

CAIET DE SARCINI

Verificare dispozitive / supape de siguranță LOT 1 - CJC

1. Denumirea contractului / Obiectul caietului de sarcini:

Executarea la sediul achizitorului a serviciilor de verificare a dispozitivelor / supapelor de siguranță în conformitate cu Prescripția Tehnică ISCIR PT C7-2010-**Dispozitive de siguranță:**

- 8 dispozitive / supape de siguranță montate la echipamentele de la sediul Consiliului Județean Cluj, municipiul Cluj-Napoca, str. Calea Dorobanților, nr. 106 respectiv

- 9 dispozitive / supape de siguranță montate la echipamentele de la sediul Direcției de Administrare a Domeniului Public și Privat - Consiliul Județean Cluj, municipiul Cluj-Napoca, str. Vaida Voevod, nr. 53-55.

- 2 dispozitive / supape de siguranță montate la echipamentele de la locația din municipiul Cluj-Napoca, str. V. Babes, nr. 1.

- 12 dispozitive / supape de siguranță montate la echipamentele de la locația din municipiul Cluj-Napoca, P.ta 1 Mai nr. 3-5

Durata contractului: începând cu data semnării contractului până la **31.12.2024**

2. Beneficiar:

LOT 1 – beneficiar **Județul Cluj, CUI 428110**; Cluj Napoca, calea Dorobanților nr. 106 (pentru pozițiile 1-31 din **Anexa** .

3. Informații generale:

Caietul de sarcini stabilește condițiile și cerințele tehnice pentru verificarea la deschidere/închidere și reglare a dispozitivelor / supapelor de siguranță care echipează instalațiile/echipamentele sub presiune.

În **Anexa** la caietul de sarcini sunt menționate : tipul, locul de funcționare și termenul scadent pentru fiecare supapă /dispozitiv de siguranță.

4. Specificații tehnice obligatorii:

Prestațiile care fac obiectul prezentei proceduri de achiziție vor fi efectuate cu respectarea normativelor și a reglementărilor I.S.C.I.R.

Prestatorul trebuie să fie autorizat I.S.C.I.R. pentru verificarea dispozitivelor de siguranță în conformitate cu Prescripția Tehnică ISCIR PT C7-2010-**Dispozitive de siguranță.**

Prestorul va anexa copia autorizației pentru verificarea dispozitivelor de siguranță emisă de către ISCIR.

Prestatorul să dețină stand de probă portabil pentru verificarea tehnică a supapelor de siguranță.

5. Obligațiile prestatorului:

5.1 Să execute **verificarea în funcționare la deschidere-închidere "on-line", la locul de funcționare al dispozitivelor de siguranță** cu echipamente de testare care permit măsurarea presiunii de declanșare a supapelor de siguranță;

5.2 În vederea efectuării verificării tehnice periodice persoanele juridice autorizate, să execute următoarele operații:

- a) verificarea exterioară a supapelor de siguranță;
- b) revizia tehnică a părților componente ale supapelor de siguranță;
- c) încercarea la presiune hidraulică a supapelor de siguranță;
- d) verificarea etanșeității pentru corpul supapelor de siguranță;
- e) verificarea reglării supapelor de siguranță;

f) verificarea etanșeității ventilului supapelor de siguranță.

5.3 Verificarea la deschidere-închidere a supapelor de siguranță constă în efectuarea a trei deschideri-închideri succesive, iar abaterea presiunii de reglare, „a”, trebuie să se încadreze în valorile prevăzute la art. 10 respectiv art. 11 din Prescripția Tehnică ISCIR PT C7-2010

5.4 Încercarea la presiune hidraulică se consideră reușită dacă nu se constată deformații vizibile, fisuri, crăpături sau scurgeri de fluid de probă.

5.5 Responsabilul cu supravegherea lucrărilor va sigila supapa de siguranță și va întocmi următoarele acte pentru lucrările efectuate :

- declarație de conformitate conform modelului din PT C7-2010 *Anexa 1- Declarație de conformitate (în original)*.

- buletin de verificare/reglare cu o valabilitate de 12 luni conform modelului din PT C7-2010 *Anexa 4 - Buletin de verificare /reglare. (în original)*.

5.6 Personalul prestatorului se obligă să respecte reglementările și regulamentele interioare ale beneficiarului, pe toată durata prezenței sale în zona unde sunt instalate echipamentele.

6. Prezentarea ofertei financiare

Ofertantul va prezenta în oferta financiară prețul total pentru serviciile de verificare **în lei fără TVA** și în **Anexa- Oferta Financiara** - prețul pentru fiecare supapă/dispozitiv de siguranță din LOT .

7. Modalități de plată:

Plata se va efectua în lei, în termen de 30 de zile de la emiterea de către prestator a facturii însoțită de actele menționate la pct. 5.5 (declarație de conformitate și buletinul de verificare/reglare pentru fiecare supapă /dispozitiv de siguranță verificat).

Director General

Lăcrimioara Huldușan

Serviciul SSM-PSI, Logistic
Întocmit/Redactat: șef serviciu - Baicu Tănase

ANEXA

Nr. crt.	Supapă de siguranță /model /tip/ nr. fabricație	Lócul de montaj	Scadența următoarei verificări	Locul funcționării instalației
1	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	Cazan Fonderie SIME -RS 151 MK II Seria 3625300186/20006	mai 2024	Cluj Napoca, calea Dorobanților nr. 106 (sediul Consiliul Județean Cluj)
2	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	Cazan Fonderie SIME -RS 151 MK II Seria 3625300186/20006	mai 2024	
3	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	Cazan Fonderie SIME -RS 151 MK II Seria 3625300185/20006	mai 2024	
4	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	Cazan Fonderie SIME -RS 151 MK II Seria 3625300185/20006	mai 2024	
5	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1, ¼" /32 mm	Vas expansiune IBAIONDO, 140 litri, p 9 bar	mai 2024	
6	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1 1/4" /32 mm	Vas expansiune REFLEX , 140 litri, p 9 bar	mai 2024	
7	supapă de siguranță cu , ¼"	Rezervor aer 24 litri compressor DZ-2025f	mai 2024	
8	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	Boiler ACM	mai 2024	
9	supapă de siguranță cu ARC DN/do- ¾" /20 mm	Vas expansiune	mai 2024	Cluj Napoca, strada Vaida Voevod nr. 53- 55 (sediul D.A.D.P.P Cluj)
10	supapă de siguranță cu ARC DN/do- ¾" /20 mm	Boiler ACM	mai 2024	
11	supapă de siguranță cu ARC DN/do- ¾" /20 mm	Cazan Baltur Midi 6 S 35980700	mai 2024	
12	supapă de siguranță cu ARC DN/do- ¾" /20 mm	Cazan Baltur Midi 6 S 35980700	mai 2024	
13	supapă de siguranță cu ARC DN/do- ¾" /20 mm	Cazan Baltur Midi 6 S 35980701	mai 2024	
14	supapă de siguranță cu ARC DN/do- ¾" /20 mm	Cazan Baltur Midi 6 S 35980701	mai 2024	
15	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	Rezervor aer marcator Hofman H18-2	mai 2024	
16	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	Rezervor aer marcator Hofman	mai 2024	
17	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	Rezervor aer marcator Kontur 500	mai 2024	

Nr. crt.	Supapă de siguranță /model /tip/ nr. fabricație	Locul de montaj	Scadența următoarei verificări	Locul funcționării instalației
18	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1/2" /15 mm	Vas expansiune CIMM ACS-ACE, v=12 p 10 bar	mai 2024	Cluj Napoca, strada V.Babes nr.1
19	supapă de siguranță cu ARC DN/do-3/4"/20 mm	Vas expansiune ERE CE 50, v= 50 litri, p= 6 bar	mai 2024	
20	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	Cazan FEROLLI Seria S0424A40025/2004	mai 2024	Cluj Napoca Pta 1 Mai nr. 3-5
21	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	Cazan FEROLLI Seria S0424A40025/2004	septembrie 2024	
22	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	Cazan FEROLLI Seria S0424A40025/2004	septembrie 2024	
23	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	Cazan FEROLLI Seria S0424A40023/2004	septembrie 2024	
24	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	Cazan FEROLLI Seria S0424A40023/2004	septembrie 2024	
25	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	Cazan FEROLLI Seria S0424A40023/2004	septembrie 2024	
26	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	Vas expansiune CIMM 500 litri	septembrie 2024	
27	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	Vas expansiune CIMM 500 litri	septembrie 2024	
28	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	Boiler apa calda 2000 L	septembrie 2024	
29	supapă de siguranță cu ARC DN/do- 3/8" /10 mm	Rezervor aer	septembrie 2024	
30	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	Rezervor aer compresor 1	septembrie 2024	
31	supapă de siguranță cu ARC DN/do- 3/8" /10 mm	Rezervor aer compresor 2	septembrie 2024	

Serviciul SSM-PSI, Logistic
Întocmit/Redactat: șef serviciu- Baicu Tănase



ANEXĂ LOT1 - FORMULAR OFERTĂ DETALIATĂ

Nr. crt.	Supapă de siguranță /model /tip/ nr. fabricație	Nr. buc	Preț unitar	Preț total
1	supapă de siguranță cu arc DN/do-1"/25 mm	18		
2	supapă de siguranță cu arc DN/do-1, ¼"/32 mm	2		
3	supapă de siguranță cu arc DN/do- ¾"/20 mm	7		
4	supapă de siguranță cu arc DN/do-1/2" /15 mm	1		
5	supapă de siguranță cu arc DN/do- 3/8" /10 mm	2		
6	supapă de siguranță cu arc ¼"	1		
PREȚ TOTAL (lei fără TVA)				

Data completarii: _____

_____ (numele si prenumele), in calitate de _____
 legal, autorizat sa semnez oferta pentru si in numele _____
 (denumire/nume operator economic)

_____ (semnatura si ștampila).