

CAIET DE SARCINI

**Privind atribuirea contractului de furnizare prestari servicii
de verificare, dozare, reparare, incarcare si vopsire a stingatoarelor de incendiu
CERONAV Constanța**

CERONAV CONSTANTA

SE APROBĂ

SERVICIUL ADMINISTRATIV

DIRECTOR GENERAL
DR. ING. OVIDIU ȘORIN CUPȘA



CAIET DE SARCINI

Privind atribuirea contractului de furnizare prestări servicii de verificare, dozare, reparare, incarcare si vopsire a stingatoarelor de incendiu pentru CERONAV Constanța pe loturi

1. INFORMAȚII GENERALE: AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

Autoritatea contractantă este Centrul Român pentru Pregătirea și Perfecționarea Personalului din Transporturi Navale - CERONAV, cu sediul în mun. Constanța, str. Pescarilor nr.69A, jud. Constanța; Cod fiscal: 15566688; Telefon: +40 241 639595, fax: +40 241 691368, email: office@ceronav.ro. Instituția se află în subordinea Ministerului Transporturilor, având ca obiect de activitate pregătirea și perfecționarea continuă a personalului maritim, portuar și fluvial. CERONAV își desfășoară activitățile în cele trei sedii din Municipiul Constanța respectiv sediul din strada Pescarilor, din strada Baba Novac, din Aleea Universitatii (mal lac Siutghiol) cât și în sediul din Municipiul Galați str. Portului nr.54 A .

Instituția dispune de o baza de instruire și antrenament situată pe malul lacului Siutghiol și o dotare materială de simulare de ultimă generație, ce cuprinde simulatoare de navigație, comunicații, mașini navale și manipulare mărfuri în nave cisternă.

2. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Prezentul caiet de sarcini se referă strict la achiziționarea serviciului de verificare, dozare, reparare, incarcare si vopsire a stingatoarelor de incendiu din dotarea **Centrului Român pentru Pregătirea și Perfecționarea Personalului din Transporturi Navale – CERONAV**.

Autoritatea contractantă dorește să achiziționeze serviciile mai sus menționate care au următorul cod de clasificare: **cod CPV: 50413200-5** - Servicii de reparare si de intretinere a echipamentului de stingere a incendiilor.

3. NECESITATEA ACHIZIȚIEI SERVICIILOR

Mentinerea în stare de funcționare a stingătoarelor în conformitate cu prevederile legii nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, Ordinul MAI nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor: instalațiile, echipamentele și mijloacele tehnice de prevenire și stingere a incendiilor fac parte din măsurile de apărare împotriva incendiilor, active, cu rol important în asigurarea cerinței de securitate la incendiu a construcțiilor și instalațiilor tehnologice, precum și pentru securitatea utilizatorilor.

Organizarea intervenției de stingere a incendiilor, la locul de muncă, implică asigurarea sistemelor, echipamentelor, a stingătoarelor și altor dotări de stins incendii, a mijloacelor de salvare și protecție ale personalului.

În conformitate cu Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor art. 19 administratorul sau conducătorul instituției, după caz, are următoarele obligații:

- să asigure utilizarea, verificarea, întreținerea și repararea mijloacelor de apărare împotriva incendiilor cu personal atestat, conform instrucțiunilor furnizate de proiectant.

În Ordinul MAI nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor art. 13,5 se specifică faptul că:

- mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor, cu care se echipează și se dotează construcțiile, instalațiile tehnologice și amenajările, se întrețin permanent în stare de funcționare, cu asigurarea fiabilității și eficienței necesare, conform reglementărilor tehnice specifice.

Asigurarea condițiilor optime pentru desfășurarea cursurilor desfășurate de Centrul Român pentru Pregătirea și Perfecționarea Personalului din Transporturi Navale - CERONAV

4. CARACTERISTICILE TEHNICE MINIME OBLIGATORII

Societatea prestatoare de servicii trebuie să îndeplinească următoarele condiții pe toată durata derulării contractului:

Să dețină Autorizație pentru efectuarea lucrărilor de verificare, reîncărcare și reparare a stingătoarelor de incendiu emisă de Ministerul Administrației și Internelor - Centrul National pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă în conformitate cu Ordinul MAI nr. 87/2010 pentru aprobarea Metodologiei de autorizare a persoanelor care efectuează lucrări în domeniul apărării împotriva incendiilor (se va anexa copia autorizației)

Să se regăsească în Lista cu persoanele autorizate în conformitate cu OMAI nr. 87/2010 pentru efectuarea lucrărilor de verificare, reîncărcare și reparare a stingătoarelor de incendiu, cu excepția celor care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră, de pe site-ul IGSU.

Să dețină autorizație ISCIR - pentru activitatea de umplere, reparare, verificare tehnică periodică, scoatere din uz și casare a recipientelor/butelii de gaze comprimate- tip stingătoare de incendiu (se va anexa copia autorizației)

Să dețină documente care să ateste Certificarea sistemului de management al calității SR EN ISO 9001, emisă de un organism acreditat, se vor prezenta în copie aceste documente.

Să dețină atelier propriu dotat cu utilaje/echipamente/instalații care vor fi folosite pentru executarea lucrărilor/operațiilor tehnice necesare prestării serviciilor. Se va indica adresa locației (atelierului propriu) unde se vor executa serviciile și lista cu dotările (utilaje, echipamente, instalații) pe care le deține acesta și care vor fi utilizate.

5. SPECIFICATIILE TEHNICE PRIVIND SERVICIUL DE REPARARE ȘI DE ÎNTREJINERE A ECHIPAMENTULUI DE STINGERE A INCENDIILOR:

5.1 Verificarea stingătoarelor

Asupra fiecărui stingător prestatorul va efectua operații tehnice, din care precizăm următoarele:

- 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;
- verificarea stării tehnice a ansamblului de declanșare, demontarea ansamblului de declanșare, constatarea uzurii părților componente, iar în situația în care se constată componente defecte, se va proceda la repararea sau înlocuirea lor;
- verificarea la etanșeitate a subansamblului de declanșare și de refulare;
- verificarea integrității și aspectului exterior al recipientului stingătorului. (se va face cu respectarea prevederilor prescripției PT CS-2003, cap. 3.3. - "Repararea recipientelor butelii"); eventualele lucrări de reparație la aspectul exterior ale recipientelor (curățare pete rugină/oxizi, degresare suprafețe, grunduire și vopsire roșie) nu se vor efectua decât după promovarea tuturor încercărilor și înainte de montarea stingătorului;

5.2 Verificarea la presiune a recipientelor

Stingătoarele prezentate prestatorului care au durata de utilizare de la ultima verificare tehnică în utilizare ISCIR a recipientului , egala 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 CS-2003, cap . 3.1 - " Verificarea tehnică a recipientelor butelii".

După probă recipientele care au fost admise la testul de verificare a rezistenței interne, se poansonează în conformitate cu cerințele din prescripția tehnică ISCIR.

Pentru stingătoarele care în urma probei de presiune a recipientului , nu au fost declarate "admis" vor fi propuse la casare și se va întocmi un Proces-verbal de casare.

5.3 Încărcarea stingătoarelor

După parcurgerea tuturor operațiilor cu caracter de verificare și pregătire se vor marca stingătoarele cu agent de stingere și agent de presurizare. La încărcarea recipientelor se va ține cont de cerințele prescripției tehnice PT CS-2003, cap. 3.2 - " Umplerea recipientelor butelii"

Pentru menținerea caracteristicilor tehnice recipientul se încarcă cu cantitățile și tipurile de pulbere, respectiv agent propulsor, corespunzător modelului de stingător.

5.4 Marcarea stingătoarelor

Pentru marcarea se vor aplica pe corpul stingătorului, la loc vizibil, etichete autoadezive executate din materiale durabile, care vor conține inscripționare care nu se vor șterge pe o perioadă de minim 12 luni și vor fi rezistente la agenți externi, apă, praf.

Procesul de marcarea se va efectua fără a se acoperi /înlătura eticheta originală aplicată de producător indiferent de starea acesteia.

5.5 Piese de schimb

Piesele de schimb și materialele utilizate pentru reparația stingătoarelor trebuie să fie noi, fabricate cu cel mult 1 an înaintea montării și vor fi componente tehnice de origine sau produse de schimb de calitate echivalentă. Dacă în timpul operațiilor de verificare/reparare/încărcare se constată că unele piese au o funcționare necorespunzătoare, sunt defecte sau nu mai pot fi reparate pentru a fi utilizate, acestea vor fi înlocuite de prestator în valoarea contractului.

5.6 Recepția serviciilor

Recepția stingătoarelor verificate/reparate/încărcate se face în momentul returnării acestora la beneficiar, în condițiile respectării procedurilor legale în vigoare și a cerințelor prezentului caiet de sarcini.

- La recepția loturilor de stingătoare, în funcție de caz acestea vor fi însoțite de: proces
- verbal de predare în custodie;
 - proces verbal de recepție;
 - certificate de calitate și garanție pentru piesele și materialele utilizate; certificat de
 - garanție pentru operațiile efectuate;
 - buletin de verificare pentru recipientele probate; declarație de conformitate.

5.7 Modele stingătoare necesare reincarcare :

Nr. Crt.	Tipul stingatorului
1.	Stingator cu pulbere – P1
2.	Stingator cu pulbere – P1,5
3.	Stingator cu pulbere – P2
4.	Stingator cu pulbere – P3
5.	Stingator cu pulbere – P6
6.	Stingator cu pulbere – P9
7.	Stingator cu pulbere – P12
8.	Stingator cu pulbere – P50
9.	Stingator cu pulbere – P100
10.	Stingator cu CO ₂ – Tip G2
11.	Stingator cu CO ₂ – Tip G5
12.	Stingator cu spuma mecanica – SM3
13.	Stingator cu spuma mecanica – SM6
14.	Stingator cu spuma mecanica – SM9
15.	Stingator cu spuma mecanica – SM50
16.	Stingator cu spuma mecanica – SM100

5.8 Piese si subansamble

Nr. Crt.	Denumire piesa
1.	Furtun tip (P6, P9, SM6, SM9)
2.	Furtun tip (G5)
3.	Furtun tip (P50, P100, SM50, SM100)
4.	Con dispersor gaze - G2
5.	Corp refulare valva (P6, P9, SM6, SM9)
6.	Corp refulare valva (P50, P100, SM50, SM100)
7.	Robinet valva CO ₂ (G2, G5)
8.	Manometru presiunestingator (P, SM)
9.	Cui siguranta valva
10.	Chinga stingator portativ
11.	Roata stingator mobil

6. OBLIGAȚIILE PRINCIPALE ALE PRESTATORULUI

Prestatorul se obligă să presteze serviciile în perioada/periodele convenite și în conformitate cu obligațiile asumate.

Prestatorul se obligă să asigure preluarea/predarea stingatoarelor la sediul beneficiarului.

Termenul de livrare este de max. 6 zile lucrătoare de la emiterea și comunicarea comenzii pentru serviciile solicitate.

Prestatorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

-reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu serviciile prestate, și

-daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

7. OBLIGAȚIILE PRINCIPALE ALE ACHIZITORULUI

Achizitorul se obligă să plătească prețul convenit pentru serviciile prestate.

Achizitorul se obligă să recepționeze serviciile prestate, printr-un proces verbal de constatare a calitatii serviciilor, în termenul convenit.

Achizitorul se obligă să plătească prețul, prin ordin de plata în termen de 30 de zile de la comunicarea facturii și a procesului verbal de constatare a calitatii serviciilor.

Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 zile de la expirarea perioadei convenite, prestatorul are dreptul de a sista prestarea serviciilor. Imediat ce achizitorul onorează factura, prestatorul va relua prestarea serviciilor în maximum 3 zile.

6. DURATA CONTRACTULUI

Durata contractului va fi de 365 de zile, adică de la 01.04.2018 până la 31.03.2019.

7. PREȚUL ȘI PLATA CONTRACTULUI

Plata serviciilor prestate se va face pe baza de factură cu ordin de plată, pornind de la cantitățile înscrise în tabelul semnat de reprezentantul beneficiarului.

Prețul rămâne ferm pe toată perioada contractelor și este stabilit fără T.V.A.

Criteriul de selecție al ofertelor este prețul cel mai scăzut.

Cerințele prevazute în caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii, nerespectarea acestor cerințe precum și a celor din documentația de elaborare și prezentare a ofertei duce la respingerea ofertelor de prezentare, autoritatea contractantă rezervându-și dreptul de a descalifica ofertele incomplete.

Vizat

Director Comercial
Ec. Dan Păsică

Întocmit
Sef Serviciu Administrativ

Ec. Alin Nicolae Avram