

**CAIET DE SARCINI**  
**Verificare dispozitive / supape 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**:

**LOT 1 - 31 dispozitive / supape de siguranță :**

- 7 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 Voievod, 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

**LOT 2 - 22 dispozitive / supape de siguranță**

- 22 dispozitive / supape de siguranță montate la echipamentele de la sediul Direcției de Administrare și Exploatare a Stadionului "Cluj Arena" - Consiliul Județean Cluj, mun. Cluj-Napoca, Aleea Stadionului nr.2

Durata contractului: începând cu data semnării contractului până la **31.12.2023**

**2. Beneficiar:**

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

**LOT 2 - beneficiar Județul Cluj- Activitate Economică, RO29438964, Cluj Napoca, calea Dorobanților nr. 106, (pentru pozițiile 1-22 din Anexa 2.**

**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 **Anexele 1 și 2** la caietul de sarcini sunt menționate : tipul, locul și termenul scadent pentru fiecare supapă /dispozitiv de siguranță din fiecare LOT.

**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.

**4. Descrierea contractului**

Pentru fiecare lot se va întocmi un contract de servicii între ofertantul declarat câștigător și beneficiarii menționați la pct. 2 :

- **LOT 1 - Județul Cluj, CUI 428110; Cluj Napoca, calea Dorobanților nr. 106**

- LOT 2 - Județul Cluj- Activitate Economică, RO29438964, Cluj Napoca, calea Dorobanților nr. 106

#### **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. Condiții de participare:**

Pot fi depuse oferte pentru un singur lot sau pentru ambele loturi, cu precizarea că se vor depune oferte distincte pentru fiecare lot.

#### **7. Prezentarea ofertei financiare**

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

#### **8. 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*

Șef Serviciu SSM-PSI, Logistic  
Întocmit/Redactat: Baicu Tănase

## ANEXA LOT 1

## DISPOZITIVE / SUPAPE DE SIGURANȚĂ – LOC FUNCȚIONARE

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	Sn:186/1	Cazan Fonderie SIME SPA tip B11 model RS 151 MK II	29.04.2023	Cluj Napoca, calea Dorobanților nr. 106 (sediul Consiliului Județean Cluj)
2	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	Sn:186/2	Cazan Fonderie SIME SPA tip B11 model RS 151 MK II	29.04.2023	
3	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	Sn:1851/1	Cazan Fonderie SIME SPA tip B11 model RS 151 MK II	29.04.2023	
4	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	Sn:1851/2	Cazan Fonderie SIME SPA tip B11 model RS 151 MK II	29.04.2023	
5	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1, ¼"/35 mm	Sn:3805	Vas expansiune IBAIONDO, 140 litri, p 9 bar	29.04.2023	
6	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	Sn:172	Vas expansiune REFLEX, 140 litri, p 9 bar	29.04.2023	
7	supapă de siguranță cu, ¼"	3804 A	Rezervor aer 24 litri compressor DZ-2025f	25.12.2023	
8	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	Sn:170	Boiler	29.04.2023	
9	supapă de siguranță cu ARC DN/do- ¾"/20 mm	Sn:124	Vas expansiune	29.04.2023	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	Sn:294	Boiler	29.04.2023	
11	supapă de siguranță cu ARC DN/do- ¾"/20 mm	Sn:2344	Cazan Baltur Midi 6	29.04.2023	
12	supapă de siguranță cu ARC DN/do- ¾"/20 mm	Sn:2345	Cazan Baltur Midi 6	29.04.2023	
13	supapă de siguranță cu ARC DN/do- ¾"/20 mm	Sn:2346	Cazan Baltur Midi 6	29.04.2023	
14	supapă de siguranță cu ARC DN/do- ¾"/20 mm	Sn:2347	Cazan Baltur Midi 6	29.04.2023	
15	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm		Rezervor aer marcator Hofman H18-2	29.04.2023	
16	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm		Rezervor aer marcator Hofman	29.04.2023	
17	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm		Rezervor aer marcator Kontur 500	29.04.2023	
18	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm		Vas expansiune CIMM ACS-ACE, v=12 p 10 bar	29.03.2023	
19	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm		Vas expansiune ERE CE 50, v= 50 litri, p= 6 bar	29.03.2023	Cluj Napoca, strada V.Babes nr.1
20	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm		Cazan FEROLLI	29.03.2023	
21	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm		Cazan FEROLLI	29.03.2023	Cluj Napoca Pta 1 Mai nr. 3-5

## ANEXA LOT 1

## DISPOZITIVE / SUPAPE DE SIGURANȚĂ – LOC FUNCȚIONARE

Nr. crt.	Supapă de siguranță /model /tip/ nr. fabricație	Seria	Locul de montaj	Scadența următoarei verificări	Locul funcționării instalației
22	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm		Cazan FEROLLI	29.03.2023	Cluj Napoca Pta 1 Mai nr. 3-5
23	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm		Cazan FEROLLI	29.03.2023	
24	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm		Cazan FEROLLI	29.03.2023	
25	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm		Cazan FEROLLI	29.03.2023	
26	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm		Vas expansiune CIMM 500 litri	29.03.2023	
27	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm		Vas expansiune CIMM 500 litri	29.03.2023	
28	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm		Boiler apa calda 2000 L	29.03.2023	
29	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm		Butelie amestec	29.03.2023	
30	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm		Rezervor aer compressor 1	29.03.2023	
31	supapă de siguranță cu ARC DN/do- 3/4" /20 mm		Rezervor aer compressor 2	29.03.2023	

**ANEXA LOT 2**  
**DISPOZITIVE / SUPAPE DE SIGURANȚĂ – LOC FUNCȚIONARE**

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-2"/50 mm	Sn:2734	Cazan apă caldă	20.11.2023	Cluj-Napoca, aleea. Stadionului nr. 2 (sediu DAESCA)
2	supapă de siguranță cu ARC DN/do-2" / 50 mm	Sn: 2735	Cazan apă caldă	20.11.2023	
3	supapă de siguranță cu ARC DN/do-2" /50 mm	Sn: 2736	Cazan apă caldă	20.11.2023	
4	supapă de siguranță cu ARC DN/do-2" / 50 mm	Sn: 2737	Cazan apă caldă	20.11.2023	
5	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1, ½ " / 40 mm	Sn: 2738	Cazan apă caldă	20.11.2023	
6	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1, ½ " / 40 mm	Sn: 2739	Cazan apă caldă	20.11.2023	
7	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1" /25 mm	Sn: 2740	Boiler	20.11.2023	
8	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1" /25 mm	Sn: 2741	Boiler	20.11.2023	
9	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1" / 25 mm	Sn: 2742	Boiler	20.11.2023	
10	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1" / 25 mm	Sn: 2750	Bazin CTA	20.11.2023	
11	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1" / 25 mm	Sn: 2751	Boiler CTA	20.11.2023	
12	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1, ¼ " / 35 mm	Sn: 2745	Grup pompa drenaj	20.11.2023	
13	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1, ¼ " / 35 mm	Sn: 4057	Grup pompa hidranți	20.11.2023	
14	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1, ¼ " / 35 mm	Sn: 2746	Grup pompe sprinchere	20.11.2023	
15	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1, ¼ " / 35 mm	Sn: 2743	Grup pompa AR	20.11.2023	
16	supapă de siguranță cu ARC DN/do-3/4" / 20 mm	Sn: 2748	Ciller	20.11.2023	
17	supapă de siguranță cu ARC DN/do-3/4" / 20 mm	Sn: 2749	Ciller	20.11.2023	
18	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1, ¼ " / 35 mm	Sn: 2744	Grup rezerva apa	20.11.2023	
19	supapă de siguranță cu ARC DN/do- 1/4" /7 mm	Sn:660091	Recipient aer sprinchere	20.11.2023	
20	supapă de siguranță cu ARC DN/do- 1/4" /7 mm	Sn:660092	Recipient aer sprinchere	20.11.2023	
21	supapă de siguranță cu ARC DN/do- 1/4" /7 mm	Sn:660093	Recipient aer sprinchere	20.11.2023	
22	supapă de siguranță cu ARC DN/do- 1/4" /7 mm	Sn:660091	Recipient aer sprinchere	20.11.2023	