

CAIET DE SARCINI
Verificare dispozitive / supape de siguranță

1. Denumirea contractului / acordului cadru / Obiectul caietului de sarcini:

Executarea serviciilor de verificare a dispozitivelor / supapelor de siguranță la sediul achizitorului:

- sediul Consiliului Județean Cluj, mun. Cluj-Napoca, str. Calea Dorobanților, nr. 106 respectiv

- sediul Direcției de Administrare a Domeniului Public și Privat - Consiliul Județean Cluj, mun. Cluj-Napoca, str. Vaida Voevod, nr. 53-55).

- 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 **31.12.2020**

2. Beneficiar: U.A.T. Județul Cluj – Consiliul Județean Cluj

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.

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 pentru verificarea tehnică periodică a supapelor de siguranță

4. Descrierea contractului

Serviciile care fac obiectul achiziției constau în verificarea pe durata contractului a unui număr minim de 37 supape / dispozitive de siguranță.

În **Anexă** la caietul de sarcini sunt menționate : tipul, locul și termenul scadent pentru fiecare supapă /dispozitiv 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 hidrolică 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. 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).

7. Prețul contractului:

Ofertantul va prezenta prețul serviciilor de verificare în lei fără TVA pentru fiecare supapă/dispozitiv de siguranță din **Anexa** atașată caietul de sarcini și în formularul de ofertă prețul total în lei fără TVA pentru toate lucrările de verificare a celor 37 supape / dispozitive de siguranță.

8. Facturarea serviciilor

Facturarea serviciilor se va realiza pentru 2 beneficiari:

- **Județul Cluj, CUI 428110;** Cluj Napoca, calea Dorobanților nr. 106 (pentru pozițiile 1-15 din ANEXA)

- **Județul Cluj- activitate economică, RO29438964,** Cluj Napoca, calea Dorobanților nr. 106, (pentru pozițiile 16-37 din ANEXA)

Director General

Cristina Șchiop

Șef Serviciu SSM-PSI, Logistic

Întocmit/Redactat: Baicu Tănase

**ANEXĂ LA CAIETUL DE SARCINI PENTRU VERIFICAREA DISPOZITIVELOR /
SUPAPELOR DE SIGURANȚĂ**

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	14.03.2020	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	14.03.2020	
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	14.03.2020	
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	14.03.2020	
5	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1, ¼"/35 mm	Sn:3805	Vas expansiune IBAIONDO	14.03.2020	
6	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	Sn:171	Vas expansiune REFLEX	14.03.2020	
7	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1"/25 mm	Sn:170	Boiler	14.03.2020	
8	supapă de siguranță cu ARC DN/do- ¾"/20 mm	Sn:124	Vas expansiune	20.03.2020	Cluj Napoca, strada Vaida Voevod nr. 53-55 (sediul D.A.D.P.P Cluj)
9	supapă de siguranță cu ARC DN/do- ¾"/20 mm	Sn:294	Boiler	20.03.2020	
10	supapă de siguranță cu ARC DN/do- ¾"/20 mm	Sn:2344	Cazan Baltur Midi 6	20.03.2020	
11	supapă de siguranță cu ARC DN/do- ¾"/20 mm	Sn:2345	Cazan Baltur Midi 6	20.03.2020	
12	supapă de siguranță cu ARC DN/do- ¾"/20 mm	Sn:2346	Cazan Baltur Midi 6	20.03.2020	
13	supapă de siguranță cu ARC DN/do- ¾"/20 mm	Sn:2347	Cazan Baltur Midi 6	20.03.2020	
14	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1/2"	Sn: 5221	Vas expansiune	20.03.2020	
15	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1/2"/	Sn: 5222	Vas expansiune	20.03.2020	
16	supapă de siguranță cu ARC DN/do-2"/50 mm	Sn:2734	Cazan apă caldă	20.11.2020	Cluj-Napoca, aleea. Stadionului nr. 2 (sediul DAESCA)
17	supapă de siguranță cu ARC DN/do-2"/50 mm	Sn: 2735	Cazan apă caldă	20.11.2020	
18	supapă de siguranță cu ARC DN/do-2"/50 mm	Sn: 2736	Cazan apă caldă	20.11.2020	
19	supapă de siguranță cu ARC DN/do-2"/50 mm	Sn: 2737	Cazan apă caldă	20.11.2020	
20	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1, ½ "/40 mm	Sn: 2738	Cazan apă caldă	20.11.2020	
21	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1, ½ "/40 mm	Sn: 2739	Cazan apă caldă	20.11.2020	

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	Sn: 2740	Boiler	20.11.2020	Cluj-Napoca, aleea. Stadionului nr. 2 (sediul DAESCA)
23	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1" /25 mm	Sn: 2741	Boiler	20.11.2020	
24	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1" / 25 mm	Sn: 2742	Boiler	20.11.2020	
25	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1" / 25 mm	Sn: 2750	Bazin CTA	20.11.2020	
26	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1" / 25 mm	Sn: 2751	Boiler CTA	20.11.2020	
27	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1, ¼ " / 35 mm	Sn: 2745	Grup pompa drenare	20.11.2020	
28	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1, ¼ " / 35 mm	Sn: 4057	Grup pompa hidranți	20.11.2020	
29	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1, ¼ " / 35 mm	Sn: 2746	Grup pompe sprinhere	20.11.2020	
30	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1, ¼ " / 35 mm	Sn: 2743	Grup pompa AR	20.11.2020	
31	supapă de siguranță cu ARC DN/do-3/4" / 20 mm	Sn: 2748	Ciller	20.11.2020	
32	supapă de siguranță cu ARC DN/do-3/4" / 20 mm	Sn: 2749	Ciller	20.11.2020	
33	supapă de siguranță cu ARC DN/do-1, ¼ " / 35 mm	Sn: 2744	Grup rezerva apa	20.11.2020	
34	supapă de siguranță cu ARC DN/do- 1/4" /7 mm	Sn:660091	Recipient aer sprinhere	20.11.2020	
35	supapă de siguranță cu ARC DN/do- 1/4" /7 mm	Sn:660092	Recipient aer sprinhere	20.11.2020	
36	supapă de siguranță cu ARC DN/do- 1/4" /7 mm	Sn:660093	Recipient aer sprinhere	20.11.2020	
37	supapă de siguranță cu ARC DN/do- 1/4" /7 mm	Sn:660091	Recipient aer sprinhere	20.11.2020	

Întocmit / Redactat; Tănase Baicu

