

**CAIET DE SARCINI
PRIVIND**

SERVICII DE VERIFICARE ,INCARCARE,REPARARE STINGATOARE

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

CAPITOLUL I. DATE GENERALE

1. Obiect și scop: Contractare „**Servicii de verificare incarcare reparare stingatoare**” pentru Universitatea din Craiova - cod CPV

1.1. Scopul serviciului

Prezentul caiet de sarcini este necesar în scopul organizării achiziției de „Servicii de verificare ,incarcare ,reparare stingatoare ” utilizate la Universitatea din Craiova

Caietul de sarcini cuprinde serviciile ce vor fi executate pentru verificarea, repararea, încărcarea, vopsirea, etichetarea și sigilarea stingătoarelor din anexe, condițiile de calitate pe care trebuie să le îndeplinească, precum și modul în care se întocmește oferta

1.2. *Termen de prestare:* 30 zile calendaristice de la predarea/preluarea fiecărui lot de stingătoare, de la Universitatea din Craiova dar nu mai târziu de ~~31.12.2016~~ 30.03.2018

CAPITOLUL II. NECESITATEA ACHIZIȚIONĂRII SERVICIILOR

2.1. Pentru limitarea pagubelor în cazul producerii unor incendii, locurile de muncă vor fi dotate conform reglementărilor tehnice, Normelor specifice de Apărare împotriva Incendiilor, Legea 307/2006 privind A.I.I și O.M.A.I 163/2007 pentru aprobarea Normelor Generale de Apărare împotriva Incendiilor, Ordinul nr. 138/2015 pentru aprobarea Normelor tehnice privind utilizarea, verificarea, reîncărcarea, repararea și scoaterea din uz a stingătoarelor de incendiu.

2.2. Stingătoarele, vor fi verificate periodic, reparate și încărcate la expirarea termenului de garanție (valabilitate) sau după fiecare utilizare.

CAPITOLUL III. CERINȚE GENERALE SI DE ASIGURARE A CALITĂȚII

3.1. Cerințe de calitate si legislație

Societatea (prestatorul) care va asigura serviciile de verificare, reparare, încărcare, vopsire și etichetare, are obligația să prezinte:

- autorizație I.S.C.I.R valabilă pentru activitatea de umplere, reparare, verificare tehnică periodică, scoatere din uz și casare a recipientelor/butelelor de gaze comprimate, de tip stingătoare de incendiu;
- **Autorizația societății , conform OMAI 87/2010, pentru efectuarea lucrărilor de verificare , reîncărcare și reparare a stingătoarelor de incendiu**
- copii ale certificatelor de absolvire/atestare a personalului care va efectua lucrările solicitate;
- declarații de performanță , certificare de calitate sau acorduri tehnice folosite la lucrările de VIR stingătoarelor , în limba română.
- experiență similară în domeniu, liste cu servicii similare executate.

3.2. Cerințe privind prestarea serviciului

Cerinte generale :

Serviciul de V.I.R.stingatoare se va desfasura in conformitate cu OMAI 139/2015 , SR EN 3-7 ,SR EN 1866 ,SR.EN 2

Verificarea, reîncărcarea și repararea stingătoarelor de incendiu trebuie să se efectueze numai de către persoane autorizate în condițiile legii.

Lucrările trebuie să se realizeze în conformitate cu instrucțiunile producătorului stingătorului de incendiu și trebuie să se utilizeze aceleași mijloace tehnice specifice, agentul de stingere precizat pe eticheta producătorului stingătorului de incendiu, precum și aceleași piese de schimb conform modelului certificat.

Piesele de schimb și agenții de stingere utilizate/utilizați trebuie înscrise/înscrși de către persoanele autorizate într-un registru de evidență, întocmit în acest scop, cu menționarea codului și a producătorului acestora.

Pe perioada de valabilitate acordată de producătorul stingătorului de incendiu, operațiunile de verificare, reîncărcare și reparare a stingătoarelor trebuie să se efectueze de către acesta sau prin persoane autorizate în condițiile legii și aprobate de producător.

Pentru a realiza o verificare, reparare, încărcare, vopsire, etichetare și sigilare corespunzătoare pentru stingătoare, se impun următoarele:

- la preluarea stingătoarelor, prestatorul va proceda, în prezența administratorilor sau personalului de pe locul de munca , care le are în gestiune, la verificarea funcționalității, în vederea stabilirii reperelor defecte care urmează să fie înlocuite, fapt ce se va consemna într-un proces verbal de constatare, semnat și însoțit de ambele părți, la sediul achizitorului.

- Dacă în urma verificării făcută de specialiști autorizați ai beneficiarului și prestatorului, se constată că reparația unui stingător costă mai mult de 60% din valoarea unuia nou, prestatorul are obligația să returneze stingătoarele respective și să încaseze doar contravaloarea verificărilor, specificând explicit că acestea pot fi scoase din uz

Documentul de propunere de scoatere din uz va fi întocmit pentru fiecare tip de recipient (stingător) în parte.

Pentru stingătoarele care, în urma probei de presiune a recipientului nu au fost declarate „**admis**” și vor fi propuse la de scoatere din uz nu se admit alte cheltuieli decât cele aferente realizării probei de presiune.

Pentru fiecare tip de stingător, prestatorul va transmite achizitorului instrucțiuni referitoare la operațiile/lucrările de verificare periodică/întreținere, periodicitatea efectuării acestora, precum și condițiile care trebuie respectate pentru menținerea lor în bună stare de funcționare.

- verificarea, repararea, încărcarea, sigilarea, vopsirea și etichetarea stingătoarelor, va cuprinde obligatoriu următoarele operații:

Verificarea stingătoarelor de incendiu

Verificarea stingătoarelor de incendiu reprezintă un ansamblu de operațiuni efectuate de către personal de specialitate, cu ajutorul unor mijloace tehnice adecvate, în scopul de a conferi încrederea că produsul corespunde integral din punct de vedere al caracteristicilor funcționale demonstrate la modelul certificat și că prezintă siguranță în exploatare. I

În urma operațiunilor de verificare, stingătoarele de incendiu trebuie să corespundă integral cu modelul certificat.

- . Repararea stingătoarelor

Repararea stingătoarelor de incendiu reprezintă un ansamblu de operațiuni efectuate de către personal de specialitate, cu ajutorul unor mijloace tehnice adecvate, aplicabile unui stingător la care au fost constatate defecțiuni, pentru repunerea acestuia în stare de funcționare.

Repararea are rolul de a conferi încrederea că produsul corespunde integral din punct de vedere al caracteristicilor funcționale demonstrate la modelul certificat și că prezintă siguranță în exploatare. Repararea se realizează doar prin înlocuirea fittingurilor cu altele noi. Nu face obiectul reparării, recipientul stingătorului.

Repararea se realizează utilizând numai piese de schimb originale sau acceptate de producător ca fiind conforme cu cele înlocuite.

În urma operațiunilor de reparare, prestatorul emite o declarație de conformitate prin care declară pe proprie răspundere că stingătoarele de incendiu reparate corespund integral cu modelul certificat.

(Re)Încărcarea, etichetarea, sigilarea

Încărcarea stingătoarelor de incendiu reprezintă un ansamblu de operațiuni efectuate de către personal de specialitate, cu ajutorul unor mijloace tehnice adecvate, prin care un stingător de incendiu este repus în stare de funcționare în urma descărcării prin utilizare, descărcării accidentale sau ca urmare a epuizării termenului normat.

Încărcarea/Reîncărcarea este însoțită în mod obligatoriu și de o verificare, cu scopul de a conferi încrederea că produsul corespunde integral din punct de vedere al caracteristicilor funcționale demonstrate la modelul certificat și că prezintă siguranță în exploatare.

În urma operațiunilor de (re)încărcare, prestatorul emite o declarație de conformitate prin care declară pe propria răspundere, că stingătoarele de incendiu (re)încărcate corespund integral cu modelul certificat. În cazul în care în urma operațiunilor de (re)încărcare se constată existența unor defecțiuni, se procedează, după caz, la remedierea acestora conform operațiunilor de reparare sau la scoaterea din uz a stingătorului de incendiu.

(Re)încărcarea stingătorului se face numai cu agentul de stingere similar cu cel original cu care a fost încărcat de producător și cu care a fost certificat.

Pentru stingătoarele cu pulbere, se va folosi numai pulbere ABC certificată pentru fiecare model în parte, iar modelele necertificate pentru acest tip de pulbere vor fi scoase din uz.

Este interzis să se reutilizeze pulberea rămasă în urma descărcării.

Pentru substanțele chimice utilizate la reîncărcarea stingătoarelor se va prezenta Fișa Tehnică de Securitate a produsului, reactualizată și vizată de persoana responsabilă, conform Regulamentului Comunității Europene EC 453/2010 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), obligatoriu în limba română.

Marcarea stingătoarelor

Modelul etichetei pentru verificarea, reîncărcarea sau repararea stingătoarelor de incendiu va fi cel din Anexa nr. 2 la Normele tehnice privind utilizarea,

verificarea, reîncărcarea, repararea și scoaterea din uz a stingătoarelor aprobate prin Ordinul MAI NR. 138/2015.

Stingătoarele la care nu se poate identifica agentul de stingere original cu care au fost încărcate de către producător și certificate, nu se mai admit la utilizare, urmând a fi scoase din uz.

3.3. Achizitorul își rezervă dreptul de a controla pe fluxul tehnologic al prestatorului, tehnologia de lucru și respectarea prevederilor prezentului caiet de sarcini privind verificarea, încărcarea, vopsirea, etichetarea și sigilarea stingătoarelor.

CAPITOLUL IV. CONDIȚII DE GARANȚIE ȘI SERVICII

4.1. Termenul de valabilitate pentru stingătoare trebuie să fie de minim 12 luni din momentul încărcării, în funcție de tipul stingătorului și de prevederile OMAI 138/2015, și va fi înscris pe fiecare stingător în parte (pe eticheta autocolantă).

4.2. În perioada de garanție prestatorul va suporta cheltuielile pentru componentele înlocuite cu defecte ascunse, de calitate necorespunzătoare sau ca urmare a montajului necorespunzător.

Termenul de garanție se prelungește cu timpul trecut de la data înregistrării reclamației până la recepția produsului reparat.

4.3. După reîncărcare, stingătoarele vor fi însoțite de certificat de garanție pentru fiecare tip de stingător.

4.4. Prestatorul de servicii trebuie să facă dovada că a mai prestat "Servicii de reparații, verificare, încărcare, stingătoare" și că are aceste servicii ca obiect de activitate.

CAPITOLUL V. OFERTA DE PREȚ

5. Ofertantul își va fundamenta oferta de preț pe fiecare tip de stingător și pe fiecare tip de substanță CERTIFICATA folosită la încărcarea stingătoarelor în conformitate cu OMAI 88/2012 și a listei reactualizată publicată pe site-ul IGSU

5.1 Oferta va fi întocmită pe fiecare operațiune/tip de stingător:

- încărcare
- reparare
- verificare

incluzând și piesele de schimb posibil a fi înlocuite și a cantităților de stingătoare aferente fiecărui obiectiv distinct pe operații conform Anexelor.

5.2 Criteriul aplicat pentru atribuirea contractului va fi oferta cu prețul cel mai scăzut.

5.3 Prețul per produs va fi franco-beneficiar.

5.4 Oferta se întocmește în limba română.

CAPITOLUL VI. CONDIȚII DE TRANSPORT, RECEPȚIE, DOCUMENTE ÎNSOȚITOARE

6.1 Transportul

- transportul stingătoarelor se va efectua gratuit de prestatorul de servicii, atât la preluarea, cât și la restituirea acestora.

- transportul se va efectua astfel încât să nu fie afectată integritatea stingătoarelor;

- fiecare transport va fi însoțit de documente care să ateste numărul și tipul stingătoarelor, certificat de garanție, precum și celelalte documente însoțitoare și de atestare potrivit prevederilor legale.

6.2 Recepția stingătoarelor

Recepția cantitativă și calitativă se va face la obiectivele Universității, în prezența administratorului sau sefului locului de muncă avându-se în vedere următoarele:

- se va face o verificare vizuală privind calitatea vopsirii și etichetării;
- se va verifica prin sondaj greutatea încărcăturii;
- se va verifica prin sondaj, pe cheltuiala prestatorului, funcționarea stingătoarelor,

numărul stingătoarelor verificate fiind 10% din totalul prezentat pentru recepție.

Dacă la verificare se dovedește ca stingătoarele sunt defecte sau neconforme cu legislația, Beneficiarul își rezervă dreptul de a refuza întregul lot, urmând ca societatea care a efectuat serviciile de reparare, verificare, încărcare, sigilare, vopsire și etichetare, să remedieze cele constatate de comisie pe cheltuială proprie (reîncărcare, transport și/sau alte operații, etc.) în termen de 5 zile de la data constatării.

6.3 Serviciile care fac obiectul caietului de sarcini se vor efectua în baza unei note de comandă preliminară emisă de beneficiar, iar decontarea se va face în baza proceselor verbale de predare-primire și recepție întocmite de executant și acceptate de beneficiar.

6.4. Prestatorul se obliga să asigure efectuarea lucrărilor de vir stingătoare în conformitate cu legislația și normele tehnice în vigoare, asumându-și responsabilitatea pentru calitate și legalitatea lucrărilor efectuate.

CAPITOLUL VII. DOCUMENTE ÎNSOȚITOARE

7.1 Prestatorul va pune la dispoziția beneficiarului următoarele documente:

- factură fiscală/aviz de expediție a mărfii;
- documentații referitoare la ambalare, condiții de transport și depozitare;
- certificat de conformitate;
- certificat de calitate;
- certificat de garanție;
- alte documente solicitate de legislația în vigoare.

CAPITOLUL VII. PREVEDERI FINALE

Respectarea tuturor instrucțiunilor din caietul de sarcini este obligatorie pentru toți operatorii economici care au depus oferta.

Nu se acceptă oferte tehnice și/sau economice incomplete.

Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a respinge orice ofertă în situația în care parametrii tehnici ofertați sau condițiile economice prezentate sunt inacceptabile sau dacă oferta nu respectă întocmai toate cerințele prevăzute în caietul de sarcini.

Anexa 1

Nr. crt.	STINGATOARE	UM	CANT.
	P1		
	P2	buc	6
	P3		1
	P6		112
	G2		617
	G5		6
	SM6		8
	SM2		16
	Total		1
			767

Anexa 2

Lista cu piese de schimb posibil a fi inlocuite pentru lucrarile de verificare, incarcare si reparatie stingatoare.

1	Ansambli furtun evacuare praf pentru stingatoare de tip P(presurizate)	
2	Manometru pentru stingatoare de tip P(presurizate)	
3	Corp evacuare praf pentru stingatoare de tip P(presurizate)	
4	Ansamblu furtun evacuare spuma pentru stingatoare de tip SM(presurizate)	
5	Manometru pentru stingatoare de tip SM(presurizate)	
6	Corp evacuare spuma pentru stingatoare de tip SM(presurizate)	
7	Ansamblu furtun evacuare praf pentru stingatoare de tip P cu CO ₂	
8	Corp evacuare praf pentru stingatoare de tip P cu CO ₂	
9	Con dispersor CO ₂ pentru stingatoare de tip G cu CO ₂	
10	Valva CO ₂ pentru stingatoare de tip G cu CO ₂	
		Sef compartiment SUSPP

Sef compartiment SUSPP
Ing. Codrut Cosmeleata