

## Caiet de sarcini

Serviciile sunt necesare în vederea asigurării măsurilor de securitate la incendiu și desfășurării în bune condiții a activității de prevenire și stingere a incendiilor, pentru clădirile și amenajările ce aparțin Universității „Ștefan cel Mare” Suceava. Autoritatea contractantă dorește achiziția serviciilor privind:

- verificarea, încărcarea, reparația, vopsirea, etichetarea și verificarea conform normelor ISCIR, pentru stingătoare portabile și carosabile (presurizate și nepresurizate), în conformitate cu prevederile art. 135 și art. 139, al. 1 din Ordinul M.A.I. nr. 163/2007 – Norma generală de apărare împotriva incendiilor;

- verificarea hidranților interiori precum și a celor exteriori supraterani și subterani (existența și starea fizică a accesoriilor de trecere a apei, presiunea pe instalație, existența și starea marcajelor) în conformitate cu prevederile art. 135 și art. 139, al. 1 din Ordinul M.A.I. nr. 163/2007 – Norma generală de apărare împotriva incendiilor precum și art. 4.48 din Normativul privind securitatea la incendiu a construcțiilor P 118/2 din 2013– instalații de stingere;

- verificarea și curățarea coșurilor și racordurilor pentru evacuarea fumului și gazelor din centralele termice, conform specificațiilor art. 85, al. 3 din Ordinul M.A.I. nr. 163/2007 – Norma generală de apărare împotriva incendiilor.

Serviciile enumerate au ca scop depistarea și eliminarea unor eventuale deficiențe în vederea asigurării funcționării și utilizării acestor mijloace tehnice, asigurându-se criteriile și nivelurile de performanță prevăzute de reglementările tehnice aplicabile și de specificațiile tehnice de referință.

### **Prestatorul serviciilor menționate trebuie să asigure:**

- Dovada dreptului de prestare a serviciilor solicitate în prezentul caiet de sarcini, prezentând copii după autorizațiile aferente fiecărui serviciu solicitat, emise de către cei în drept (C.N.S.I.P.C., I.S.C.I.R., Asociația Coșarilor, etc.), în conformitate cu prevederile art. 19, lit. 1 din Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare, art. 140, al. 1 din Ordinul M.A.I. nr. 163/2007 – Norma generală de apărare împotriva incendiilor, precum și Ordinul M.A.I. nr. 87/2010 pentru aprobarea Metodologiei de autorizare a persoanelor care efectuează lucrări în domeniul apărării împotriva incendiilor;

- Să dovedească experiență similară (prin contracte, procese verbale de recepție semnate de către beneficiar, etc);

- Să intervină operativ ori de câte ori este solicitat, prin personalul de specialitate, în cazul constatării funcționării defectuoase a mijloacelor tehnice de stingere a incendiilor, ori a unor neetanșeități sau blocaje ale coșurilor și/sau racordurilor de evacuare a fumului din centralele termice, diagnosticând defectele și stabilind modalitățile privind executarea reparațiilor necesare;

- În situația apariției unor defecte majore la instalațiile și echipamentele menționate (fisurarea unor conducte ale hidranților, defecțiuni ale robineților de manevră al acestora, neetanșeități ale coșurilor și racordurilor de evacuare a fumului și gazelor arse din centralele termice, etc.), prestatorul se va prezenta în termen de maxim 2 ore de la înștiințarea telefonică sau în scris (fax, e-mail) a achizitorului, iar costurile de deplasare ale personalului care asigură intervenția, vor fi incluse în prețul operațiunilor de service. În cazul zilelor nelucrătoare, în sărbătorile legale sau în alte situații similare, prezentarea se va face în maxim 24 ore de la înștiințare;

- În cazul unor defecte care nu pot fi rezolvate din punct de vedere tehnic la fața locului, decizia pentru trimiterea echipamentelor la sediul prestatorului aparține specialistului prestatorului, dar cu acordul beneficiarului. În acest caz, prestatorul are întreaga răspundere pentru asigurarea integrității echipamentelor. În cazul avarierii echipamentelor de către prestator, acesta va aduce echipamentul la starea în care a fost preluat, cheltuielile pentru această operație fiind

suportate de către prestator. Prestatorul se obligă, ca în cazul avarierii echipamentelor, din vina sa, astfel încât acestea să nu mai poată fi folosite în scopul pentru care au fost achiziționate de către beneficiar, să înlocuiască echipamentele.

- Să execute lucrările solicitate în termen cât mai scurt, fără a perturba buna desfășurare a activității beneficiarului;

- La sediul beneficiarului, personalul aparținând prestatorului va respecta normele tehnice, condițiile de igienă, normele de prevenire și stingere a incendiilor precum și cele de sănătate și securitate în muncă, protecția mediului înconjurător, precum și prevederile legislației și normativelor în vigoare specifice activității desfășurate;

- Instruirea personalului operativ al beneficiarului pentru folosirea corespunzătoare a echipamentelor, conform prescripțiilor producătorului;

- Prestatorul va încheia un proces verbal de recepție calitativă pentru fiecare lucrare efectuată, documentul fiind semnat atât de către prestator, cât și de reprezentantul beneficiarului;

- În cazul în care, în urma verificărilor se constată echipamente care prezintă uzură fizică accentuată, acestea prezentând nesiguranță în exploatare, prestatorul va încheia un proces verbal cu propunere de casare, în care să fie menționată justificarea tehnică privind scoaterea din uz a echipamentelor respective;

- Valoarea materialelor necesare operațiunilor de verificare și întreținere (vopsea, etichete, pulbere pentru stingătoare, vaselină, etc.) va fi inclusă în valoarea tarifului de service;

- Pentru componentele mijloacelor tehnice de stingere a incendiilor care vor fi înlocuite în vederea asigurării funcționării acestora, prestatorul va emite o factură separată, costurile componentelor nefiind incluse în prețul operațiunilor de service.

Relația între autoritatea contractantă și operatorul economic care va îndeplini contractul se poartă pe baza de documente scrise, emise de fiecare parte.

Nerespectarea a două termene de intervenție, așa cum sunt prevăzute în prezentul caiet de sarcini, atrage după sine rezilierea contractului și emiterea de certificat constatator negativ.

#### **Hidranti interiori clădiri de învățământ**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Corp clădire</b>	<b>Nr. hidranți interiori (buc.)</b>
1	Corp A	20
2	Corp B	17
3	Corp C	10
4	Corp D	7
5	Corp E	44
6	Corp F	9
7	Corp H	4
8	Corp L	5
9	Centrul Teritorial de Învățământ la Distanță Vatra-Dornei	10
<b>Total hidranți interiori la clădiri de învățământ</b>		<b>126</b>

#### **Hidranti interiori cămine/cantină**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Corp clădire</b>	<b>Nr. hidranți interiori (buc.)</b>
1	Căminul studentesc nr. 2	9
2	Căminul studentesc nr. 3	10
3	Căminul studentesc nr. 4	12
4	Cantina - restaurant	3
<b>Total hidranți interiori la cămine/cantină</b>		<b>34</b>

**Total hidranți interiori clădiri USV – 160 buc.**

**Hidranti exteriori**

Nr. crt.	Corp clădire	Nr. hidranți exteriori (buc.)
1	Hidranti exteriori subterani	8
2	Hidranti exteriori supraterani	11
<b>Total hidranți exteriori campus universitar</b>		<b>19</b>

**Stingătoare portabile și carosabile - Clădiri de învățământ**

Corp clădire	Nr. și tip stingătoare (buc.)			
	Presurizate		Nepresurizate	
	Tip.	Nr.(buc.)	Tip.	Nr.(buc.)
Corp A și Casa albă	P6	6	P3	10
			P5	1
			P6	9
			P10	1
			G6	3
	P50	1		
Corp B	P6	22	P3	13
	P1	6		
	P2	2		
	P4	2		
			P5	1
			P6	8
			P10	6
			G3	1
			G5	6
Corp C	P6	6	P6	31
			G6	3
			G2	6
Corp D			P6	34
			G6	5
Corp E	P6	36	G2	3
			G6	3
Corp F	P6	9		
Corp G			G6	3
Corp H	P6	12		
Corp J	P6	5		
Corp K	P6	14		
	SM6	3		
Corp L	P6	10		
Corp M	P6	5	G5	1
	SM6	1		
Balon	P6	2		
Centrul Teritorial de Învățământ la Distanță Vatra-Dornei	P6	11		
	SM6	1		
Cabana Șipoțel	P6	11		
	SM50	2		
<b>Total stingătoare la clădiri de învățământ</b>	P6	149	P3	23
	SM6	5	P5	2
	P50	1	P6	82
	SM50	2	P10	7
	P1	6	G2	9
	P2	2	G3	1

	<b>P4</b>	<b>2</b>	<b>G5</b>	<b>7</b>
			<b>G6</b>	<b>17</b>

**Stingătoare portabile și carosabile - Cămine/cantină**

Corp clădire	Nr. și tip stingătoare (buc.)			
	Presurizate		Nepresurizate	
	Tip.	Nr.(buc.)	Tip.	Nr.(buc.)
<b>Căminul studențesc nr. 1</b>	P6	2	<b>P3</b>	4
			<b>P6</b>	5
			P10	2
<b>Căminul studențesc nr. 2</b>	P6	14		
	P9	1		
	SM6	2		
<b>Căminul studențesc nr. 3</b>	P6	9	<b>P6</b>	5
<b>Căminul studențesc nr. 4</b>	P6	18	<b>P6</b>	1
			G6	1
<b>Căminul studențesc nr. 5</b>	P6	7	G5	2
	P50	1		
<b>Cantina-restaurant</b>	P6	4	<b>P6</b>	4
	P9	1	G6	2
	SM9	2		
<b>Total stingătoare la cămine/cantină</b>	<b>P6</b>	<b>54</b>	<b>P3</b>	<b>4</b>
	<b>P9</b>	<b>2</b>	<b>P6</b>	<b>15</b>
	<b>SM6</b>	<b>2</b>	<b>P10</b>	<b>2</b>
	<b>SM9</b>	<b>2</b>	<b>G5</b>	<b>2</b>
	<b>P50</b>	<b>1</b>	<b>G6</b>	<b>3</b>

Nr. crt.	Clădire Nr. niveluri	Tip cazan	Coș de fum	Înălțime coș	Racorduri	Total m.l.	Periodicitate de curățare
1	Cantina-restaurant P+1	2 cazane pe combustibil gazos de presiune medie CVA 300x8	Segmente din tablă inox + porțită vizitare Φ – 380 mm	14 m	-2 x 2,5 m	19	1/an
2	Corp K (Complex de natație și kinetoterapie) P+2E	2 cazane pe combustibil gazos de presiune medie	Segmente din tablă inox + porțită vizitare Φ – 380 mm	20 m	- 1 x 3 m - 1 x 2 m	25	1/an
3	Corp H P+2E+M	2 x Ferroli Prextherm RSW 152 Q – 152 Kw	Segmente din tablă inox Φ – 300 mm	10 m	- 1 x 2,5 m - 1 x 2 m	14,5	1/an
4	Corp M (Planetariu) P+1	Cazan pe combustibil gazos SIETA CIA 75 87KW	Segmente din tablă inox + porțită vizitare Φ – 190 mm	11 m	- 1 x 2,5 m	13,5	1/an
5	Cămin studentesc nr. 5 (fost Hotel Classic) P+2E+M	5 cazane murale de mică putere cu tiraj forțat, pe gaz	Segmente din tablă inox + porțită vizitare Φ – 300 mm	12 m	- 1 x 3 m	15	1/an
6	C.T.I.D. Vatra Dornei D+P+2E+M	2 cazane pe combustibil solid	Segmente din tablă inox Φ – 320 mm	17 m	- 2 x 3 m	23	2/an
7	Cabana Șipoșel – Râșca P+1+M	2 cazane pe combustibil solid	Zidărie de cărămidă cu 2 canale de fum+ porțită vizitare	10,5 m	- 1 x 4 m - 1 x 2 m Φ – 250 mm	18 (coș cu 2 canale = 27 m.l.)	2/an