

Nr. 12331/04.04.2021

Aprob,
Director General
Ioan MĂRIUTA



CAIET DE SARCINI
pentru achiziția a 24 stingătoare tip P6, 4 stingătoare tip P50 și 4 robineți hidrant 2 toli
cu racord fix
COD CPV – 35111300-8 extincitoare și 44411100-5 robinete

1. Generalități

1.1 Autoritatea contractantă:

R.A. Aeroportul „Ștefan cel Mare ” Suceava, strada Aeroportului nr.1, oraș Salcea, jud. Suceava, Cod fiscal:RO 713454, tel. 0230 529999.

1.2. Obiectul caietului de sarcini

Prezentul caiet de sarcini se referă la achiziția a 24 stingătoare tip P6, 4 stingătoare tip P50 și 4 robineți hidrant 2 toli cu racord fix.

COD CPV – 35111300-8 extincitoare și 44411100-5 robinete.

Caietul de sarcini conține specificații tehnice, respectiv cerințe minimale și obligatorii de îndeplinit, pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime și obligatorii. Ofertele care nu îndeplinesc toate cerințele minimale vor fi declarate neconforme. Nu se admit oferte parțiale din punct de vedere cantitativ și calitativ, ci numai ofertele integrale, care corespund tuturor cerințelor stabilite prin prezentul caiet de sarcini.

Oferta care conține caracteristici inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini va fi considerată neconformă și va fi respinsă.

1.3. Cerințe tehnice

Oferta va fi însoțită de documentația tehnică a bunului oferat, din care să poată fi verificate toate caracteristicile tehnice solicitate de autoritatea contractantă și asumate de operatorul economic ofertant.

Ofertele având o perioadă de garanție oferată mai mică decât cea minimă prevăzută în caietul de sarcini, vor fi declarate neconforme.

Ofertantul va preciza cu exactitate termenul de livrare al produsului, calculat din momentul semnării contractului de achiziție și a comenzii ferme. Termenul maxim de livrare impus de Autoritatea contractantă este de 15 zile de la data semnării contractului de vânzare cumpărare.

Furnizorul are obligația de a garanta că echipamentul este nou, nefolosit.

2. Reglementări legale

Documente de referință:

- SR EN 3-7+A1:2007 - Stingătoare de incendiu portative: Partea 7: Caracteristici, performanțe și metode de încercare;
- SR EN 3-8:2007 / AC:2008 - Stingătoare de incendiu portative: Partea 8: Cerințe suplimentare față de EN 3-7 pentru construcție, rezistență la presiune și încercări mecanice pentru stingătoare care au presiune maximă admisă egală sau mai mică de 30 bari;
- SR EN 3-10:2010 - Extincitoare de incendiu portabile: Partea 10: Dispozitiv pentru evaluarea conformității unui extingtor de incendiu portabil cu EN 3-7;
- SR EN 2:1995/A1:2005 - Clase de incendiu;
- SR EN 60721-2-1/2014 - Clasificarea condițiilor de mediu. Condiții de mediu prezente în natură. Temperaturi și umiditate.

- O.U.G. nr.20/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor;
 - Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006; -H.G. 1425/2006
 - Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă;
 - H.G 584/2004 - privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a echipamentelor sub presiune;
 - O.U.G. nr.52/2015 pentru modificarea și completarea Legii nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
 - O.M.A.I, nr.163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
 - H.G. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate în muncă pentru asigurarea lucrărilor, legate de protecția agenților chimici;
 - O.M.A.I, nr.88/2012- privind aprobarea Metodologiei de certificare a conformității în vederea introducerii pe piață a mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor;
 - Ordinul nr. 262/2010 privind aprobarea Dispozițiilor generale de apărare împotriva incendiilor la spații și construcții pentru birouri;
 - Ordinul nr. 166/2010 pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind apărarea împotriva incendiilor la construcții și instalații aferente;
 - O.M.A.I, nr. 138/2015 pentru aprobarea Normelor tehnice privind utilizarea, verificarea, reîncărcarea, repararea și scoaterea din uz a stingătoarelor de incendii.
- În cazul în care, pe parcursul derulării contractului se modifică legislația, furnizorul se obligă să se alinieze noii legislații.

3. Specificații minime obligatorii

3.1 Stingătoarele de tip P6 (stingătoare portabile cu pulbere presurizate permanent):

- recipientul să fie executat din metal rezistent la impact având o singură sudură, executată prin procedee de sudură omologate pe mașini automate de sudat.
- recipientul să fie protejat la exterior la coroziune prin vopsire în câmp electrostatic, iar protecția internă cu un strat protector anti-coroziune constituie un avantaj.
- manometrul indicator de presiune să aibă supapă de eliberare de siguranță;
- ansamblul valvei să fie din metal;
- agentul de stingere - pulbere ecologică uscată universală, cu valabilitate de minim 5 ani;
- performanță de stingere: clasa de incendiu A,B,C;
- gazul propulsor - azotul (N₂) - gaz ecologic fără variații de presiune la variațiile de temperatură;
- dispozitiv de refulare: furtun cu duză de evacuare;
- presiunea de lucru (la 20°C):14 bar (poate fi citită pe cadranul manometrului)
- presiunea maximă admisă: 17 bar;
- presiunea de testare: minim 25 bar;
- temperatura de funcționare: -30 °C / + 60 °C;
- masa încărcăturii: 6 kg de pulbere;

3.2 Stingătoarele transportabile de tip P50 (stingătoare transportabile cu pulbere presurizate permanent):

- recipientul să fie executat din metal rezistent la impact având sudurile executate prin procedee omologate, pe mașini automate de sudat.
- recipientul să fie protejat la exterior la coroziune prin vopsire în câmp electrostatic, iar protecția internă cu un strat protector anti-coroziune constituie un avantaj;
- manometrul indicator de presiune să aibă supapă de eliberare de siguranță;
- ansamblul valvei să fie din metal;
- agentul de stingere – pulbere ecologică uscată universală cu valabilitate de minim 5 ani;
- performanță de stingere: clasa de incendiu A,B,C;
- gazul propulsor - azotul (N₂) - gaz ecologic fără variații de presiune la variațiile de temperatură;

- control de presiune: vizual pe manometru;
- temperatura de funcționare: -30 °C / + 60 °C.
- masa încărcăturii : 50 kg de pulbere.

3.3 Marcarea stingătoarele de tip P6 si P50

Marcarea stingătoarelor se va face prin silk-screening sau cu etichete speciale autoadezive, rezistente la acțiunea agenților externi (apă, ulei, etc), în conformitate cu precizările Centrului National pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă București.

Corpul stingătorului va avea aplicat marcajul CE prin poansonare și trebuie să fie autorizat ISCIR.

Eticheta producătorului trebuie să cuprindă cel puțin următoarele date:

- numele produsului (tipul stingătorului, precum și substanța de stingere cu care este încărcat);
- tipul de focar la care se utilizează (se materializează prin simboluri grafice tipurile de focare de incendiu la care poate fi utilizat stingătorul, inclusiv precizarea posibilității de utilizare asupra instalațiilor electrice sub tensiune precum și a tipului de focare pentru care a fost certificat);
- modul de utilizare (indicarea prin text și simboluri grafice a modului de punere în funcțiune și de utilizare a stingătorului);
- numele producătorului (denumirea firmei care a produs stingătorul și datele de identificare ale acesteia);

Inscripții privind următoarele caracteristici tehnice:

- presiunea de lucru/probă (bar);
- domeniul de temperatură la care funcționează stingătorul (°C);
- date referitoare la controlul presiunii la manometru;
- termen de garanție;
- anul scadent pentru agentul stingător;
- perioada de verificare;
- marca de fabrică a producătorului;
- marcajul CE și nr. Organismului de certificare;
- luna/an de fabricație;
- seria individuală unică.

3.4 Robineți hidrant 2 țoli cu racord fix.

Se utilizează la instalațiile interioare de protecție împotriva incendiului pe sistemele de alimentare cu apă.

Caracteristici tehnice:

- material – bronz;
- diametru nominal - DN50;
- presiune nominală - 16 bar;
- filetul de racordare - G 2";
- racord ieșire – racord fix tip C din aluminiu;

4. Garanția.

Perioada de garanție pentru produse să fie de minim 12 luni, de la data de livrare certificată prin semnarea procesului verbal de predare-primire dintre furnizor și beneficiar.

În perioada de garanție reparațiile vor fi executate gratuit de către furnizor pentru defecțiunile acoperite de garanție.

5. Condiții de recepție.

Recepția cantitativă și calitativă se va face în baza specificației tehnice, în prezența reprezentanților ambelor părți. Se va încheia un proces verbal de recepție, care să ateste respectarea cerințelor cuprinse în caietul de sarcini, semnat de persoanele împuternicite ale achizitorului și furnizorului produselor.

Echipamentul va fi însoțit de următoarele documente:

- Factură fiscală semnată și ștampilată;
- Certificat de garanție pentru echipamentul achiziționat;
- Certificat de conformitate;
- Fișă tehnică care să ateste cerințele achizitorului;
- Certificate de punere pe piață.

6. Condiții de plată

Prețul va fi exprimat în LEI fără TVA și va include produsele achiziționate în conformitate cu Caietul de sarcini. Plata se va face prin Ordin de plată, în termen de până la 60 zile de la semnare de la data recepționării produselor, în baza procesului verbal de recepție.

Întocmit,
Șef Formație PSU
Ovidiu PRICOP



Avizat,
Director General Adjunct
Marius GROSU

