

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

CAIET DE SARCINI PRIVIND "SERVICII DE VERIFICARE, REINCARCARE ȘI REPARARE A STINGATOARELOR DE INCENDIU" PENTRU UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

Cap. 1. DATE GENERALE

- **Denumirea contractului: "Servicii de verificare, reincarcare și reparare a stingatoarelor de incendiu"**
- **Codul cpv: 50413200-5**
- **Valoarea estimată a achiziției: 40.000 LEI (fără TVA)**
- **Procedura de atribuire: achiziție directă**
- **Perioada de valabilitate a ofertei: 45 zile de la data limită de depunere a ofertelor**
- **Termen de prestare: 30 zile**
- **Durata contractului este de 12 luni de la data semnării acestuia.**

La solicitarea autorității contractante, ofertanții vor prezenta următoarele documente:

1. Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalele Teritoriale din care să reiasă obiectul de activitate și că datele prezentate sunt reale/actuale la data limită de depunere a ofertelor. Forma de prezentare: certificatul se va prezenta în copie lizibilă ștampilată, semnată de către reprezentantul legal al ofertantului și conținând mențiunea "conform cu originalul".
2. Fișa de informații generale
3. Lista principalelor servicii similare prestate într-o perioadă care acopera cel mult ultimii 3 ani, conținând valori, perioade de livrare, beneficiari (indiferent dacă aceștia sunt publici sau privați). În acest context se va face dovada experienței similare prin documente (contracte și procese verbale de recepție) care să ateste efectuarea în cursul perioadei respective cel puțin a unei lucrări similare cu o valoare de cel puțin 35000 lei fără TVA.
4. Copia autorizației pentru efectuarea lucrărilor de verificare, reîncărcare și reparare stingătoare de incendiu, acordată de către Centrul Național pentru Securitate la Incendiu – din cadrul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență.
5. Copia autorizației eliberate de I.S.C.I.R. pentru efectuarea serviciilor ce fac obiectul contractului, în conformitate cu prevederile PT C 5 - 2003 (colecția ISCIR).

6. Copii ale certificatelor de absolvire/atestare a personalului care va efectua lucrările solicitate - prestatorul trebuie să efectueze serviciile de verificare, reparare și reîncărcare a stingătoarelor de incendiu, numai cu personal care deține certificat de competență profesională în acest sens (respectiv pentru ocupația Operator în verificarea, reîncărcarea și repararea stingătoarelor de incendiu - Cod COR 723306).

7. Propunerea tehnică - o descriere a specificațiilor conținute în caietul de sarcini, prin care să se demonstreze corespondența propunerii tehnice cu specificațiile respective.

8. Propunerea financiară: - prețul serviciilor exprimat în lei, fără TVA și va cuprinde toate cheltuielile ofertantului legate de prestarea serviciilor la achizitor, conform cerințelor caietului de sarcini. Prețurile unitare ale serviciilor, vor fi considerate ferme și nu vor putea fi modificate sau ajustate pe toată durata de derulare a contractului.

Observații:

- Nu se acceptă asocieri, subcontractări sau angajamente ferme de susținere din partea unui terț.
- Nu se acceptă oferte alternative la oferta de bază.

Entitatea contractantă va stabili oferta cea mai avantajoasă aplicând criteriul de atribuire al "prețului cei mai scăzut", în condițiile respectării prezentului caiet de sarcini.

Cap. 2. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI . DESCRIEREA SI MODUL DE REALIZARE AL LUCRARILOR

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru participarea la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează oferta financiară și cea tehnică de către fiecare ofertant. Caietul de sarcini conține specificații tehnice. Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime.

Caietul de sarcini cuprinde denumirea prescripțiilor tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță și siguranță, dimensiuni, sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Totodată, caietul de sarcini cuprinde descrierea generală a modului de realizare a lucrărilor, a condițiilor generale, specifice, tehnice la execuția acestora, precum și condițiile tehnice minime eliminatorii. Ofertantul va detalia la solicitarea achizitorului orice cerință/condiție impusă prin Caietul de Sarcini.

Obiectul contractului îl constituie prestarea de servicii de verificare, reîncărcare și reparare a următoarelor tipuri de stingătoare de incendiu :

- cu pulbere : P1,P6, P9, P100
- cu spumă mecanică : SM 6,SM9, SM50,
- cu gaz (CO₂) : G2,G5

Numărul stingătoarelor care fac obiectul prestării de servicii: 1980 (defalcarea acestora pe tipuri se regăsește la tabelul de la capitolul 5).

Mentenanța va conține următoarele operații, conform Ordinul ministrului afacerilor interne nr. 138/2015 - pentru aprobarea Normelor tehnice privind utilizarea, verificarea, reîncărcarea, repararea și scoaterea din uz a stingătoarelor de incendiu.

A. Operațiunile ce trebuie efectuate pentru verificarea unui stingător de incendiu, în funcție de tipul acestuia, sunt:

- a) identificarea stingătorului;
- b) verificarea integrității exterioare a recipientului stingătorului;
- c) verificarea existenței manometrului și a indicațiilor acestuia, pentru stingătoarele permanent presurizate;
- d) verificarea furtunului/duzei de refulare/pâlniei;
- e) verificarea stării de încărcare prin cântărire, numai pentru stingătoarele cu CO₂;
- f) etichetarea și sigilarea stingătorului.

Detalierea operațiunilor prevăzute mai sus este prevăzută în anexa nr. 3 la Normele tehnice privind utilizarea, verificarea, reîncărcarea, repararea și scoaterea din uz a stingătoarelor de incendiu din 23.10.2015.

B. Reîncărcarea stingătoarelor de incendiu goale/folosite sau cu încărcătura neconformă/ reparate va include operațiunile efectuate de către personalul de specialitate, cu ajutorul unor mijloace tehnice adecvate, prin care un stingător de incendiu este repus în stare de funcționare în urma descărcării la utilizare, accidentală sau la termen.

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

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

În cazul în care în urma operațiunilor de reîncărcare 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.

Reîncărcarea stingătorului se face numai cu agentul de stingere original cu care a fost încărcat de producător și cu care a fost certificat.

Pentru stingătoarele cu pulbere este interzis să se reutilizeze pulberea rămasă în urma descărcării.

Operațiunile ce trebuie efectuate pentru reîncărcarea unui stingător de incendiu, în funcție de tipul acestuia, sunt:

- a) operațiunile prevăzute la punctul A;
- b) depresurizarea stingătorului de incendiu, cu excepția celor presurizate în momentul utilizării;
- c) demontarea stingătorului de incendiu;
- d) curățarea și verificarea recipientului stingător și a fittingurilor - dispozitiv de control; ansamblu furtun și/sau pâlnii și/sau duze; ansamblu cap dispozitiv de operare;
- e) încărcarea buteliei cu agent propulsor numai pentru cele presurizate în momentul utilizării;
- f) reîncărcarea cu agent de stingere;
- g) reasamblarea stingătorului;
- h) etichetarea și sigilarea stingătorului.

Detalierea operațiunilor prevăzute mai sus este prevăzută în anexa nr. 4 la Normele tehnice privind utilizarea, verificarea, reîncărcarea, repararea și scoaterea din uz a stingătoarelor de incendiu din 23.10.2015.

C. Repararea stingătoarelor care prezintă defecte. Dacă se constată deteriorarea unor subansamluri/piese componente - repararea/inlocuirea acestora (manometre, furtunuri, mânere, garnituri de etansare, membrane și inele de siguranță etc.) se va efectua, în urma constatărilor reprezentanților beneficiarului și prestatorului, efectuate după preluarea stingătoarelor de către prestator, după încheierea unui proces verbal de constatare a stării tehnice a stingătoarelor.

Repararea stingătoarelor de incendiu va include de operațiunile efectuate de către personalul 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 și altor componente 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.

Materialele necesare pentru execuția lucrărilor se procura de către prestator și se includ în tarife. În cazul materialelor care se vor achiziționa de către prestator se vor prezenta certificate de calitate în conformitate cu legislația în vigoare. În acest caz, prestatorul este răspunzător de calitatea materialelor puse în operă.

Toate materialele utilizate vor fi achiziționate de la furnizori atestați și trebuie să respecte cerințele impuse. Toate echipamentele și materialele utilizate vor avea caracteristicile corespunzătoare standardelor și normelor în vigoare. Ele vor fi însoțite de :

- certificat de calitate al furnizorului care să confirme caracteristicile tehnice;
- fișe tehnice conținând caracteristicile produsului;
- instrucțiuni de utilizare, probare, întreținere și exploatare;
- certificat de garanție.

Cap. 3. CONDITII GENERALE LA EXECUTAREA LUCRARILOR

Ofertantul trebuie să facă dovada că are capacitatea de realiza legal mentenanța la stingătoarele de incendiu. În acest scop va depune, la solicitarea autorității contractante, împreună cu oferta sa documentele solicitate la capitolul 1 – Date generale al prezentului Caiet de sarcini (inclusiv copia autorizației eliberate de I.S.C.LR. și certificatele de competență ale personalului de execuție, pe lângă autorizația emisă de Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă).

Prestatorul trebuie să respecte următoarele condiții și termene de onorare a solicitărilor achizitorului:

- Lotul de stingătoare livrat va fi însoțit de documente de certificare a calității și garanției, în conformitate cu PT C 5 - 2003 - colecția ISCIR, precum și de declarația de conformitate cu documentele normative aplicabile în vigoare, emisă de prestator potrivit prevederilor HG 1022 / 2002 și cu îndeplinirea criteriilor specificate în standardul SR EN ISO / CEI 17050 / 2005 - Criterii generale pentru declarația deconformitate a furnizorului. Stingătoarele livrate vor fi marcate cu etichetă de inscripționare conform Ordinului nr. 138/2015 pentru aprobarea Normelor tehnice privind utilizarea, verificarea, reîncărcarea, repararea și scoaterea din uz a stingătoarelor de incendiu.

- Operațiile de verificare, reparare (dacă este cazul) și reîncărcare, se vor executa exclusiv la sediul prestatorului. Acesta va începe, în prezența delegatului beneficiarului, preluarea stingătoarelor de la sediul facultăților și de la celelalte clădiri ale universității, în termen de 2 zile lucrătoare de la semnarea contractului. Preluarea stingătoarelor de la clădirile mai sus menționate se va face în loturi de cel mult 200 buc., pe baza unor procese verbale, de predare în custodie, semnate de ambele părți, întocmit în două exemplare - câte unul pentru fiecare parte. În conformitate cu art. 26 (2) din Normele tehnice aprobate prin Ordinul ministrului afacerilor interne nr. 138/2015, stingătoarele la care nu se poate identifica agentul de stingere original cu care au fost încărcate de către producător și certificate/agreementate nu se mai admit la utilizare, urmând a fi casate (în acest sens se va întocmi câte un proces verbal în care se va menționa tipul și numărul de stingătoare care se vor casa).

- Operațiile de verificare, reparare (dacă este cazul) și de reîncărcare, se vor executa de către prestator în termen de 5 zile lucrătoare de la preluare, Acest termen include și predarea stingătoarelor la clădirile de la care au fost preluate.
- Prestatorul asigură pe cheltuiala sa transportul stingătoarelor de la sediul achizitorului și invers.

Cap. 4. PREVEDERILE LEGALE ȘI REGLEMENTARILE CARE TREBUIE RESPECTATE

- Legea 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă;
- Legea 307/2006 - privind apărarea împotriva incendiilor;
- O.M.A.I. Nr. 163/2007 - privind aprobarea normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
- O.M.A.I. nr. 87/2010 - pentru aprobarea Metodologiei de autorizare a persoanelor care efectuează lucrări în domeniul apărării împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 112/2014 pentru modificarea și completarea Metodologiei de autorizare a persoanelor care efectuează lucrări în domeniul apărării împotriva incendiilor, aprobată prin Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 87/2010.
- Ordinul nr. 138/2015 pentru aprobarea Normelor tehnice privind utilizarea, verificarea, reîncărcarea, repararea și scoaterea din uz a stingătoarelor de incendiu.
- Legea nr. 240/2004 privind răspunderea producătorilor pentru pagubele generate de produsele cu defecte, republicată în 2008.

În cazul în care pe parcursul derulării contractului se modifică legislația, prestatorul serviciilor se obligă să se alinieze noilor reglementări tehnice și/sau legale.

Cap. 5. CERINȚE PRIVIND ÎNTOCMIREA ȘI PREZENTAREA OFERTEI

Oferta va conține două părți distincte : A. **Oferta tehnică**; B. **Oferta financiară**;

- **Oferta tehnică** va conține asumarea caietului de sarcini, precum și: prezentarea succintă a firmei, acreditări, autorizări speciale specifice domeniului de activitate, a principalelor realizări și a competențelor (copie autorizație IGSU, ISCIR etc.), precum și procedura de lucru propusă pentru efectuarea lucrărilor de mentenanță a stingătoarelor de incendiu care fac obiectul contractului.
- **Oferta financiară** trebuie să conțină costul pachetului de mentenanță, prezentat astfel:

1. Verificare/reparare/încărcare/ stingătoare de incendiu *

Nr. crt.	Tip stingător	Cantitate (buc.)	Tarif-P.U. (lei, fără TVA)	Valoare totală (lei, fără TVA)
1.	P1	6		
2.	P 6	1273		
3.	P 9	22		
4.	P 100	9		
5.	SM6	9		
6.	SM9	315		
7.	SM 50	9		
8.	G 2	36		

9.	G 5	301		
	TOTAL	1980		

Nota: Având în vedere numărul relativ mare de stingătoare din universitate și întinderea obiectivului (cu frecvente evenimente care implică descărcarea unor stingătoare de incendiu), nu poate fi precizat numărul exact de stingătoare care necesită reîncărcare pînă la data începerii derulării contractului, ofertantul va calcula (după criterii proprii) un preț unitar care să includă și aceste operațiuni suplimentare verificării de bază, pornind de la premiza că mai puțin de 15% din totalul stingătoarelor necesită reîncărcare iar mai puțin de 10% necesită mici reparații (înlocuire furtun, schimbare manometru).

2. Valoare totală contract (lei, fără TVA).

Cap. 6. RECEPȚIA SERVICIILOR

Recepția se va face la beneficiar, în prezența delegatului prestatorului, prin declanșarea unui stingător ales prin sondaj. Se va întocmi, în 2 (două) ex., câte unul pentru fiecare parte, proces verbal privind rezultatul încercărilor

Dacă stingătorul încercat este necorespunzător funcțional, se repetă încercarea cu încă două stingătoare, iar dacă la noile încercări nici acestea nu funcționează - se respinge întregul lot.

Stingătoarele încercate / respinse se restituie pe loc prestatorului, care le va înlocui în termen de 5 zile pe propria-i cheltuială.

Termenul de garanție pentru serviciile prestate va fi de cel puțin 1 (un) an.

Pentru vicii ascunse rezultate din prestarea serviciilor prestatorul răspunde pe toată durata ciclului de utilizare normală a stingătoarelor.

Prestatorul va plăti achizitorului daunele produse din cauza stării tehnice necorespunzătoare a stingătoarelor în perioada de garanție.

Întocmit,

Administrator Patrimoniu
Adrian Cojinovski