



Nr. înreg. 606..... / 13.02.2023

Aprobat,
Director Executiv
Bocioacă Alexandru-Ion



Avizat,
Director Executiv Adjunct
Berceanu Adriana

CAIET DE SARCINI

pentru achiziția de „Servicii de reparare și de întreținere a echipamentului de stingere a incendiilor”

Cerintele stipulate în Caietul de sarcini fac parte integrantă din documentația pentru elaborarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează documentația de către fiecare ofertant.

Caietul de sarcini este elaborat în concordanță cu necesitățile obiective ale autorității contractante și cu respectarea regulilor de bază precizate în documentația de atribuire.

Cerintele impuse sunt minime. Prezentul caiet de sarcini nu este limitativ, executantul putând aduce completări care să îmbunătățească cerințele solicitate și funcționalitatea instalațiilor cu respectarea cerințelor de calitate, securitate și siguranță și încadrarea în bugetul aprobat.

Orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de Sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică asigură un nivel calitativ superior cerințelor minime din Caietul de Sarcini.

Cerințele prezentului Caiet de Sarcini sunt obligatorii pentru toți ofertanții și nu absolvă pe aceștia de responsabilitatea de a realiza și alte sarcini pe care le consideră necesare pentru asigurarea calității serviciilor.

I. DATE GENERALE

Denumirea achiziției: „Servicii de reparare și de întreținere a echipamentului de stingere a incendiilor”

Amplasamentul: 21 centre aflate în subordinea DGASPC Prahova, inclusiv sediul central al instituției.

COD CPV - 50413200 – 5

II. OBIECTUL LUCRĂRII

Obiectivul principal al contractării este îndeplinirea cerințelor legale de funcționare și mentenanță a instalațiilor de stingere a incendiilor, precum și asigurarea bunei funcționări ale acestora, pentru minimalizarea efectelor unor incendii.

Caietul de sarcini stabilește condițiile tehnice, de calitate, execuție și colaborare necesare efectuării lucrărilor de verificare, reparare, reincarcare și scoatere din uz a **stingătoarelor de incendiu portabile sau transportabile și servicii de verificare și reparații hidranți.**

Prin aceste servicii se intelege:

- executarea operatiilor conform prevederilor reglementarilor tehnice, a normelor specifice de aparare impotriva incendiilor precum si instructiunile tehnice elaborate de proiectantii si/sau producatorii instalatiilor, privind **hidrantii, pe toata durata derularii contractului;**
- verificarea, repararea, reincarcarea, intretinerea/mentenanta si scoaterea din uz a stingatoarelor de incendiu, operatii prin care se stabilesc, **la termenele impuse de legislatia in domeniu,** conditiile tehnice de calitate initiale, in conformitate cu standardele aprobate si fisa tehnica care a stat la baza eliberarii autorizatiei de introducere pe piata a modelului de **stingator, pe toata durata derularii contractului.**

Prevederile caietului de sarcini au in vedere:

- **stingatoare** care au pierdut presiunea agentului de antrenare(N2 sau CO2) fara a fi folosite la inceputuri de incendiu sau aplicatii practice;
- stingatoare care au fost folosite la inceputuri de incendiu sau aplicatii practice si ca urmare incarcatura de pulbere stingatoare cat si presiunea agentului de antrenare(N2 sau CO2) au fost afectate;
- stingatoare care au una sau mai multe piese(sigiliu, furtun, cap stingator, maner, etichete) defecte sau lipsa;
- stingatoare care prezinta urme de deformari sau oxidare/coroziune pe corpul recipientului;
- stingatoare care au depasit perioada de utilizare;
- ori de cate ori este nevoie pentru readucerea stingatoarelor la starea si parametrii functionali prevazuti in fisa tehnica;
- controlul etanaseitatii si conformitatii instalatiei de alimentare cu apa(conducte, imbinari, armaturi, **hidranti interiori/exteriori**);
- starea furtunurilor din punct de vedere calitativ/functional;
- starea tehnica a cutiilor de protectie;
- accesul la hidrantii de incendiu interiori/exteriori;
- probe de functionare a instalatiei(presiune, debit de apa);
- sistemul de derulare functioneaza usor;
- teava functioneaza usor;
- modul de manevrare al robinetilor, urmarindu-se ca deschiderea/inchiderea sa se realizeze cu efort

minim si complet.

Cerintele prezentului caiet de sarcini sunt obligatorii pentru toti ofertantii si nu absolve pe acestia de responsabilitatea de a realiza si alte sarcini pe care le considera necesare pentru asigurarea calitatii serviciilor.

Toate cerintele din prezentul caiet de sarcini sunt minime si obligatorii.

Prezentul caiet de sarcini nu este limitativ, executantul putand aduce completari care sa imbunatateasca cerintele solicitate si functionalitatea instalatiilor cu respectarea cerintelor de calitate, securitate si siguranta, impuse prin legislatia in vigoare actualizata si incadrarea in bugetul aprobat.

Durata contractului: de la semnarea contractului pana la 31.12.2023, cu posibilitatea prelungirii in conditiile legii.

Graficul de realizare a serviciilor: se va stabili de comun acord cu prestatorul, la semnarea contractului si va fi anexa la contract.

III. CONDITII DE GARANTIE

Perioada de garantie solicitata a fi acordata de catre prestator pentru **stingatoarele** la care a efectuat interventii, se calculeaza de la data semnarii procesului verbal de receptie, si este de:

- minimum 12 luni pentru operatiile efectuate(manopera);
- minimum 12 luni pentru piesele si reperatele noi care se monteaza, inlocuindu-le pe cele uzate;
- minimum 6 luni pentru piesele si reperate reconditionate;
- minimum 12 luni pentru stingatoare.

Daca in perioada de garantie se constata defectiuni ale stingatoarelor, prestatorul are obligatia ca in maxim 48 de ore sa verifice cauzele defectiunii si sa le repare pe cheltuiala acestuia.

Perioada de garantie pentru serviciul de verificare si reparare al hidrantilor, este de 6 luni de la data efectuării serviciilor. Piese si subansamble achizitionate si care le vor inlocui pe cele defecte, precum si manopera vor avea o perioada de garantie de 12 luni de la data receptiei serviciilor prestate.

IV. CERINTE DE MEDIU

Prestatorul serviciilor de verificare, reparare si reincarcare a stingatoarelor de incendiu va lua toate masurile necesare in vederea protejarii mediului inconjurator si a reducerii impactului negativ asupra acestuia, conform reglementarilor in vigoare.

V. BAZA LEGALĂ

Legea 98/2016 a achizitiilor publice;

Legea nr.101/2016 Legea nr.101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii;

Legea nr.10/1995 cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;

Legea nr.319/2006 a securității și sănătății în muncă;

HG 395/2016 Normele metodologice de aplicare a L 98/2016;

Ordinul MAI nr.163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de aparare contra incendiilor;

Ordinul MAI pentru aprobarea metodologiei de autorizare a persoanelor care efectueaza lucrari in domeniul apararii impotriva incendiilor, cu modificarile si completarile ulterioare;

Normativ privind Securitate la incendiu a constructiilor, partea a II-a -P118-2/2013;

HG 1425/2006 actualizata;

O.M.A.I. nr. 138/2015 pentru aprobarea Normelor tehnice privind utilizarea, verificarea, reîncărcarea, repararea și scoaterea din uz a stingătoarelor de incendiu;

SR EN 671-3/2009: Instalații fixe de luptă împotriva incendiilor. Sisteme echipate cu furtun. Partea a 3-a;

O.M.A.I. nr. 252/2007 pentru aprobarea Metodologiei de atestare a persoanelor care proiectează, execută, verifică, întrețin și/sau repară sisteme și instalații de apărare împotriva incendiilor, efectuează lucrări de termoprotecție și ignifugare, de verificare, întreținere și reparare a autospecialelor și/sau a altor mijloace tehnice destinate apărării împotriva incendiilor.

Toate lucrarile se vor efectua in conformitate cu prevederile legale privind sanatatea si securitatea muncii, prevenirea si stingerea incendiilor, precum si protectia mediului.

* Pentru toate actele normative se are in vedere forma actualizata, cu modificarile si completarile ulterioare.

** In situatia aparitiei, pe durata derularii procedurii de atribuire a contractului si a derularii acestuia, de noi acte normative cu aplicabilitate, acestea vor face parte din legislatia inscrisa in prezentul caiet de sarcini si prevederile lor vor fi respectate de catre parti.

VI. CERINTE SI CONDITII TEHNICE DE CALITATE

Persoana juridica ce va efectua lucrarile de verificare, reparare si reincarcare a stingatoarelor de incendiu portabile sau transportabile trebuie sa indeplineasca toate cerintele legale necesare pentru desfasurarea de asemenea activitati.

Conform OMAI nr.87/2010, societatea prestatoare de servicii la mijloacele tehnice de stingere a incendiilor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, trebuie sa indeplineasca, pe toata durata perioadei de colaborare urmatoarele:

- sa detina Certificat de autorizare pentru executarea lucrarilor de verificare, reparare si incarcare a stingatoarelor de incendiu emis de Centrul National pentru Securitate la Incendiu si Protectie Civila;
- sa detina Certificate de atestare a personalului care va efectua lucrarile, conform OMAI nr.87/2010;

- sa detina autorizatie ISCIR pentru activitatea de umplere, reparare, verificare tehnica a stingatoarelor;
- sa se afle in Lista cu persoanele autorizate in conformitate cu OMAI nr.87/2010, pe site-ul IGSU.

VII. ELABORAREA OFERTEI

Ofertantul va elabora **propunerea financiara** astfel incat aceasta sa furnizeze toate informatiile privind:

Costul total (lei) luand in considerare toate operatiunile care intervin in procesul tehnologic de executie a serviciilor;

Valoarea transportului personalului va fi inclusa in tariful oferat.

Soluția tehnică trebuie să prevadă **descrierea fluxurilor de lucru** necesare realizării serviciilor si documentatia tehnica privind materialele folosite.

Propunerea tehnica trebuie sa defineasca caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta, sistem de asigurare a calitatii, etichetare, etc.

Criteriul de atribuire: pretul cel mai scazut, exprimat in lei, fara TVA.

- nu se accepta oferte intarziate sau partiale;
- ofertele care nu indeplinesc cerintele tehnice minimale specificate in caietul de sarcini se vor considera neconforme.

VIII. DOCUMENTE NECESARE PENTRU PARTICIPARE

Ofertantii trebuie sa faca dovada implementarii unui sistem de asigurare a calității bazat pe seriile de standarde europene relevante certificate de organisme acreditate.

Ofertantii au obligația să prezinte următoarele documente, în copii certificate, pentru conformitate cu originalul și/sau autorizații la zi, semnate și ștampilate de persoanele autorizate:

- a) copii ale certificatelor de competență ale personalului care va efectua lucrările solicitate si declarații de disponibilitate;
- b) oferantul va face dovada ca are implementat un sistem de management al calitatii in conformitate cu cerintele standardului ISO 9001:2015 sau detine certificari echivalente in privinta implementarii unui sistem de management al calitatii;
- c) caracteristicile tehnice ale principalelor materiale/substante folosite, incluzand certificatele de conformitate si certificatele de garantie.

IX. DESCRIEREA SERVICIILOR

Prestatorul, împreună cu beneficiarul, au următoarele obligații legale:

- să supravegheze transportul/încărcarea/descărcarea/manipularea/depozitarea stingatoarelor, instalatiilor si componentelor folosite, precum și remedierea inconvenientelor ivite pe parcursul derulării operațiilor menționate mai sus;
- să analizeze si sa verifice actele care se îndosariază la documentația tehnică;
- să analizeze si sa verifice existența garanțiilor pentru materialele, echipamentelor si instalatiilor folosite;

Toate echipamentele si materialele puse in practica vor avea marcajul CE;

Prestatorul are obligația:

- să execute servicii de bună calitate în conformitate cu prezentul caiet de sarcini, cu respectarea legislației/normelor/prescripțiilor tehnice în vigoare, în termenii contractuali și cu încadrarea în bugetul aprobat;
- să respecte tehnologiile și cerințele producătorilor/furnizorilor de componente si echipamente/instalatii pe perioada derulării tuturor etapelor parcurse;

- să execute serviciile în cele mai bune condiții și să garanteze efectuarea acestora conform termenelor prevăzute în graficul de realizare a acestora, stabilit de comun acord cu beneficiarul;
- dacă în urma verificării facute de specialistii autorizați ai beneficiarului și prestatorului, se constată că reparația unui stingător costă mai mult de 60% din valoarea unui nou, prestatorul are obligația să returneze stingătoarele respective și să încaseze doar contravaloarea verificărilor, specificând explicit că acestea pot fi scoase din uz;
- stingătoarele prezentate prestatorului, care au durată de utilizare de la ultima verificare tehnică în utilizare ISCIR a recipientului, egală sau mai mare de 5 ani, vor fi supuse la verificarea rezistenței interne a recipientului stingătorului prin aplicarea de suprapresiune, conform cerințelor prescripției tehnice ISCIR PT C 5-2005, cap.3.1 „Verificarea tehnică a recipientelor butelii”, aplicabile în acest caz. Dacă un recipient nu este declarat admis la proba de verificare a rezistenței interne, stingătorul al cărui element component este, se propune spre casare, operație la care se va ține cont și de cerințele prescripției tehnice PT C 5-2003, cap. 3.4 – ”scoaterea din uz și casarea recipientelor butelii”, cu aplicabilitate în acest caz;
- după proba, recipientele care au fost admise la testul de verificare a rezistenței interne, se poansonază în conformitate cu cerințele din prescripția tehnică ISCIR, aplicabilă;
- marcarea stingătoarelor se efectuează în vederea recunoașterii ușoare a datei efectuării verificării/incarcării și a societății care a efectuat operațiile respective. Pentru marcarea se vor aplica pe corpul stingătorului, la loc vizibil, etichete autoadezive executate din materiale durabile, care vor conține inscripționări care nu se pot șterge o perioadă lungă de timp (cel puțin 5 ani) și vor fi rezistente la agenți externi, ulei, apă, praf, etc, în conformitate cu prescripțiile Centrului Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă.

În funcție de operațiile tehnologice necesare a fi efectuate asupra fiecărui stingător și de dotările/disponibilitatea prestatorului, activitățile de verificare, reparație și reincarcare a stingătoarelor se va derula la prestator, prin colectarea stingătoarelor și asigurarea gratuită a transportului de către prestator la atelierul propriu.

La preluarea stingătoarelor se va întocmi un proces verbal de predare în custodie în două exemplare.

- returnarea stingătoarelor verificate/reparate/reincarcate către beneficiar, va fi făcută la același punct de lucru de unde au fost ridicate de către prestator, în prezenta comisiei formate din reprezentanții centrului și reprezentanții prestatorului;
- perioada de timp în care o cantitate de stingătoare va fi în custodia prestatorului va fi de maxim 5 zile lucrătoare.

În cazul în care, pe perioada derulării serviciilor, prestatorul constată că trebuie să efectueze anumite operații tehnice/lucrări care nu sunt precizate explicit în caietul de sarcini (dar fără de care nu se pot încheia activitățile și pentru care nu a solicitat clarificări înainte de depunerea ofertei tehnico-financiare, acesta le va efectua fără costuri suplimentare din partea beneficiarului.

Verificarea, reparația, reincarcarea, sigilarea, vopsirea și etichetarea stingătoarelor, vor cuprinde obligatoriu următoarele operații:

Verificarea stingătoarelor de incendiu:

- identificarea stingătorului prin verificarea etichetelor și a marcajelor aplicate prin poansonare;
- constatarea stării tehnice a stingătorului;
- demontarea și golirea stingătorului de pulberea aflată în el;
- identificarea și eliminarea eventualelor depuneri solide de pulbere din recipient sau de pe alte elemente componente;
- verificarea stării tehnice a ansamblului de declansare;
- demontarea inelului "0" de etansare de pe corpul de refulare.

La hidranți se va verifica, în principal:

- a) modul de manevrare a robinetelor, urmărindu-se ca deschiderea, respectiv închiderea să se facă ușor și complet;
- b) starea furtunului să fie corespunzătoare din punct de vedere calitativ, astfel încât să nu cedeze la presiunea apei;

- c) accesul la hidranți să fie permanent liber; în acest scop nu se depozitează materiale în fața hidranților sau pe hidranți;
- d) să nu fie descompletat;
- e) să nu fie defecte evidente, scurgeri sau corodări;
- f) marcarea să fie lizibilă și corectă;
- g) furtunul nu este corodat, nu sunt scurgeri, deformări, distrugeri, crăpături, pe întreaga lungime; în cazul unui semn de defect, furtunul se înlocuiește imediat cu un alt furtun încercat la presiunea de lucru maximă;
- h) dispozitivele de fixare sunt solide și nedeteriorate;
- i) debitul de apă este continuu și suficient (se recomandă utilizarea unui debitmetru și a unui manometru);
- j) sistemul de derulare funcționează ușor;
- k) țeava funcționează corespunzător.

X. CONDIȚII GENERALE DE DESFĂȘURARE A SERVICIILOR

Serviciile se vor efectua pe baza normativelor în vigoare, cu respectarea prescripțiilor tehnice ale producătorilor.

Tehnologia de execuție se va stabili de către prestator, în conformitate cu prevederile din prezentul caiet de sarcini.

Toate soluțiile tehnice propuse vor trebui să respecte nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranță în exploatare, dimensiuni, sisteme de asigurare a calității, în conformitate cu reglementările tehnice, standardele, normele și normativele în vigoare.

Toate operațiile de execuție se vor efectua cu personal calificat în acest gen de lucrări, coordonat tehnic.

Prestatorul va asigura și măsurile de securitate a muncii și măsuri contra incendiilor, necesare efectuării acestor servicii.

Personalul prestatorului va trebui să respecte reglementările și regulamentele interioare ale achizitorului, normele de securitate și sănătate în muncă, precum și de apărare împotriva incendiilor, pe toată durata executării serviciilor, în caz contrar, fiind răspunzător de nerespectarea acestora.

Obligațiile prestatorului se considera îndeplinite după recepția fără obiecțiuni a rezultatelor tuturor serviciilor solicitate prin prezentul caiet de sarcini.

Plata prețului contractului se va face de către beneficiar numai după finalizarea serviciilor, care va fi evidențiată prin procese verbale, conform prevederilor legale în vigoare.

XI. CONDITII DE TRANSPORT, RECEPTIE, DOCUMENTE INSOTITOARE

Transportul stingatoarelor 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 stingatoarelor;
- fiecare transport va fi însoțit de documente care să ateste numărul și tipul stingatoarelor, certificat de garanție, precum și celelalte documente însoțitoare.

Recepția stingatoarelor verificate/reparate/reincarcate se face în momentul returnării acestora în condițiile respectării procedurilor legale în vigoare și a cerințelor prezentului caiet de sarcini.

Fiecare lot de stingătoare va fi recepționat după verificarea prin sondaj a 10% din stingătoare, prin folosirea lor efectivă. Readucerea în stare de funcționare a stingatoarelor utilizate pentru verificare, cade în sarcina prestatorului și va fi făcută fără alte pretenții financiare.

La receptie vor participa reprezentanti ai celor doua parti care vor completa, semna si stampila in doua exemplare, procesul verbal de receptie.

Documente insotitoare:

- proces verbal de predare in custodie;
- proces verbal de receptie;
- certificat de conformitate;
- certificate de calitate si garantie pentru piesele si materialele utilizate;
- certificat de garantie pentru operatiile tehnice efectuate;
- buletin de verificare la presiune pentru recipientele probate;

XII. SANCTIUNI PENTRU NEEEXECUTAREA LA TIMP SAU IN BUNE CONDITII A CONTRACTULUI

Pentru neexecutarea serviciilor la termenele stabilite prin contract sau neplata in termen a facturilor, partile vor datora penalitati in conditiile legii.

Nerespectarea calitatii/nerealizarea integrala a serviciilor contractate, atrage suportarea de daune interese de catre contractant.

Forta majora apara de raspundere partea care o invoca, in conformitate cu prevederile legii.

Eventualele litigii intre partile contractante vor fi solutionate pe cale amiabila, in caz contrar partea interesata se va adresa instantei competente.

08.02.2023

Serviciul Achizitii Publice, Tehnic, Urmarire Contracte:

Sef Serviciu

Gheorghe Ramona Georgiana

Intocmit

Gligor Adrian

