

APROBAT,
Membru directorat – Inginer Șef
Dandulescu D.



24.09.2024

CAIET DE SARCINI
pentru licitatie

Elaborarea documentatiei de recertificare INSEMEX pentru instalatia
RAMPA LIVRARE COMBUSTIBILI AUTO + CF
ca urmare a reparatiei posturilor din rampa AUTO
SC PETROTEL LUKOIL SA

1 OBIECTUL LICITATIEI

Obiectul prezentei licitatii il reprezinta alegerea executantului pentru elaborarea documentatiei de recertificare INSEMEX, a echipamentelor din cadrul instalatiei RAMPA LIVRARE COMBUSTIBILI AUTO ca urmare a reparatiilor executate in cadrul posturilor de incarcare care functioneaza in medii potential explozive.

2 DESCRIEREA LUCRARILOR

2.1. Generalitati

Prezentul caiet de sarcini stabileste urmatoarele:

-caracteristicile tehnice

-lucrarile necesare

-cerinte 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

Lucrarile propuse au ca scop recertificarea echipamentelor, componentelor si sistemelor protectoare destinate utilizarii in medii cu pericol de explozie.

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

2.3.1 Documente ce trebuie emise de prestator

Executantul este obligat sa predea Beneficiarului inainte de receptia lucrarilor urmatoarele:

- Trei exemplare din Documentatia tehnica avizata , depusa la INSEMEX Petrosani pentru obtinerea certificatului de conformitate "Ex" si in format electronic editabil, .doc, .dwg;
- Trei exemplare din Documentatia tehnica privind protectia la explozie" si in format electronic editabil, .doc, .dwg;
- Documentele originale emise de INSEMEX Petrosani.

Pachetul complet al documentelor de receptie va fi stabilit la contractare.

1. Elaborarea documentatiei tehnice de evaluare Ex din punct de vedere al certificarii echipamentelor tehnice si sistemelor protectoare destinate folosirii in atmosfere potential explozive.

2. Elaborarea documentatiei tehnice privind protectia la explozie in vederea obtinerii .Documentelor privind protectia la explozie " in conformitate cu HG nr. 1058/2006 si legii 319/2006.

3. Expertiza "in situ"

4. Depunerea si sustinerea documentatiilor tehnice la organismul national de certificare INSEMEX Petrosani.

5. Plata taxelor pentru obtinerea certificatelor ATEX si a raportului privind protectia la explozie"

6. Obtinerea documentelor de certificare si a documentului de protectie la explozie din partea organismului national de certificare INSEMEX Petrosani si predarea catre beneficiarul SC PETROTEL LUKOIL

SA.

2.3.2 Norme si standarde de referinta

- ISO 9001/2008 - standardul referitor la sistemul calitatii
- HG 1058/2006 - privind cerintele minime pentru imbunatatirea securitatii si protectiei sanatatii lucratorilor care pot fi expusi unui potential risc datorat atmosferelor explozive
- Legea 319/ 2006 - privind securitatea si sanatatea in munca

3 TERMEN DE REALIZARE A LUCRARILOR

Termen de predare a documentatiei si a documentelor de certificare INSEMEX este 31.12.2021.

4.CERINTE IMPUSE FIRMELOR PARTICIPANTE LA LICITATIE

4.1 Cerinte tehnice, dotari, responsabilitati

Prestatorul trebuie sa indeplineasca urmatoarele cerinte:

- Sa dispuna de personal tehnic si muncitor angajat permanent, cu experienta in executia lucrarilor din prezentul caiet de sarcini (minim 11 de angajati).

- Executantul trebuie sa fie atestat de organismul national de certificare INSEMEX Petrosani pentru efectuarea acestor activitati,

- Documentatiile tehnice vor fi elaborate cu respectarea prevederilor actelor normative specifice (norme, standarde, prescriptii) in vigoare la data intocmirii.

- Documentatiile tehnice vor fi intocmite in conformitate cu prevederile Normelor Metodologice de aplicare a Legii nr. 319/2006 si va cuprinde:

- a) planurile de zonare Ex cu elemente 3D ale instalatiilor, pe orizontala si verticala (in cazul platformelor cu mai multe nivele peste si sub cota zero).

- b) descrierea proceselor tehnologice din cadrul obiectivelor din punct de vedere Ex, cu specificarea surselor de degajare gaze, vapori sau lichide inflamabile, date privind echipamentele tehnologice si caracteristicile produselor vehiculate din punct de vedere al pericolului de incendiu si explozie, surse potentiale de explozie, surse potentiale de aprindere, tipuri de protectie admise in zona respectiva si instructiuni de operare in caz de avarie (aparitia unei atmosfere potential explozive).

- c) listele cu echipamentele electrice si AMC din zonele Ex (motoare electrice, echipamente electrice, cabluri electrice, surse de energie electrica, aparatura AMC etc), cu specificarea caracteristicilor tehnice, tipurilor de protectie, grupa de incadrare a echipamentului, conformitatea in raport cu cerintelor esentiale de securitate si sanatate din Normele Metodologice de aplicare a Legii Protectiei Muncii nr.319/2006.

- d) proceduri si instructiuni privind controlul, intretinerea si repararea echipamentelor amplasate in zone cu pericol de explozie, separat pentru fiecare tip de protectie si tip generic de echipament in conformitate cu standardele in vigoare.

e) lista standardelor, aplicate integral sau partial si descrierea solutiilor adoptate in vederea respectarii cerintelor esentiale de securitate si sanatate din acestea.

Document privind protectia la explozie conform art. 7 alineat 4 art.12 alineat 1 din legea 319/2006(conform directiva ATEX 137) transpusa prin HG1058:

- a) identificarea si evaluarea riscurilor de explozie;
- b) recomandarea unor masuri adecvate pentru protectia la explozie;
- c) locurile clasificate pe zone Ex;
- d) masuri pentru utilizarea in conditii de securitate a echipamentelor tehnice;
- Expertiza "in situ" :

Expertizarea tehnica a instalatiilor electrice si AMC privind mentinerea protectiei la explozie;

- Sustinerea documentiei privind protectia la explozie la INSEMEX Petrosani;
- Predarea certificatelor catre beneficiar;
- Sa aiba implementat sistemul de asigurarea calitatii conform cerintelor ISO 9001 -2008
- Sa detina baza materiala necesara executarii lucrarilor
- Sa aiba un responsabil de mediu in conformitate cu OUG 195/2005 art 94;
- Sa aiba un responsabil instruit in domeniul SSM-SU

Executantul se obliga sa nu dezvaluie, nici dupa incetarea raporturilor contractuale, secrete de fabricatie sau de comert, ori procedee de exploatare sau alte date cu caracter secret, cunoscute cu ocazia exercitarii documentarii necesare realizarii prezentului contract.

Dotari

Prestatorul trebuie sa detina:

- Aparatura necesara desfasurarii activitatii
- Mijloace de transport
- Sediu , ateliere de productie , spatii .
- Dotarea cu instrumente de masura si control, calibrate (verificate) 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 61482KI (manusi safety, salopete cu maneca lunga (100% bumbac), manusi de protectie, casca de protectie, ochelari de protectie, antifoane, masca individuala, detector de gaze).

Responsabilitati

Prestatorul raspunde de :

- Corectitudinea documentatiei intocmite,
- Executantul este obligat sa introduca in documentatiile tehnice observatiile organelor de avizare, fara plata suplimentara din partea Beneficiarului.
- 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
- Pentru intarzieri in efectuarea lucrarilor, executant va suporta penalitati de 1% din valoarea obligatiei neexecutate pentru fiecare zi de intarziere

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
4. Dovada puterii financiare (plata sa fie in 60 zile dupa semnarea proces verbal de primirea lucrarilor).
5. Lista autorizatiilor, in termenul de valabilitate, pe care le detine
6. Atestat emis de organismul national de certificare INSEMEX Petrosani;
7. Lista cu dotarile (lista generala) ce vor fi utilizate pentru lucrarile din PLK.
8. Prezentarea tuturor documentelor mentionate in "Instructiuni pentru ofertanti" - Anexa 9 la regulamentul de licitatii
9. Prestatorul va face precizarea in oferta tehnica ca accepta prevederile descrise la articolul 8 din prezentul caiet de sarcini.

5 LIMITELE OFERTEI

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

6 TERMEN DE VALABILITATE A OFERTEI

Ofertele raman valabile pentru toata perioada contractata, respectiv 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 pune la dispozitia prestatorului, echipamentele (utilajele) si utilitatile necesare desfasurarii activitatii.

Eventuala inchiriere de spatii si mijloace fixe si furnizarea utilitatilor necesare desfasurarii activitatii in acele spatii 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 asumat de catre Beneficiar este de 60 zile calendaristice de la data facturarii.

Prevederi generale:

Prestatorul și subcontractanții, pe toată perioada de derulare a contractului, vor respecta :

- Convenția de Securitate - Sanatate în Muncă , Situații de Urgență și Protecția Mediului -
- Regulament de sancționare a lucrătorilor din cadrul firmelor terțe care își desfășoară activitatea pe teritoriul Petrotel Lukoil, pentru încălcarea dispozițiilor din domeniile securității și sănătății în muncă, situațiilor de urgență, siguranței industriale și a regimului intern și de acces-
- Regulament privind sancționarea firmelor terțe pentru încălcarea prevederilor din domeniul protecției mediului
- Registru unitar cu penalizări și bonificări aplicabile firmelor terțe-

Sef Aria AFPE



Enache V.

Sef Serviciu MTRU



Grecov M.

Sef Birou AMC



Ene I.

Sef Birou Energetic



Nikiforov D.