

 Sector Epurare	NOTA INTERNA	Nr. înreg. 32339
		Data: 09.07.2019

Aprobat:
Director Tehnic
ing. Gheorghe POPA

Către,
Compartimentul Tehnic

Caiet de sarcini
privind
Repararea sistemului de automatizare de la cazanele termice din Statia de
Epurare Oradea

In urma unor fluctuatii de tensiune sistemul de automatizare care comanda cazanele de apa calda din centrala termica sau defectat. In momentul de fata functionam cu cele doua cazane in regim manual. La aceste cazane se fac periodic de catre CNCIR Oradea inspectiile tehnice de utilizare aferente reviziilor interioare si incercarilor la presiune pentru instalatiile prezentate in tabelul de mai jos:

Nr. Crt.	Denumire instalatie	<u>Nr. Inreg. ISCIR</u>	Caracter. tehnice	Nr. fabricatie An fabricatie	Combust.
1.	cazan apa calda Viessmann VITOPLEX 100SX1-720 kW – 93,64 m ³ /h , cu arzator Weishaupt WL 5/1-D ZD	<u>ORCZN 100304</u>	P=720 kW Ps=6 bar Tmax.=105° C	7143286600301102 / 2006	Motorina / Gaz metan
2.	cazan apa calda Viessmann VITOPLEX 100SX1-720 kW – 93,64 m ³ /h , cu arzator Weishaupt WL 5/1-D ZD	<u>ORCZN 100305</u>	P=720 kW Ps=6 bar Tmax.=105° C	7143286600302109 / 2006	Biogaz / Motorina

Pentru efectuarea inspectiilor tehnice la cele doua cazane este necesara repararea defectiunilor aparute la sistemul de automatizare al celor doua cazane termice.

Avand in vedere cele mentionate mai sus, va rugam sa aprobati repararea defectiunilor aparute la sistemul de automatizare pentru cele doua cazane cu o firma autorizata si avizata de ISCIR / CNCIR si sa aiba personal tehnic de specialitate (RSL , RVT) autorizat ISCIR.

Dupa efectuarea reparatiei la sistemul de automatizare se vor efectua si urmatoarele verificari:

- Verificarea sistemului de ardere si automatizare conform prescriptiei tehnice PT C 11-2010 "Sisteme de automatizare aferente centralelor termice si instalatii de ardere aferente cazanelor" ;
- Verificare supape de siguranta conform prescriptiilor tehnice PT C 7-2010 "Dispozitive de siguranta";
- Probe, incercari functionale (RI-revizie interioara, RE-revizie exterioara, IP-incercarea la presiune, etc.) conform prescriptiilor tehnice privind verificarea tehnica in vederea punerii in functiune si autorizarii functionarii cazanului conform PT C 9-2010 si PT A 1-2010.

Toate operatiile efectuate se vor consemna intr-un Raport de verificare si incercare conform Anexei 2 din PT C 11/2010 .

Avand in vedere cele mentione mai sus va rugam sa incepeti demersurile pentru incheierea unui contract cu privire la:

„ Repararea sistemului de automatizare de la cazanele termice din Statia de Epurare Oradea”

3. Conditionari minime necesare pentru intocmirea ofertei :

1. Oferta sa contina valoarea reparatiei si valoarea pieselor de schimb aferente incluse.
2. Adjudecarea castigatorului se va face pe baza ofertei cu pretul cel mai mic.
3. Garantia pentru reparatie va fi de **minim 12 luni** de la data semnarii Procesului Verbal de Receptie semnat de ambele parti

4. Valoarea estimativa a achizitiei este de 10100 lei +TVA

5. Pozitie:

Suma necesara reparatiei este alocata in Planual anual de Reparatii CAO 2019, pozitia Piese de schimb pentru servicii de reparare cazane centrala termic

Persoana de contact Sef Sector Epurare ing. Robert JUDEA, tel. 0728 116 420

6. Durata estimativa a contractului : 14 zile

**Sef Sector Epurare
ing Robert JUDEA**

JR/JR