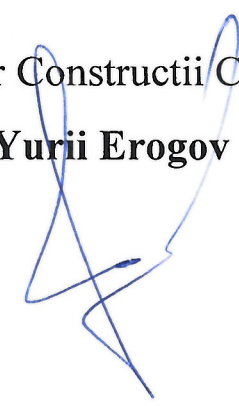


Director Constructii Capitale

Yurii Erogov



CAIET DE SARCINI PENTRU ALEGERE ANTREPRENOR GENERAL

FURNIZARE MACARALE

NR.....Din data de

CUPRINS :

1. Descriere generala
2. Caracteristici si conditii tehnice
3. Conditii tehnice de executie
4. Dotari tehnice
5. Structura de personal
6. Autorizari
7. Reglementari legale

1. DESCRIERE GENERALA

1.1. Prezentele Cerinte tehnice se refera la conditiile tehnice ce trebuie respectate la Oprirea Tehnologica din 2019, in executia, controlul si receptia lucrarilor la urmatoarelor echipamente planificate:

- Lucrari de ridicare in scop demolare tubulatura de legatura dintre cuptoarele 01-H1 si 01-H2 din instalatia DAV

1.2. Prezentele Cerinte tehnice se aplica si pentru conditiile tehnice ce trebuie respectate la executia lucrarilor neplanificate, identificate pe perioada opririi tehnologice, cu ocazia verificarilor si inspectiilor efectuate si a solicitarilor ariilor tehnologice.

2. CARACTERISTICI SI CONDITII TEHNICE

2.1. Antreprenorul va avea autorizatiile la zi conform prescriptiilor ISCIR PT R1-2010 si ISCIR PT CR8-2010.

2.2. Antreprenorul va trebui sa asigure ridicarea urmatoarelor:

- Ridicare tronson de tubulatura demontat avand o masa aproximativa **22 tone**.

2.3. Antreprenorul va asigura legatorii de sarcina autorizati.

2.4. Executia si receptia se vor face in conformitate cu prescriptiile tehnice ISCIR valabile si aplicabile la data executarii reparatiilor, prevazute in proiectele de reparatii, Rapoarte de inspectie si prezentele Cerinte tehnice.

3. CONDITII TEHNICE DE EXECUTIE

3.1. Executarea lucrarilor se va incepe numai cu avizul si in prezenta reprezentantului beneficiarului, cu asigurarea masurilor de PM, PSI si numai pe baza de permis de lucru cu foc emis zilnic de beneficiar, dupa verificarea si pregatirea echipamentului.

3.2. Antreprenorul va asigura personal de coordonare si de deservire pentru mijloacele mecanizate folosite, va raspunde de verificarea cunostintelor si autorizarea acestuia conform Prescriptiilor tehnice ISCIR in vigoare.

3.3. Antreprenorul va efectua urmatoarele manevre cu macaraua:

- fixare chingi pentru sustinere tubulatura in curs de demolare,
- sustinere in timpul efectuarii operatiilor de taiere a tubulaturii,
- ridicare la o distanta sigura fata de cele 2 cuptoare,
- coborarea tronsonului demolat la sol.

3.4. Executantul are obligatia de a asigura gestionarea corespunzatoare a deșeurilor și amenajarea spațiilor corespunzătoare fără afectarea factorilor de mediu (aer, apă, sol). Acesta este direct răspunzător de consecințele producerii unei poluări și va acoperi eventualele daune provocate din vina sa.

4. DOTARI TEHNICE

5.1. Echipamentele necesare pentru efectuarea lucrarilor sunt dupa cum urmeaza:

- Macara 500 tone – 1 buc;
- Logistica aferenta amplasarii si deservirii macaralei.

5.2. Echipamente ancorare si retinere:

- Ancore(sufe) pentru a sustine greutatea tronsonului demolat;
- Traverse impartire sarcina.

5. STRUCTURA DE PERSONAL

5.1. Antreprenorul trebuie sa dispuna de personal tehnic si muncitor angajat permanent, cu inalta calificare, cu experienta bogata in executia lucrarilor de extragere fascicule tubulare in industria chimica si petrochimica si sa aiba un numeric suficient pentru a executa lucrari de mare anvergura.

5.2. Antreprenorul trebuie sa detina personal propriu responsabil de mediu, SSM – SU, atestat pe siguranta si securitate industriala

5.3. Firma trebuie sa asigure, la nevoie, personal pentru desfasurarea lucrarilor 24/24 ore

5.4. Antreprenorul trebuie sa prezinte organigrama societatii, personal nominalizat pe functii, cu personal calificat, autorizat si dotare tehnica specifica;

5.5. Personalul antreprenorului va fi dotat cu echipament complet de protecție, inscripționat cu sigla firmei, cu schema de culori diferita de cea a echipamentului PLK.

5.6. Va respecta prevederile Regulamentului privind sanctionarea lucratorilor din cadrul firmelor terte in domeniul SSM-SU.

5.7. Antreprenorul trebuie sa aiba personal calificat, care sa utilizeze programul PRIMAVERA pentru planificarea si urmarirea lucrarilor.

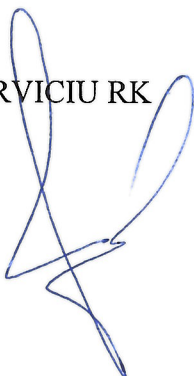
6. AUTORIZARI FIRMA

6.1. Societatea trebuie sa aiba implementat Sistemul de asigurarea calitatii conform cerintelor ISO 9001 -2008, sa detina si sa foloseasca proceduri si instructiuni de lucru.

7. REGLEMENTARI LEGALE

- ISCIR PT R1-2010 Masini de ridicat
- ISCIR PT CR8-2010 Autorizarea personalului de deservire a instalatiilor/echipamentelor si acceptarea personalului auxiliar de deservire.
- Legea 10/95 Legea privind calitatea in constructii
- HG.51/1996 Regulament de receptivitate a lucrarilor de montaj utilaje, echipamente, instalatii tehnologice si a punerii in functiune a capacitatilor de productie.

SEF SERVICIU RK



C. DUMITRU



Intocmit: Stefan C.