

CAIET DE SARCINI

Servicii de verificare a dispozitivelor / supapelor de siguranță

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

- 11 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.

- 6 dispozitive / supape de siguranță montate la echipamentele de la locația din județul Cluj, comuna Răscruci nr. 512.

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

Durata contractului: începând cu data semnării contractului până la **31.12.2026**

2. Beneficiar:

Județul Cluj, CUI 428110; Cluj Napoca, calea Dorobanților nr. 106

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 servicii de verificare a dispozitivelor de siguranță emisă de către ISCIR.

Prestatorul să dețină un stand de probă portabil pentru verificarea tehnică a supapelor de siguranță la locația beneficiarului.

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 Formular anexă la Oferta Financiară (prețul pentru fiecare tip de supapă/dispozitiv de siguranță).

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

Cristina Șchiop

Serviciul SSM-PSI, Logistic

Întocmit/Redactat: șef serviciu - Baicu Tănase

**ANEXA 2026 DISPOZITIVE / SUPAPE DE SIGURANȚĂ
LOC FUNCȚIONARE / TERMEN SCADENT**

Nr. crt.	Supapă de siguranță /model /tip/ nr. fabricație	SERIA	Locul de montaj	Scadența următoarei verificări	Locul funcționării instalației
1	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	186/1	Cazan Fonderie SIME -RS 151 MK II Seria 3625300186/20006	17.06.2026	Cluj Napoca, calea Dorobanților nr. 106 (sediu Consiliul Județean Cluj)
2	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	186/2	Cazan Fonderie SIME -RS 151 MK II Seria 3625300186/20006	17.06.2026	
3	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	185/1	Cazan Fonderie SIME -RS 151 MK II Seria 3625300185/20006	17.06.2026	
4	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	185/2	Cazan Fonderie SIME -RS 151 MK II Seria 3625300185/20006	17.06.2026	
5	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1, ¼" /32 mm	3805	Vas expansiune Aquastar, 150 litri, / Z9068894/2024	17.06.2026	
6	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1" /25 mm	172	Vas expansiune Reflex 140 L / 8211400/2024	17.06.2026	
7.	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	170	Boiler ACM	17.06.2026	
8.	supapă de siguranță cu , ¼"	3804A	Rezervor aer seria 1604001/24 litri compressor DZ-2025f	17.06.2026	
9	supapă de siguranță cu ARC DN/do- ¾" /20 mm	0202	Vas expansiune Gitral MB 150 litri / 126416/2020	17.06.2026	Cluj Napoca, strada Vaida Voevod nr. 53-55 (sediu D.A.D.J Cluj)
10	supapă de siguranță cu ARC DN/do- ¾" /20 mm	294	Boiler ACM	17.06.2026	
11	supapă de siguranță cu ARC DN/do- 1/2" /13 mm	43546	Vas expansiune ACS	17.06.2026	
12	supapă de siguranță cu ARC DN/do- ¾" /20 mm	3344	Cazan Baltur Midi 6 S 35980700	17.06.2026	
13	supapă de siguranță cu ARC DN/do- ¾" /20 mm	3345	Cazan Baltur Midi 6 S 35980700	17.06.2026	
14	supapă de siguranță cu ARC DN/do- ¾" /20 mm	3346	Cazan Baltur Midi 6 S 35980701	17.06.2026	
15	supapă de siguranță cu ARC DN/do- ¾" /20 mm	3347	Cazan Baltur Midi 6 S 35980701	17.06.2026	
16	supapă de siguranță cu ARC DN/do- 1/2" /13 mm	6810	Aparat Riello seria K2SI4750056	17.06.2026	
17	supapă de siguranță cu ARC DN/do- 1/2" /13 mm	6811	Aparat Riello seria K2SI4750077	17.06.2026	
18	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm		Rezervor aer marcator Hofman H18-2	15.08.2026	
19	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm		Rezervor aer marcator Hofman	15.08.2026	

Nr. crt.	Supapă de siguranță /model /tip/ nr. fabricație		Locul de montaj	Scadența următoarei verificări	Locul funcționării instalației
20	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	07284	Vas expansiune B10395092 CT 54072215055	20.10.2026	Județul Cluj Com Răscruți nr. 512
21	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	07297	Vas expansiune B10395092 CT 54072215055	20.10.2026	
22	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	07274	Vas expansiune B10395090 CT 54072214800	20.10.2026	
23	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	07260	Vas expansiune B10395090 CT 54072214800	20.10.2026	
24	supapă de siguranță cu ARC DN/do- 3/4" /20 mm	07300	Vas expansiune B49243544 Boiler ACM	20.10.2026	
25	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm		Vas expansiune 08300861	20.10.2026	Cluj Napoca, strada V.Babes nr.1
26	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1/2" /13 mm	2611	Vas expansiune CIMM ACS-ACE, v=12 p 10 bar	17.06.2025	
27	supapă de siguranță cu ARC DN/do-3/4"/20 mm	6812	Vas expansiune ERE CE 50, v= 50 litri, p= 6 bar	17.06.2025	

CENTRALIZATOR SUPAPE

supapă de siguranță cu arc 1/4" = 1
 supapă de siguranță cu ARC DN/do-1/2" /13 mm = 4
 supapă de siguranță cu ARC DN/do-3/4"/20 mm = 8
 supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm = 13
 supapă de siguranță cu ARC DN/do-1, 1/4" /32 mm = 1

TOTAL = 27

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

