

Avizat**Șef Departament Dezvoltare Mentenanță,
ing. Dan BUZATU**

CAIET DE SARCINI

“Extindere instalație utilizare gaze naturale – Clădire dispecerat Biled”

(proiectare + execuție)

1. DATE GENERALE

1.1. Denumire investiție

Extindere instalație de utilizare gaze naturale – clădire dispecerat Biled (proiectare + execuție)

1.2. Autoritate contractantă

Conpet S.A. – cu sediul central în Ploiești, str. Anul 1848 nr.1-3, cod poștal 100559, jud. Prahova, înregistrat la Registrul Comerțului sub nr. J29/6/1991, cod fiscal RO 1350020, cont virament IBAN nr. RO38 RNCB 0205 0448 6570 0001, reprezentată prin Director General – ing. Dorin TUDORA și Director Economic – ec. Sanda TOADER.

1.3. Amplasament

Prin extinderea instalației de utilizare gaze naturale se va realiza alimentarea cu gaz a centralei termice în condesație, amplasată în camera tehnică din clădirea dispecerat.

Rampa încărcare țiței este situată în jud. Timiș, com Biled.

1.4. Situație existentă

Instalația de utilizare gaze naturale existentă a fost pusă în funcțiune în anul 2007, cu ocazia modernizării centralei termice mixte abur-apă caldă, și asigură necesarul de gaze naturale pentru două cazane de abur ICI Caldaie AX 1200 (capacitate de 2 tone abur/oră) și un cazan de apă caldă pentru încălzire BTG20 (putere termică 93 kW). Instalația este de presiune redusă și joasă, are un debit aprobat de 220 Nmc/h, o lungime a traseului de 342 m, diametru de 3” și cuprinde și o stație de reglare măsură.

2. CERINȚE

2.1. Obiectul Caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie reproiectarea instalației de utilizare gaze naturale cu renominalizare consumatori (dacă este cazul), prin extinderea acesteia, pentru asigurarea debitului de gaz necesar noii centrale termice, precum și execuția extinderii.

2.2. Proiectare extindere instalație de utilizare gaze naturale pentru noua centrală termică

Pentru extinderea instalației de utilizare gaze naturale, documentația tehnică de proiectare se va întocmi conform legislației în vigoare și va cuprinde următoarele etape:

- întocmirea breviarului de calcul, redimensionarea conductei de gaze naturale pentru alimentarea centralei termice și stabilirea traseului acesteia, ținându-se cont de traseul actual și de consumatorii existenți.
- renominalizare cotă de gaze (dacă este cazul);

2.3. Avizare proiectare

Întocmirea documentației tehnico-economice pentru executarea lucrării propuse, se face în condițiile respectării legislației în vigoare, în următorul conținut:

- memoriu tehnic;
- caiet de sarcini pentru execuție lucrări;
- detalii de execuție;
- mapă planuri;
- deviz.

Proiectul pentru instalația de utilizare gaze naturale, va fi avizat de către operatorul Sistemului de Distribuție, conform legislației în vigoare.

2.4. Lucrări de C+M

Lucrările de C+M vor fi executate, conform documentației tehnice avizate de către operatorul Sistemului de Distribuție (proiect extindere instalație gaze), cu respectarea legislației în vigoare.

Prestatorul va executa și racordarea la gaze naturale a centralei termice de încălzire.

După executarea racordurilor la centrala termică, prestatorul va reface zidăria, tencuiala și zugrăveala în zona golurilor de trecere (din toate încăperile în care s-au executat lucrări de montaj).

2.5. Probe, punere în funcțiune, recepții

Probele și punerea în funcțiune se vor face cu respectarea legislației în vigoare.

Recepția la terminarea lucrărilor și recepția la punerea în funcțiune se vor executa în conformitate cu prevederile Legii nr.10/1995 – privind “Calitatea în construcții”, ale H.G. nr. 273/1994 - privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora și ale H.G. nr. 51/1995 - privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de montaj utilaje, echipamente, instalații tehnologice și punere în funcțiune a capacităților de producție și cu prevederile documentației tehnico-economice.

2.6. Autorizări

Ofertanții vor prezenta copie după autorizația ANRE, pentru:

- proiectare instalații de utilizare a gazelor naturale, având regimul de redușă și joasă presiune, tip PGIU;
- execuție, verificare și revizia instalațiilor de utilizare gaze având regimul de redușă și joasă presiune, tip EGIU;

Ofertanții pot prezenta și autorizări ale subcontractorilor lucrării.

2.7. Garanții

Garanția pentru lucrările executate va fi de 24 de luni.

2.8. Alte cerințe

În cazul modificării instalației de utilizare gaze naturale, toate taxele către operatorul SD, vor fi achitate de către prestator, urmând ca beneficiarul să deconteze aceste taxe, pe baza documentelor justificative.

Ofertantul se va deplasa obligatoriu în locația menționată, pentru stabilirea soluției de montaj și a cantităților de lucrări necesare, înainte de prezentarea ofertei tehnico-economice.

3. PREZENTARE OFERTĂ TEHNICO-ECONOMICĂ

Oferta tehnico-economică prezentată, trebuie să cuprindă (minimal) următoarele:

- o descriere detaliată a soluției tehnice propuse, inclusiv o schiță;
- o enumerare a tuturor echipamentelor/materialelor, din soluția tehnică propusă;
- oferta financiară defalcată pe componente (proiectare, C+M, autorizări, etc);
- graficul de execuție (proiectare, C+M, probe, P.I.F., etc);
- termenul de execuție a lucrărilor (inclusiv proiectare) este de maxim 3 luni de la data semnării procesului de verbal de predare amplasament, defalcat astfel:
 - o 1 lună proiectare extindere instalație utilizare gaze naturale, de la data obținerii notificării (avizului) de la operatorul Sistemului de Distribuție;
 - o 2 luni execuție lucrări, recepție și punere în funcțiune instalație utilizare gaze.

**Șef Serviciu Mecano-Energetic,
Ing. Adrian BUZĂȚEL**

**Întocmit,
Ing. Lucian OPREA**