

## CERERE DE OFERTA

Societatea IAR SA cu sediul in localitatea Ghimbav, str. Hermann Oberth nr. 34, jud. Braşov, telefon 0268-475269, fax 0268-476981, cod fiscal RO1132930, organizeaza procedura "cerere de oferte" aferentă achizitiei de lucrări specifice Modernizării Centralei Termice (etapa a III – a), constând din **achiziția/montarea unui cazan de apă caldă împreună cu echipamentele și instalațiile aferente.**

Documentația specifică acestei achiziții se poate consulta pe site-ul societatii [www.iar.ro](http://www.iar.ro) la secțiunea „Achiziții / Cereri de ofertă”.

Echipamentele din ofertă trebuie să îndeplinească condițiile prevăzute în **fișele tehnice**, orice altă referire, din documentație, care personalizează un echipament este orientativă.

Criteriul de selecție al ofertelor este: oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere tehnico-economic (oferta acceptată tehnic).

La întocmirea ofertei vă rugăm să aveți în vedere două variante:

1. execuția lucrărilor incluzând cazanul de apă caldă conform fișei tehnice,
2. execuția lucrărilor fără cazanul de apă caldă care va fi achiziționat de IAR S.A. direct de la producător,

Oferta va conține pentru cele două variante:

- prețul total exprimat în lei,
- fișele tehnice aferente echipamentelor din ofertă,
- termenul de finalizare a lucrărilor,
- garanția acordată lucrărilor realizate,
- estimare costuri post garanție,
- condiții de plată,

Vizitarea amplasamentului se poate efectua în zilele lucrătoare din perioada 12.03.2018.- 30.03.2018, între orele 8<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>, persoana de contact: Iulian NEAMȚU, tel: 0268-475269 int. 1490.

Ofertele se vor transmite/depune, în plic închis, la sediul societatii IAR SA până la data de **16.04.2018**.



## **SPECIFICATIE – MODERNIZARE CENTRALA TERMICA**

**Achizitionare si montare cazan de apa calda si instalatii aferente.**

### **I. Necesitatea executiei lucrarii:**

- *Cazanul de apa calda, cu puterea nominala de 2500 KW - instalat in anul 2012, asigura temperaturile interioare pina la o temperature exterioara de – 11 grade Celsius.*
- *Cazanul de apa fierbinte CAF C5D instalat in anul 1974, mentinut pe pozitie de rezerva pentru completarea necesarului de caldura prezinta un grad avansat de uzura si este nefunctional.*
- *Aceste doua cazane nu sunt compatibile pentru a functiona pentru aceeasi instalatie datorita parametrilor diferiti de functionare.*
- *Exista riscul ca la aparitia unei defectiuni majore la cazanul de apa calda existent sa fim in imposibilitatea de a asigura caldura in societate, nici macar la nivelul minim de protectie a instalatiilor impotriva inghetului.*

### **II. Documentatia care stau la baza executiei lucrarilor.**

*Proiectul - "MODERNIZARE CENTRALA TERMICA IAR S.A" – realizat de catre S.C. PETROGAZ S.A Brasov in anul 2010.*

### **III. Utilajele si echipamentele tehnologice care se instaleaza conform proiectului.**

1. *Cazan de apa calda ignitubular cu trei drumuri de gaze, cu puterea nominala de 2500 KW, presiunea nominala de 6 bar, cu arzator gaz si rampa de gaz cu control etanseitate, regulator gaz. Fisa tehnica nr. 12 din proiect.*
2. *Schimbator de caldura cu placi demontabile apa/apa, Tmax = 140grade Celsius, N=1400 KW, Dapa=140/140 mc/h: 2 bucati. Fisa tehnica nr. 09.*
3. *Pompa circulatie incalzire circuit primar, turatie variabila pe dT, D=140mc/h, P=1,5bar: 1 bucata. Fisa tehnica nr. 10.*
4. *Pompa circulatie incalzire circuit secundar, turatie variabila pe dT, D=140mc/h, P= 2bar: 1 bucata. Fisa tehnica nr. 11.*
5. *Electrovana cu trei cai Dn150 – incalzire retur: 1 bucata. Fisa tehnica nr. 15.*
6. *Vas de expansiune inchis cu V=2000 l, Ps=6bar pentru circuitul primar: 1 bucata. Fisa tehnica nr. 08.*
7. *Filtru centrifugal impuritati cu separator magnetic Dn 150: 1 bucata. Fisa tehnica nr. 19.*



8. Aerisitor instalatie Dn 150: 1 bucata.
9. Cos de fum din inox , izolat termic: Dn=600 mm, H=14 m: 1 bucata.

#### **IV. Lucrari complementare instalarii cazanului**

1. Elaborarea documentatiei aferenta instalarii utilajelor si echipamentelor, care va cuprinde:
  - Documentatiile si manualele tehnice aferente utilajelor si echipamentelor tehnologice;
  - Schemele termomecanice ale instalatiilor;
  - Schemele instalatiilor electrice de forta si automatizare;
  - Instructiunile de exploatare si operare;
2. Realizare proiect si executie lucrari de racordare a cazanului de apa calda la instalatia de gaze naturale.
3. Realizare postament pentru instalarea cazanului, conform proiectului si instructiunilor de montaj de la producator .

#### **V. Cerinte.**

1. Societatea care va executa aceste lucrari, trebuie sa detina autorizatie eliberata de ISCIR.
2. Termenul de finalizare a lucrarilor: 120 zile de la incheierea contractului;
3. Garantia pentru lucrarile executate: 2 ani de la finalizarea lucrarilor.

Sef S 900  
Ing. Goga Virgil



Intocmit  
Ing. Neamtu Iulian

