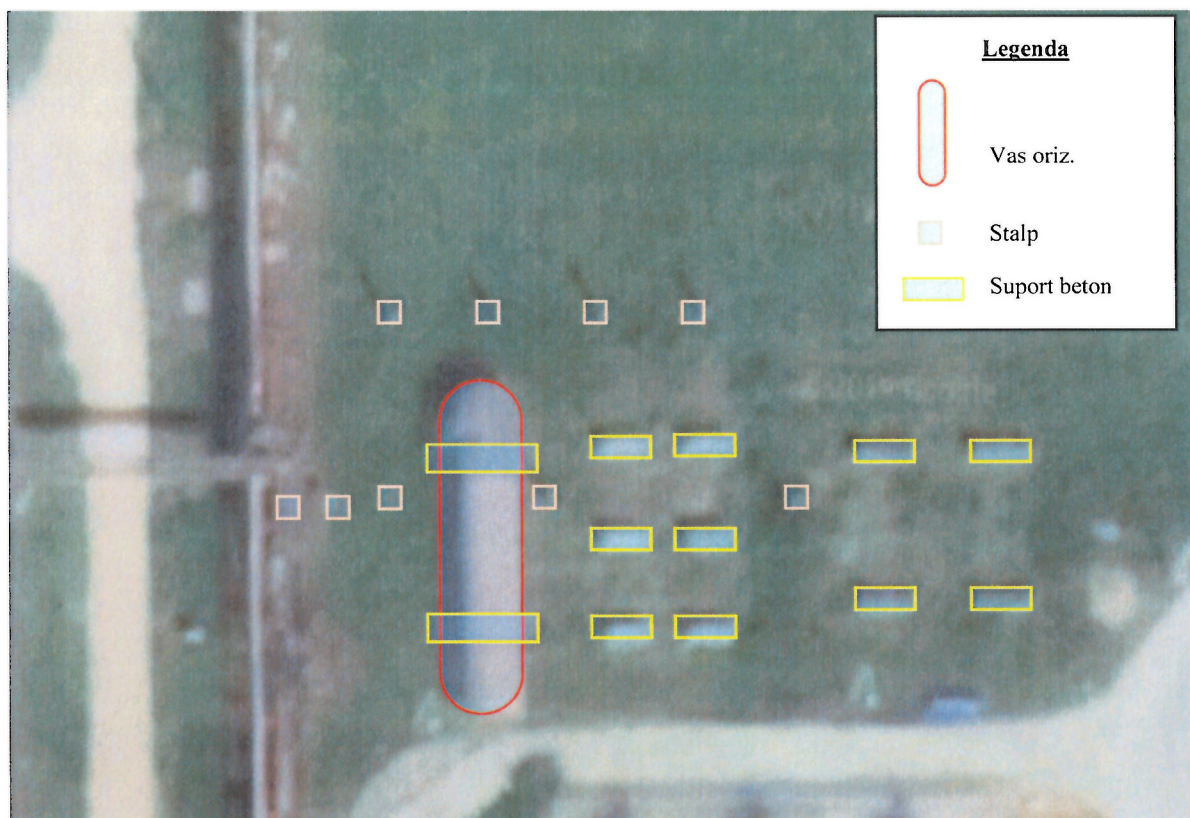


Fig.2 Plan amplasament

2.3.3 Norme si standarde de referinta:

Legislatia in vigoare privind executia, controlul si receptia lucrarilor de constructii montaj.

3 TERMENE DE EXECUTIE A LUCRARILOR

Termen de executie : 29.11.2019

4 CERINTE IMPUSE FIRMELOR PARTICIPANTE LA LICITATIE

4.1. Cerinte tehnice, dotari, responsabilitati, documente ce trebuie 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;
- 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 lucrărilor 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 fiecărei 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 lucrărilor;
- 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);
- nominalizarea personalului tehnic insarcinat cu coordonarea lucrărilor;
- 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.

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 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 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 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

Director Constructii Capitale
I. Erogov

Manager Proiect

G. Lucic