

Caietul de Sarcini

Execuția serviciilor de verificare și reîncărcare stingătoare , verificări hidranți interiori de incendiu, verificare și punere în funcțiune a trapelor de evacuare a fumului și a gazelor fierbinți din locațiile U.V.T.

Caietul de sarcini constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține specificațiile tehnice necesare elaborării ofertei.

Cerințele impuse prin Caietul de sarcini vor fi considerate minimale. Având în vedere acest lucru orice ofertă prezentată care se abate de la prevederile Caietului de sarcini va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din Caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini care nu satisfac cerințele Caietului de sarcini vor fi declarate neconforme și vor fi respinse.

Serviciile de reparare și mentenanță a echipamentelor de stingere a incendiilor existente în Universitatea de Vest din Timișoara vor respecta cerințele Legii 307/2006 privind Apărarea împotriva incendiilor, actualizată și ale Ordinului 163/2007, pentru aprobarea Normelor Generale de Apărare împotriva incendiilor, actualizată.

Ofertanții vor depune certificat constatator, nu mai vechi de 3 luni de zile, cu cod de activitate 4329. Ofertanții vor depune Autorizație pentru efectuarea lucrărilor de verificare, încărcare și reparare a stingătoarelor de incendiu, cu excepția celor care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră, în conformitate cu O.M.A.I. 87/2010, emisă de M.A.I., Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și protecție Civilă. De asemenea, vor prezenta certificare ISO 9001/2008, ISO 14001/2005, ISO 18001/2004 sau certificare echivalente. Toate aceste documente se depun în copie semnată și ștampilată "conform cu originalul".

Oferta se va face pentru:

- 1. Stingătoare (486 buc.)*** – Verificarea, repararea și reîncărcarea stingătoarelor se va face în conformitate cu prevederile Ordinului 138/23.10.2015.

Verificarea, repararea și încărcarea stingătoarelor se va face în 30 de zile calendaristice începând cu data semnării contractului.

Pentru fiecare tip de stingător se vor indica următorii parametri: Dimensiuni Ø x H / Greutate stingător / Cantitate încărcătură / Lungime minimă jet.

Caracteristici și parametri agreați:

Tip stingător	Dimensiuni (Ø x H, mm)	Greutate stingător (kg)	Cantitate încărcătură, (kg)	Lungime minimă jet (m)	Nr.
P1	90x319	1.9	1	3	4
P2	110x375	3.8	2	3	2
P3	130x450	5.4	3	4	15
P6	160x500	8.9	6	4	408
G2	114x470	7	2	2.2	54
SM6	160x500	8.9	6	5	3

Ofertantul va efectua următoarele:

- Ridicarea stingătoarelor de la obiectivele Universității de Vest Timișoara, după cum urmează :
 - o Cămin Renașterii – 10 buc
 - o Cămin Cameliei – 24 buc
 - o Cămin C3 Lipovei – 10 buc
 - o Cămin 12 – 12 buc
 - o Cămin 13 – 11 buc
 - o Cămin 15 – 10 buc
 - o Cămin 16 – 11 buc
 - o Cămin 17 – 10 buc
 - o Cămin G4 – 11 buc
 - o Cămin Drept – 10 buc
 - o Spălătorie – 3 buc
 - o Editură/Tipografie – 11 buc
 - o Platforma ROEGEN – 5 buc
 - o Ring bursier – 3 buc
 - o Sala sport Popa Șapcă – 6 buc
 - o Facultatea de Drept – 12 buc
 - o FEAA – 50 buc
 - o Facultatea de Arte și Design – 29 buc
 - o Facultatea de Muzică – 6 buc
 - o Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie – 53 buc
 - o Facultatea de Teologie – 9 buc
 - o Facultatea de Educație Fizică și Sport – 9 buc
 - o Biobază – Renașterii 24 – 2 buc
 - o UVT Pârvan Sediul Central – 134 buc
 - o Atelier Întreținere – 18 buc
 - o Centrul de Practică Poiana Mărului – 10 buc

- o Centrul de Practică Anina – 4 buc
 - o Centrul de Practică Gura Honț - 3 buc
- TOTAL STINGĂTOARE: 486 buc.**

- Verificare;
- Demontare stingător;
- Reparare, înlocuire componente lipsă: garnituri de cauciuc, inele, coliere, supape de siguranță, manometru, dispozitiv de manevră, furtun de refulare (dacă este cazul);
- Reîncărcare;
- Efectuarea probei de etanșeitate;
- Curățire, degresare, vopsire recipient stingător (dacă e cazul);
- Etichetare stingător;
- Sigilare stingător ;
- Predarea stingătoarelor, la obiectivele Universității de Vest Timișoara;
- Pentru fiecare stingător care se supune serviciilor de verificare, reparare, reîncărcare se va întocmi o fișă tehnologică care se va prezenta beneficiarului.

Stingătoarele care nu corespund din punct de vedere legal (ex: durata de viață mai mare de 10 ani, producator, verificărilor ISCIR etc) și pentru care nu sunt suficiente operațiile enumerate mai sus precum reparare/inlocuire/reîncărcare, vor fi marcate corespunzător (neconforme/inlocuire/scos din uz) și predate separat beneficiarului pe baza unui proces verbal care va cuprinde tipul și numărul de stingătoare pentru fiecare imobil în parte, precum și motivul pentru care se recomandă casarea/inlocuirea/scoaterea din uz. Acestea vor fi înlocuite prin achiziție separată de către beneficiar.

În cazul în care se recomandă casarea pe baza unei analize făcute la sediul beneficiarului, nu va mai fi nevoie transportarea lor la sediul prestatorului.

Stingătoarele vor fi preluate de la sediul beneficiarului și respective predate, în baza unui proces verbal de predare/primire de către persoanele desemnate în acest scop. Transportul la și de la obiectivele Universității de Vest Timișoara se va face de către prestatorul de servicii cu mijloacele proprii și pe cheltuiala acestuia.

Pe durata verificării, reparării, reîncărcării stingătoarelor ofertantul va asigura, cu titlul gratuit, un număr minim de stingătoare, raportul fiind de 1/3, pentru a fi amplasate la obiectivele Universității de Vest Timișoara (nu se aplică în cazul stingătoarelor recomandate pentru casare/inlocuire). Acestea vor fi înapoiate ofertantului la predarea stingătoarelor din dotarea Universității..

La finalizarea operațiunilor de verificare, reparare, reîncărcare stingătoarele predate beneficiarului vor fi prezentate cu etichete corespunzătoare fiecărui tip de stingător și sigiliate cu sigiliu de plumb. Eticheta autoadezivă va conține următoarele informații: data (luna și anul) efectuării verificării, scadența următoarei verificări, emblema firmei care a efectuat verificarea.

Garanția acordată pentru serviciile de verificare, reparare, reîncărcare va fi de minim 1 an de zile.

Anexat facturii de servicii de verificare, reparare, reîncărcare se va prezenta certificatul de calitate pentru serviciile furnizate, procesele verbale de recepție semnate de către beneficiar precum și un raport privind numărul de stingătoare recomandate pentru înlocuire, precum și menționarea numărului minim legal de stingătoare pentru fiecare obiectiv.

În perioada de garanție, service-ul asigurat de prestator, eventualele intervenții vor fi considerate incluse în ofertă neacceptându-se de către UVT a unor costuri suplimentare. Anunțarea defecțiunilor care presupun intervenții accidentale se va face prin email și telefonic. Intervenția se efectuează în maxim 24 de ore de la anunțarea defecțiunii, în timpul programului de lucru al prestatorului, respectiv în maxim 48 de ore de la anunțarea defecțiunii în afara programului de lucru al prestatorului.

Verificarea calității prestațiilor va fi confirmată de administratorul obiectivului UVT și/sau responsabilul PSI, iar în cazul stingătoarelor la care în urma verificării s-a constatat că nu mai pot fi utilizate vor fi propuse în vederea scoterii din uz (casare); În acest sens încheindu-se între prestator și administratorul obiectivului UVT un proces verbal în care se va consemna tipul și numărul de stingătoare pentru fiecare imobil în parte, precum și motivul pentru care se recomandă scoaterea din uz (casarea/inlocuirea).

Termenul limită pentru stingătoarele din stocul furnizorului de serviciu este de 60 de zile de la data înaintării către UVT a procesului verbal cu nr și tipul stingătoarelor ce necesită a fi înlocuite. Stingătoarele preluate pentru verificare și constatate a fi neconforme vor fi predate fiecărui administrator de imobil în vederea formalităților casare a acestora. Predarea/primirea de stingătoare se va face pe baza procesului verbal predare/primire dintre furnizorul de servicii și administratorul fiecărui imobil prin deplasarea prestatorului la fiecare imobil, iar cheltuielile ocazionate pentru aceasta vor fi incluse în prețul ofertei.

2. Instalația de limitare și stingere incendiu cu apă este alcătuită din următoarele echipamente și utilaje: conducte, hidranți interiori de perete - 214 buc.

Hidranții de incendiu - interiori - se verifică periodic, cu furtunul derulat complet sub presiune, pentru următoarele aspecte:

- furtunul nu este corodat, nu sunt scurgeri, deformări, distrugerii, crăpături, pe întreaga lungime;
- în cazul unui defect, furtunul se înlocuiește imediat cu un alt furtun care va fi încercat la presiunea de lucru maximă;
- fiecare furtun va fi marcat "conform" sau "neconform".
- dispozitivele de fixare sunt solide și nedeteriorate;
- măsurarea presiunii și debitului de apă;
- țeava funcționează corespunzător;
- imobilele UVT sunt racordate la rețeaua de alimentare cu apă a orașului. Presiunea și debitul minim să corespundă cu Normativul pentru Proiectarea, Executarea și Exploatarea Instalațiilor de Stingere a Incendiilor NP 086/2015, Anexa nr. 4.

Listă imobile/hidranți:

- o Cămin Renașterii – 5 buc
- o Cămin Cameliei – 21 buc
- o Cămin C3 Lipovei – 8 buc
- o Cămin 12 – 10 buc
- o Cămin 13 – 10 buc
- o Cămin 15 – 10 buc
- o Cămin 16 – 10 buc
- o Cămin 17 – 10 buc
- o Sala sport Popa Șapcă – 5 buc
- o Facultatea de Drept – 14 buc
- o FEAA – 19 buc
- o Facultatea de Arte și Design – 20 buc
- o Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie – 2 buc
- o Facultatea de Teologie – 8 buc
- o Facultatea de Educație Fizică și Sport – 3 buc
- o UVT Pârvan Sediul Central – 59 buc

Cele mai frecvente defecte ale hidranților de incendiu se vor remedia după cum urmează:

Tipul de defecte	Elemente componente	Acțiuni de remediere
1. absență capac de manevră, capac robinet; 2. racord defect; 3. garnituri deteriorate sau lipsa acestora; 4. absență roată de manevră; 5. scurgeri ale robinetelor;	Robinet hidrant, Racord furtun	1. înlocuire; 2. reparare; 3. înlocuire; 4. montare; 5. înlocuire sau reparare;
1. modul de manevrare ușoară a robinetelor (închidere, deschidere) - operare necorespunzătoare.		1. reparare.
1. deteriorări (tăieturi, crăpături, etc.); 2. racorduri deteriorate; 3. garnituri defecte sau deteriorate; 4. furtun neracordat la robinet.	Furtun de refulare	1. înlocuire; 2. înlocuire sau reparare; 3. înlocuire; 4. racordare.
1. lipsa țevii de refulare; 2. garnitură lipsă sau deteriorare; 3. țevă deteriorată; 4. țeava nu operează corespunzător;	Țevi de refulare	1. înlocuire; 2. înlocuire; 3. înlocuire; 4. înlocuire sau reparare;
1. verificarea tuturor condițiilor referitoare la coroziunea ori deteriorarea elementelor componente; 2. ușa cutiei nu se deschide complet; 3. geamul ușii este crăpat sau spart; 4. există zăvor de închidere și dacă acesta funcționează corespunzător; 5. blocarea accesului la hidranți; 6. verificarea tuturor elementelor componente (robinet hidrant interior, furtunuri și țevi de refulare.).	Cutie hidrant	1. reparare sau înlocuire a elementelor componente sau a întregii cutii; 2. reparare; 3. înlocuire; 4. reparare sau înlocuire; 5. înlăturarea obiectelor sau materialelor depozitate; 6. înlocuirea oricărui element defect și

		echiparea cu cele care nu există.
--	--	-----------------------------------

În baza recomandării scrise a ofertantului, privind schimbarea țevelor de refulare prin înlocuirea acestora cu alte țevi de refulare prevăzute cu manetă de închidere, achiziționarea acestora se va face de către beneficiar, înlocuirea ulterioară făcându-se de către prestator.

Controlul și verificarea periodică a instalației de limitare și stingere incendiu cu apă se efectuează de către personalul de specialitate al ofertantului, atestat în acest sens.

Verificarea instalației de limitare și stingere incendiu cu apă se efectuează periodic, din 6 în 6 luni, prima verificare în primele 30 de zile calendaristice de la data semnării contractului. După fiecare verificare ofertantul va întocmi un raport de service în care se vor trece lucrările periodice de verificare și întreținere, recomandările și defecțiunile descoperite cu privire la instalația de limitare și stingere incendiu cu apă. Pe fiecare hidrant interior este obligatoriu a se marca data ultimei verificări și termenul de valabilitate. Eticheta autoadezivă va conține următoarele informații: data (luna și anul) efectuării verificării, scadența următoarei verificări, emblema firmei care a efectuat lucrările. Ulterior semnării contractului de achiziții, furnizorul împreună cu beneficiarul vor stabili de comun acord un grafic privind perioada și intervalele de timp în care se va desfășura această procedură, nefiind excluse și alte intervale orare și/sau zilele de sâmbătă și duminică în funcție de obiectivul unde sunt situați hidranții. Termenul fiind de maxim 20 zile calendaristice de la data semnării contractului.

Ofertantul va lua la cunoștință că nu există posibilitatea opririi alimentării cu apă doar a coloanelor de hidranți; sunt coloane comune cu instalațiile sanitare/termice.

Ofertantul va completa Registrul de evidență al instalației de limitare și stingere incendiu cu apă. Anunțarea defecțiunilor care presupun intervenții accidentale se va face prin email și telefonic. Intervenția se efectuează în maxim 24 de ore de la anunțarea defecțiunii în timpul programului de lucru al prestatorului, respectiv în maxim 48 de ore de la anunțarea defecțiunii în afara programului de lucru al prestatorului.

Piese de schimb pentru efectuarea reparațiilor vor fi însoțite de certificate de calitate/conformitate. Costurile pentru deplasările la intervenții accidentale cât și eventuale costuri de manoperă, vor fi incluse în prețul de ofertare.

Anexat facturii de servicii de verificare, reparare, reîncărcare se va prezenta certificatul de calitate pentru serviciile furnizate, procesele verbale de recepție semnate de către beneficiar.

Garanția acordată pentru serviciile de verificare a hidranților va fi de minim 6 (șase) luni.

3. **Trape evacuare fum gaze fierbinți** (Precizăm că trapele de fum nu sunt conectate la centrala instalației de detecție):

- Verificare instalației de ventilare pentru evacuarea fumului și a gazelor fierbinți.
- Verificare mecanism eliberare cu pastilă termofuzibilă pentru fiecare trapă.
- Verificare recipiente gaz sub presiune – .
- Verificare unitate manuală de comandă a trapeilor.
- Verificare închizător trape.

Locație trape: Facultatea de Drept și Științe Administrative.

Recipientele/Buteliile de la trapele de evacuare ce se constată a fi lipsă sau necesită a fi înlocuite vor fi achiziționate de către beneficiar și ulterior înlocuite de către prestator..

Toate celelalte piese, subansamble, altele de cât cele menționate a fi suportate de UVT, necesare reparării/inlocuirii la stingătoare, hidranți, trape de fum pentru buna funcționare a acestora vor fi incluse în prețul ofertei. În ofertă vor fi deasemenea cuprinse și eventualele defecțiuni accidentale ce ar putea surveni pe perioada contractului la stingătoare, hidranți, trape, atât piese cât și manopera.

Oferta va conține centralizatorul de prețuri de mai jos precum și durate de valabilitate a acesteia.

Nr. crt.	Denumire Mat. Instalație	Nr. buc.	Nr. verificări	Preț unitar fără TVA	Valoare fără TVA
1	Stingător P1	4	1		
2	Stingător P2	2	1		
3	Stingător P3	15	1		
4	Stingător P6	408	1		
5	Stingător G2	54	1		
7	Stingător SM6	3	1		
8	Hidrant interior	214	2		
9	Trape evacuare fum	6	1		
TOTAL					

Evaluarea financiară a ofertelor se va face în funcție de valoarea totală ofertată, fără TVA.

Ofertantul va lua la cunoștință că pe perioada valabilității contractului va asigura servicii pentru orice defecțiune la stingătoare/hidranți/trape, cheltuielile privind înlocuirea/repararea eventualelor piese defecte fiind incluse în prețul de ofertare.

Prestatorul va respecta toate instrucțiunile și normele privind Securitatea și Sănătatea în Muncă pe toată perioada asigurării serviciilor de întreținere, obligându-se să respecte legislația privind Protecția Muncii și Igienii la locul de muncă.

Prestatorul va lua toate măsurile ce se impun pentru prevenirea accidentelor de muncă care pun în pericol viața personalului propriu cât și a celorlalte persoane din incinta imobilului (beneficiar sau terțe persoane) aflate în raza de acțiune a prestatorului de servicii.

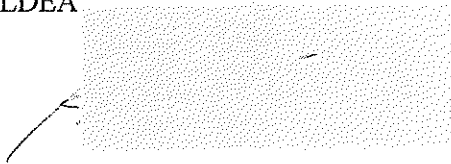
Legislații SSM ce se cer a fi respectate:

- Legea 319/2006 privind Securitatea și Sănătatea în muncă;

- H.G. 1425/2006 – Norme de aplicare a Legii 319/2006;
- Normativ ISCIR C9 – 1971, C4, C5, C25;
- Regulament pentru Protecția și Igiena Muncii în construcții MLPAT – Ordin 9/N/15.03.1993 ed. 1995;
- Standardele și Normativele aplicabile Mediu;
- Ordin 255/1995 – Normativ de acordare a echipamentului de protecție individuală;
- Alte Normative în vigoare la data executării a lucrării.

Aprobat,

Director Departament Resurse Umane
Bogdan ALDEA



Întocmit,

Arla Doris Borchin-Tornoreanu
Dănuț Vițonescu

