

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT 2
DEPARTAMENT HSE
SERVICIUL PREVENIRE ȘI PROTECȚIE
BIROUL SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr. 29519 /Data 01.08.2024

AVIZAT,
DIRECTOR GENERAL ADJUNCT 2
JR. IOANA MĂDĂLINA LUPEA

CAIET DE SARCINI PENTRU ACHIZIȚIE STINGĂTOARE DE INCENDIU

Cap.1 Informații generale

1.1 Tip : ☐ Obiectiv investiții/ ☐ Lucrare/ ☐ Serviciu/ ☒ Produs

1.2 Denumire: CAIET DE SARCINI PENTRU ACHIZIȚIE STINGĂTOARE DE INCENDIU

1.3 Beneficiar: CONPET S.A. PLOIEȘTI

1.4 Scop: Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile minime obligatorii pentru achiziționarea mijloacelor de apărare împotriva incendiilor „STINGĂTOARE ” de incendiu.

1.5 Date de identificare

1.5.1 Amplasament (descriere, particularități)
Punctele de lucru aparținând CONPET S.A.

1.5.2 Descriere din punct de vedere tehnic și funcțional (destinație, funcțiuni)
Stingătoare pentru stingerea incendiilor, destinate punctelor de lucru CONPET S.A.

Cele mai utilizate tipuri de stingătoare în cadrul punctelor de lucru din CONPET S.A. sunt:

- Stingătoare cu pulbere – tip P
- Stingătoare cu CO₂ – tip G

Stingătoarele cu pulbere – tip P sunt utilizate la stingerea începuturilor de incendii din clasele A,B,C și electrice, atât în spații închise cât și în spații deschise. În funcție de greutatea încărcăturii, există următoarele tipuri de stingătoare cu pulbere: P1, P2, P3, P6, P9, P50.

Eficiența maximă pentru stingătoarele transportabile tip P50 este obținută în zonele cu risc mare la incendiu și pe suprafețe și zone cu arii întinse.

Stingătoarele cu CO₂ – tip G sunt utilizate la stingerea începuturilor de incendii și sunt recomandate pentru incendiile de natură electrică (echipamente electrice cu tensiuni de până la 1000 V): computere, centrale telefonice, încăperi cu aparatură electrică și electronică, transformatoare, panouri electrice etc.

Există următoarele tipuri de stingătoare cu CO₂: G2, G5.

Cap.2 Descriere

Stingătoarele reprezintă mijloace de apărare împotriva incendiilor utilizate “pentru echiparea construcțiilor, a instalațiilor tehnologice și a platformelor amenajate” care sunt folosite de personalul angajat, de la fiecare loc de muncă, pentru stingerea începutului de incendiu de mică amploare. Fiecare tip de stingător este destinat pentru stingerea eficientă doar în cazul anumitor substanțe care ard, din acest motiv alegerea stingătorului potrivit este un element important.

În cadrul punctelor de lucru ale societății se desfășoară permanent activități, care pot constitui potențiale surse generatoare incendiu și/sau situații de urgență, definite conform Legii nr.

307/2006 privind *apărarea împotriva incendiilor, republicată* și Legii nr. 481/2004 privind *protecția civilă, republicată*, cu modificările și completările ulterioare. În baza *Legii nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată* operatorii economici care desfășoară activități cu risc de incendiu au obligația să asigure corelarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor cu natura și nivelul riscurilor identificate în vederea desfășurării activității în condițiile îndeplinirii cerinței esențiale numită “ securitate la incendiu “.

Îndeplinirea cerinței esențiale “ securitate la incendiu “ certifică realizarea măsurilor privind apărarea împotriva incendiilor. În categoria mijloace de apărare împotriva incendiilor, definite conform specificațiilor Anexei nr. 5 din Ordinul M.A.I. nr. 163/ 2007 pentru aprobarea *Normelor generale de apărare împotriva incendiilor*, intra și stingătoarele.

Cerințele și așteptările beneficiarului privind produsele solicitate:

1. Respectarea cerințelor legale privind dotarea construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor.

2. Asigurarea cerințelor minime necesare privind reducerea riscului de incendiu, protecția utilizatorilor, a bunurilor și a mediului la construcții și instalațiile aferente.

3. Organizarea și asigurarea unei intervenții operative, la fiecare loc de muncă, pentru limitarea și stingerea în primă intervenție a unor eventuale incendii utilizând stingătoarele din dotare.

4. Limitarea valorii pagubelor materiale prin anihilarea începutului de incendiu.

Obiectul Caietului de Sarcini îl constituie contractarea serviciilor de achiziție stingătoare conform specificațiilor tehnice/cerințe de performanță de la cap. 3.

Cap.3. Specificații tehnice/Cerințe de performanță

3.1 Specificații tehnice

Nr. / tipuri de stingătoare necesar a fi achiziționate

Nr. crt.	Tip stingator	Nr. buc.	Caracteristici tehnice minime ale produsului
1	Stingătoare tip P50	69	Standard: SR EN 1866 Dispozitiv de refulare: furtun cu duză/pâlnie de dispersie pulberi
2	Stingătoare tip P6	249	Standard: SR EN 3 Dispozitiv de refulare: furtun cu duză/pâlnie de dispersie pulberi
3	Stingătoare tip P3	6	Standard: SR EN 3 Dispozitiv de refulare: furtun cu duză/pâlnie de dispersie pulberi
4	Stingătoare tip P2	66	Standard: SR EN 3 Dispozitiv de refulare: duză evacuare
5	Stingătoare tip P1	42	Standard: SR EN 3 Dispozitiv de refulare: duză evacuare
6	Stingătoare tip G5	23	Standard: SR EN 3 Dispozitiv de refulare: furtun cu duză/pâlnie de evacuare

Atât produsul, cât și producătorul trebuie să se regăsească în **Registrul Produselor Certificate** - „Lista cu produse certificate conform Ordinului Ministrului Administrației și Internelor nr. 88/2012 privind aprobarea Metodologiei de certificare a conformității în vederea introducerii pe piață a mijloacelor tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor”.

Se vor prezenta următoarele documente:

- Autorizație de la producător pentru livrarea acestor produse pe piața românească;
- Fișa tehnică a produsului – copie de pe exemplar original, însoțit de un exemplar tradus în limba română (daca este cazul);
- Certificat de conformitate (copie exemplar original, însoțit de un exemplar tradus în limba română, (daca este cazul);
- Certificate de calitate și garanție a produselor, emise de ofertant – la recepția produselor.

3.2 Cerințe de proiectare privind elaborarea documentațiilor pe etape - Neaplicabil.

3.3 Cerințe generale

3.3.1 Cerințe de calitate

Se vor prezenta certificate de calitate și garanție a produselor, emise de ofertant – la recepția produselor.

3.3.2 Cerințe privind protecția mediului, sănătate și securitate în muncă, protecția împotriva incendiilor și a situațiilor de urgență.

Se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:

- Standard: SR EN 3
- Standard: SR EN 1866
- Legea nr. 307/2006, privind apărarea împotriva incendiilor, republicată
- Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, republicată
- Legea nr. 319/2006, legea securității și sănătății în muncă
- Ordinul M.A.I. nr. 163/2007, pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.
- Ordinul M.A.I. nr. 88/2012 privind aprobarea Metodologiei de certificare a conformității în vederea introducerii pe piață a mijloacelor tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor.
- Alte acte normative, standarde și norme tehnice specifice în vigoare.

3.3.3 Demolări/Dezafectări- Neaplicabil.

3.3.4 Cerințe privind utilizări semnificative ale energiei - Neaplicabil.

3.4 Livrare, Transport, Recepție

Livrarea produselor se va face la beneficiar în jud. Prahova, mun Ploiești, str. Rezervoarelor, nr. 8.

Termenul de livrare a produselor va fi **de maximum 45 de zile (calendaristice)** de la data semnării contractului.

Recepția produselor se va face la beneficiar, în jud. Prahova, mun. Ploiești, str. Rezervoarelor, nr. 8, la primirea acestora. Produsele vor fi recepționate **numai** dacă sunt însoțite de toate documentele solicitate. Modul de ambalare a produselor va fi în conformitate cu prevederile standardelor interne/internaționale de calitate.

Termenul de garanție al produselor va fi după cum urmează:

- pentru stingătoare min. 2 ani, de la data recepției de către beneficiar;
- pentru substanța de stingere min. 5 ani de la data recepției de către beneficiar.

3.5 Instalare, Punere în funcțiune, Testare - Neaplicabil.

3.6 Instruire personal pentru utilizare

Personalul desemnat pentru utilizarea stingătoarelor este instruit.

3.7 Suport tehnic

Verificarea, repararea și încărcarea stingătoarelor se realizează cu firme autorizate, pentru aceste activități fiind emise certificate de calitate și garanție.

3.8 Atribuții și responsabilități ale contractantului

- Contractantul se obligă să furnizeze mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor din categoria stingătoare în locația și cantitatea prevăzută, în conformitate cu prevederile Caietului de Sarcini în termenul care va fi prevăzut contractual.
- Produsele vor fi marcate conform legislației și a standardelor aplicabile.

ȘEF DEPARTAMENT HSE

ING. MĂDĂLINA MIHAELA MARUSSI

ȘEF SERVICIU PREVENIRE ȘI PROTECȚIE

ING. MIRELA CONSTANTINA DAMIAN

ȘEF BIROU SITUAȚII DE URGENȚĂ

EC. ADRIAN IONUȚ BUCUR

BIROU SITUAȚII DE URGENȚĂ

ING. COSTIN GHINEA