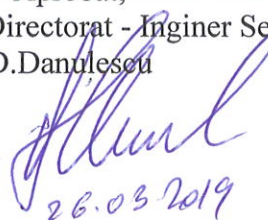


Executie lucrari de demolare, concasare si demontaj constructii si echipamente nefunctionale

Aprobat,
Membru Directorat - Inginer Sef
D.Danulescu



26.03.2019

CAIET DE SARCINI
pentru licitatie

Executie lucrari de demolare, concasare si demontaj constructii si echipamente nefunctionale,
in 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 pentru executia lucrarilor de demolare, concasare si demontaj constructii si echipamente nefunctionale, in PETROTEL – LUKOIL S.A., prin incheierea unui contract intre parti.

2. DESCRIERE 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

Demolarea, concasarea si demontajul constructiilor si echipamentelor nefunctionale cuprinse in Anexa 1.

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.

Demolarea, concasarea si demontajul constructiilor si echipamentelor nefunctionale cuprinse in Anexa 1 si transportul materialelor rezultate si a fierului vechi recuperat in urma acestor lucrari in locatiile stabilite de Beneficiar in incinta rafinariei.

2.3.2 Continutul lucrarilor:

Obiectul prezentului caiet de sarcini il constituie lucrarile de demolare, concasare si demontaj constructii si echipamente nefunctionale, obligatiile si raspunderile ce revin contractantilor conform reglementarilor in vigoare privind executia acestor lucrari pe teritoriul rafinariei PETROTEL – LUKOILS.A.

Lucrarile constau in :

- Demolarea propriu-zisa a constructiei pana la cota 0,00 (pentru cota 0,00 este acceptata cota pardoselei parter la cladiri, cota la partea de sus a platformei de beton de la instalatie, sau la cota solului in afara instalatiei);
- Pulverizarea si sortarea elementelor componente in vederea revalorificarii;
- Concasarea materialelor rezultate in urma demolarii;
- Pregatirea constructiilor, conductelor, rezervoarelor si echipamentelor nefunctionale in vederea demolarii, dezmembrarii si demontajului (danfuiere daca este cazul).
- Demontaj rezervoare, vase si constructii metalice nefunctionale si debitarea la dimensiuni care permit incarcarea, transportul si descarcarea la depozitul de fier

vechi din incinta rafinarii;

- Dezafectarea forajului de apa ($H=40-60m$ $\Phi=400$ mm) conform proiect ;
- Transportul materialelor concasate si a fierului vechi recuperat in zone stabilite de beneficiar in incinta rafinarii;
- Transportul deseurilor de vata minerala rezultate in urma lucrarilor de demontaj la depozitul special amenajat in incinta rafinarii.
- Amenajarea terenurilor pe care au fost amplasate constructiile inclusiv nivelarea terenului pana la axul drumurilor aferente;
- Receptie lucrari.

Evaluarea lucrarilor se va face in baza masuratorilor intocmite de PETROTEL – LUKOIL S.A. la finalizarea lucrarilor.

Constructiile supuse actiunii de demolare, concasare si demontaj din cadrul prezentei licitatii sunt prezentate in Anexa nr.1 la prezentul caiet de sarcini si se pot vizualiza pe teritoriul rafinarii PETROTEL – LUKOIL.

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

Termenul de derulare a contractului : **31.12.2019.**

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 efectuarii lucrarilor;
- 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).

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 fiecărei săptămâni Executantul va prezenta raportul activitatii din săptămâna 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 executia de lucrari de pulverizare si concasare;
- nominalizarea personalului tehnic insarcinat cu coordonarea lucrarilor;
- prezentarea autorizatiilor in vigoare pentru executia de lucrari de pulverizare si concasare;
- Proiectul si tehnologia pentru executia lucrarilor de demolare, demontaj a constructiilor;
- Dezafectarea forajului de apa (H=40-60m Φ = 400 mm) conform proiect.

4.3 Continutul ofertei economice

Valoarea totala a ofertei economice se va exprima in RON si se va mentiona :

4.3.1. Pentru lucrarile de demolare, concasare si transport in incinta rafinarii a materialului rezultat:

Pretul se va exprima in RON pentru unitatea de masura – diferentiat pentru lucrari de demolare si lucrari de concasare. Deasemenea, diferentiat va fi pretul pentru unitatea de masura, tinand cont de tipul structurii de rezistenta:

- structura de rezistenta din beton;
- structura de rezistenta mixta (beton si zidarie);

Unitatea de masura pentru ambele tipuri de lucrari este - mc.

4.3.2. Pentru dezafectare foraj de apa (H=40-60m Φ = 400 mm), se va prezenta oferta distincta exprimata in RON/bucata.

4.3.4. Pentru lucrarile de pregatire, demontaj, dezizolare, debitare la dimensiuni care permit incarcarea, transportul si descarcarea la depozitul de fier vechi din incinta rafinarii:
Pretul se va exprima in RON/tona.

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

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.
- 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 - Lista constructiilor supuse actiunii de demolare, concasare si demontaj;
- Anexa nr. 2 –Conventia de Securitate –Sanatate in Munca, Situatii de Urgenta si

Protectia Mediului;

- Anexa nr. 3- 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. 4 - Regulament privind sanctionarea firmelor terte pentru incalcarea prevederilor din domeniul protectiei mediului.
- Anexa 5 - Conventie de prelucrare a datelor cu caracter personal intre operatori independenti;

Director Constructii Capitale
I. Erogov

Sef Serviciu Suport Proiecte de Constructie

C. Dragomir

26.03.2019

Manager Proiect

G. Lucic

LISTA CONSTRUCTII propuse pentru DEMOLARE , CONCASARE si DEMONTAJ - 2019

ПЕРЕЧЕНЬ СООРУЖЕНИЙ, которые подлежат СНОСУ , ДРОБЛЕНИЮ и ДЕМОНТАЖУ- 2019г.

Nr. crt.	Nr. crt. AD 26	Numar inventar	Descriere mijloc fix	NR. AUT. DESF.	Demolare / Снос Volume estimate (mc) / Ожидаемые объемы (м3)		Volume estimate concasare (mc) / Ожидаемые объемы для дробления (м3)	Cantitate estimata fier vechi din demolare concasare (tone) (тонн)	Cantitate estimata fier vechi din demontaj (tone) (тонн)
					beton / бетон	mixt / разное			
1	7	12021452	INSTALATIE ELECTRICA DE FORTA	26			0	0.3	
2	8	12021453	RETEA ELECTRICA ILUMINAT SUB 1KW	26	1.5		1.5	0.18	
3	9	12021454	INSTALATIE ELECTRICA DE FORTA	26			0	0.3	
4	14	12021515	REZERVOR 499 736MC ACOPERIT SUPRATERAN	26			0		19.4
5	16	12021517	REZERVOR 501 736MC ACOPERIT SUPRATERAN	26			0		19.4
6	25	12021526	REZERVOR 508 413MC ACOPERIT SUPRATERAN	26			0		19.4
7	34	12022089	INSTALATIE ELECTRICA DE FORTA	26			0		0.3
8	35	12022090	INSTALATIE ELECTRICA DE ILUNINAT	26	1.5		1.5	0.18	0.3
9	37	12022097	INSTALATIE ELECTRICA DE FORTA	26			0		0.3
10	39	21455	CONDUCTA ABUR 829ML	26			0		14.1
11	40	21456	CONDUCTA PRODUSE PETROL.LICHIDE 1871ML	26			0		7.9
12	41	21457	CONDUCTA ABUR 107ML	26			0		1.8
13	42	21533	CONDUCTA ABUR 348ML	26			0		6.5
14	43	21537	LEGATURI CONDUCTE APA LA REZ.400MC	26			0		1.7
15	44	21538	LEGATURI CONDUCTE ABUR LA REZ.400MC	26			0		1.7
16	45	21539	LEGATURI CONDUCTE CANALIZ.LA REZ.400MC	26			0		2.5
17	46	21540	LEGATURI CONDUCTE PETROL.LA REZ.400MC	26			0		2.5
18	47	21541	LEGATURI CONDUCTE SPUMA INCENDIU	26			0		2.2
19	48	21545	CONDUCTA ABUR 97ML	26			0		1.7
20	49	21546	CONDUCTA SPUMA 82ML	26			0		1.4
21	50	21547	CONDUCTA SPUMA 30ML	26			0		0.6
22	51	21886	CONDUCTA SPUMA INCENDIU 111ML	26			0		1.9
23	52	21717	LEGATURI CONDUCTE TEHN.480 ML	26			0		14
24	53	21718	LEGATURI CONDUCTE AER 226 ML	26			0		3.8
25	54	21719	LEGATURI CONDUCTE APA 27 ML	26			0		0.5
26	55	21727	CONDUCTA PROD PETROL 183 ML	26			0		7.7
27	56	21728	CONDUCTA PROD PETROL 500 ML	26			0		21
28	57	21729	CONDUCTA ABUR 139 ML	26			0		2.4
29	58	21730	CONDUCTA ABUR 100 ML	26			0		1.7
30	59	21731	CONDUCTA AER 60 ML	26			0		1
31	64	23030739	CAZAN X 105 (CT)	26			0		100
32	65	23030967	CAZAN X 105 (CT)	26			0		100
33	66	12020627	PUT nr. 11 (rafinaria veche)	26					
			TOTAL		3	0	3	0.96	357.7

Manager Proiect
Lucic Grigorii



Contabil Sef
Dutu Dorel

