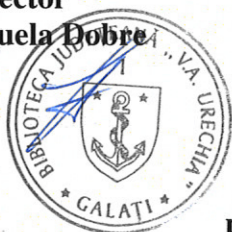


Aprobare  
Manager /Director  
Corina Emanuela Dobre  
Data



### CAIET DE SARCINI

privind achiziția publică de

"Servicii de verificare, reîncărcare stingătoare și verificare hidranții exteriori și interiori "

Forma documentului	<i>Inițială: INIȚIALĂ</i> <i>Revizuită: 0</i> <i>Nr. revizuire/data: 0/ 10.11.2020</i>
Elemente ale revizuirii	<i>Modificare .....</i> <i>Adăugare .....</i> <i>Suprimare .....</i> <i>Altele .....</i>

#### Autoritatea contractantă

Biblioteca Județeană "V.A. Urechia" Galați, str. Mihai Bravu Nr.16, cod 800208, CUI 3553285, cont deschis la Trezoreria Municipiului Galați.

#### Obiectivul achiziției:

Se intenționează încheierea unui contract de achiziție cu o firmă specializată să furnizeze servicii de verificare, reîncărcare stingătoare și verificare hidranții exteriori și interiori , pentru obiectivul Biblioteca Județeană "V.A. Urechia" Galați.

Nr. crt.	Denumire serviciu	Caracteristici tehnice	Cod CPV	Valoare estimată lei fără TVA
1	Verificare și reîncărcare stingător	Conform listă anexată nr.2		2440,00
2.	Verificare și întreținere hidranți interiori și exteriori	Conform listă anexată nr.1		1850,00
3.	Înlocuire piese defecte hidranți.	Conform listă anexată nr.3		4040,00
	TOTAL			8330,00

#### Cerințe speciale:

Autoritatea contractantă își propune încheierea unui contract de furnizare servicii de verificare, reîncărcare stingătoare și verificare hidranții exteriori și interiori, la următoarele locații:

- Biblioteca Județeană "V.A.Urechia" Sediul Central - str.Mihai Bravu nr.16, Galați, cu specificația că se lucrează cu publicul de luni până vineri 9 - 18;
- Filiala nr.1 "Costache Negri", cu specificația că se lucrează cu publicul de luni până vineri 9 - 18;
- Filiala nr.2 "Paul Păltănea", cu specificația că se lucrează cu publicul de luni până vineri 9 - 18;
- Filiala nr.4 "Grigore Vieru", cu specificația că se lucrează cu publicul de luni până vineri 9 - 18;
- Filiala nr.5 "Hortensia Papadat Bengescu", cu specificația că se lucrează cu publicul de luni până vineri 9 - 18;

### **Condiții privind livrarea:**

Serviciile se vor presta la sediile menționate mai sus pentru verificare hidranți, iar stingătoarele vor fi luate în două tranșe pentru verificare și încărcare.

### **Termen de livrare:**

- Verificare anuală pentru stingătoare;
- Verificare semestrială pentru hidranți

### **Condiții privind garanția:**

Termenul de garanție pentru serviciile de revizie va fi de minim 6 luni de la data efectuării pentru hidranți;

Piese sau subansamblele achiziționate și care le vor înlocui pe cele defecte precum și manopera (operațiunile aferente) vor avea o perioadă de garanție de minim 12 luni de la data recepției serviciilor prestate.

Termenul de garanție pentru serviciile de revizie va fi de minim 12 luni de la data efectuării pentru stingătoare;

### **Cerințe Minime**

#### Stingătoarele vor fi:

- ridicate de la sediul beneficiarului;
- verificate;
- reîncărcate;
- redistribuite în locațiile autorității contractante - transportul acestora fiind asigurat de societatea prestatoare cu mijloace proprii, fără costuri suplimentare.

Pentru **hidranți** se va efectua un program de verificare care include verificarea funcționării cu furtunul derulat complet, sub presiune, urmărind următoarele aspecte:

- furtunul nu este corodat, nu sunt scurgeri, deformări, distrugerii, crăpături pe întreaga lungime;
- în cazul unui semn de defect, furtunul se înlocuiește imediat cu un alt furtun încercat la presiunea de lucru maximă;
- dispozitivele de fixare sunt solide și nedeteriorate;
- debitul de apă este continuu și suficient;
- sistemul de derulare funcționează ușor;
- țeava funcționează corespunzător.

#### Înlocuire piese defecte hidranți:

- lămpi semnalizare
- țeavă refulare tip turap
- furtun
- cutie hidrant

### **Caracteristici tehnice**

Prestatorul va asigura verificarea mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor (hidranți interiori și exteriori), constând într-o revizie tehnică care va fi valabilă 6 luni de la data efectuării.

În cadrul reviziei tehnice se vor efectua următoarele operații:

#### a) Revizia hidranților interiori și exteriori

- controlul etanșeității instalației de alimentare cu apă (conducte, îmbinări, armături, hidranți interiori și exteriori);
- verificarea gradului de corodare sau depunere prin demontarea armăturilor de pe traseu și controlarea capetelor conductelor;
- verificarea modului de fixare a suporturilor conductelor și a armăturilor și a gradului de uzură al garniturilor aferente;
- verificarea modului de funcționare al armăturilor de închidere (ușurința de manevrare, gradul de închidere și deschidere, starea garniturilor). Armăturile se vor demonta și se vor curăța, iar pentru etanșeitate se folosesc garnituri noi.

#### b) După revizie, se vor efectua probe la instalația de stingere a incendiilor cu hidranți interiori și exteriori, astfel:

- probe hidraulice de rezistență la presiunea de probă egală cu 1,5 x presiunea de regim;
- probe de etanșeitate a instalației cu aer comprimat;
- probe de funcționare care constau în umplerea instalației cu apă (dacă este cazul)
- asigurarea iluminatului de marcarea a hidranților interiori prin verificarea instalațiilor electrice de iluminat și a corpurilor de iluminat;
- se va verifica prezența cheilor de deschidere/închidere a hidranților exteriori supraterani și se va completa dacă e cazul;

În urma reviziei echipamentul trebuie să funcționeze la parametrii tehnici normali, în condiții de siguranță.

La revizie se vor afișa etichetele autoadezive pentru identificarea hidranților interiori conform modelului atestat.

Pe fiecare hidrant se va afișa o etichetă autiadezivă conținând numele prestatorului, data verificării și data scadenței.

### **Termenul de execuție:**

Termenul maxim de prestare a serviciilor de verificare, încărcare, a stingătoarelor este de maxim 5 zile.

### **Recepția și verificarea**

#### 1. Pentru stingătoare

Recepția serviciilor se va face la fiecare locație în parte de unde au fost ridicate.

Menționăm că ofertantul este direct răspunzător de calitatea serviciilor prestate în cazul în care apare o situație nedorită.

La recepția loturilor de stingătoare acestea vor fi însoțite de următoarele acte :

- proces verbal de predare în custodie;
- proces verbal de recepție;
- certificat de calitate și garanție pentru piesele și materialele utilizate;
- certificat de garanție pentru operațiile efectuate;
- declarație de conformitate.

## 2. Pentru hidranți

Recepția se efectuează la terminarea lucrărilor și se consemnează într-un Proces verbal de recepție finală.

Plata, se va efectua numai în baza facturii emise după semnarea Procesului verbal de recepție finală, de către un reprezentant al fiecărei părți, prin care se certifica efectuarea serviciilor solicitate și recepția lor. Plata serviciilor prestate se va face în termen de 15 zile lucrătoare pentru luna expirată.

- a) Probe și încercări efectuate la instalații, după revizie:
  - Probe hidraulice de rezistență;
  - Probe de etanșitate la conducte și armături;
  - Probe de funcționare;
- b) Documente ce se întocmesc pentru atestarea serviciilor prestate:
  - Proces verbal de efectuare a încercărilor;
  - Proces verbal de recepție calitativă a serviciilor;
- c) întocmire raport de control pentru fiecare locație

## **Obligațiile prestatorului**

Ofertanții vor prezenta certificarea conform Ordinului nr.87/06.04.2010 pentru aprobarea Metodologiei de autorizare a persoanelor care efectuează lucrări în domeniul apărării împotriva incendiilor, emisă de MAI, Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă și vor respecta operațiunile impuse de OMAI 138/2015 pentru aprobarea Normelor tehnice privind utilizarea, verificarea, reîncărcarea, și scoaterea din uz a stingătoarelor de incendiu.

**Stingătoarele** se vor încărca conform normelor în vigoare respectandu-se prevederile Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor și ale Ordinului nr.273/2007 privind normele generale de apărare împotriva incendiilor.

Persoana autorizată va face deplasarea la locațiile stabilite, unde se va prelua stingătoarele în vederea verificării, încărcării, acestea fiind înlocuite temporar cu aceleași tipuri de stingătoare încărcate din stocul prestatorului, astfel încât locația să rămână cu dotarea completă conform legilor în vigoare și vor fi reîncărcate cu o valabilitate de utilizare de 12 luni.

Prestatorul are obligația păstrării și întreținerii corespunzătoare a spațiilor, bunurilor și dotărilor puse la dispoziție de beneficiar.

Prestarea serviciilor de revizii se va face în maxim 2 săptămâni de la semnarea contractului de prestări (în cazul în care nu sunt necesare înlocuiri de piese care nu se găsesc uzual pe stoc):

Serviciile de revizii care necesită înlocuirea de piese vor fi prestate în maxim 2 săptămâni de la data acceptării devizului de către autoritatea contractantă.

Pe toată perioada derulării contractului personalul prestatorului ce desfășoară activități în cadrul Bibliotecii Județene "V.A. Urechia", va respecta normele de securitate și sănătate în muncă și situații de urgență.

Prestatorul va supune avizării de către achizitor orice intervenție și va limita la minim orice întrerupere în funcționarea instalațiilor.

Aparatura necesară prestării serviciilor precum și materialele consumabile folosite în vederea prestării serviciilor vor fi asigurate de prestator, prețul acestora fiind inclus în valoarea ofertei.

Prestatorul va răspunde pentru calitatea serviciilor, achizitorul fiind în drept să solicite remedierea în cel mai scurt timp a serviciilor necorespunzătoare.

## **Documente necesare pentru participare:**

Certificat constatator emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului sau echivalent, din care să rezulte obiectul de activitate.

Societatea să dețină autorizație emisă de ISU necesară efectuării lucrărilor de instalare și întreținere a sistemelor și instalațiilor de limitare și stingere a incendiilor.

**Oferta va cuprinde în mod obligatoriu:**

- Prețul se va exprima în: - lei/hidrant interior fără TVA  
- lei/hidrant exterior fără TVA ;  
- lei/tip de stingător fără TVA;  
- lei/tip de piesă înlocuită fără TVA;

Propunerea financiară are caracter ferm și obligatoriu din punctul de vedere al contractului pe toată perioada de valabilitate a ofertei/ durata contractului.

Plata se face cu ordin de plată în termen de maxim 15 zile lucrătoare de la facturare, după semnarea fără observații a procesului verbal de recepție a perioadei din luna ce face obiectul plății.

Perioada Contractuală va fi de 1 luni de la data semnării contractului.

**Baza legală**

- Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- OMAI nr. 163/2007 Norme generale de apărare împotriva incendiilor;
- OMAI nr.87/2010 privind aprobarea Metodologiei de autorizare a persoanelor care efectuează lucrări în domeniul apărării împotriva incendiilor;
- OMAI nr.138/2015 pentru aprobarea Normelor tehnice privind utilizarea, verificarea, reîncărcarea, repararea, și scoaterea din uz a stingătoarelor de incendiu.

**Avizat,  
Director adjunct  
ing. Eftimie Geta**

**Verificat,**  
Șef serviciu Resurse Umane  
Jr. Vlădescu Sergiu Ionuț

**Întocmit,**  
Bibliotecar Administrator  
ing.Nistorencu Cecilia

Anexa nr. 1 la prezentul caiet de sarcini

Dotarea cu hidranți interiori și exteriori  
ai Bibliotecii Județene "V.A. Urechia" Galați

ultima verificare efectuată – iunie 2020

Nr. crt.	Denumire obiectiv / adresă	Număr hidranți interiori	Număr hidranți exteriori
1	Corp A bibliotecă – sediu central, str. Mihai Bravu, nr.16	3	-
2	Corp B depozit carte – sediu central, str. Mihai Bravu, nr. 16	8	-
3	Sediu central – curte, str. Mihai Bravu nr.16	-	3
4	Filiala nr. 2 Paul Păltănea, str. 1 Decembrie 1918, nr.25	2	-
5	Filiala nr. 5 Hortensia Papadat – Bengescu – etaj 1 Piața Micro 21	1	-

Întocmit,  
Cadru Tehnic PSI  
ing. Nistorencu Cecilia

Cadru Tehnic PSI  
electrician Gârlescu Cristian

Anexa nr. 2 la prezentul caiet de sarcini

Dotarea cu stingătoare  
a Bibliotecii Județene "V.A. Urechia" Galați

Nr. crt.	Demunire	Perioada expirării	Serviciul	Nr. bucăți
1	Stingător G2	Decembrie 2020	Verificare / încărcare	24
2	Stingător G5	Decembrie 2020	Verificare / încărcare	4
3	Stingător P3	Decembrie 2020	Verificare / încărcare	3
4	Stingător P6	Decembrie 2020	Verificare / încărcare	30
5	Stingător SM6	Decembrie 2020	Verificare / încărcare	13
6	Stingător P50	Decembrie 2020	Verificare / încărcare	2

Întocmit,  
Cadru Tehnic PSI  
ing. Nistorencu Cecilia

Cadru Tehnic PSI  
electrician Gârlescu Cristian

Anexa nr. 3 la prezentul caiet de sarcini

Piese defecte hidranți

Nr. crt.	Demunire	Serviciul	Nr. bucăți
1	Lampă semnalizare	Înlocuire	5
2	Țeavă refulare tip turap	Înlocuire	8
3	Furtun	Înlocuire	2
4	Cutie hidrant	Înlocuire	2

Întocmit,  
Cadru Tehnic PSI  
ing. Nistorencu Cecilia

Cadru Tehnic PSI  
electrician Gârlescu Cristian