



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**

Direcția Regională de Drumuri și Poduri BUCUREȘTI
B-dul Iuliu Maniu nr. 401A, sector 6, București, O.P. 76, C.P. 87
Tel : 021/318.66.84; Fax: 021/318.67.04; Email: office@drdpb.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004, Capital social 18.416.750 RON
Operator de date cu caracter personal nr. 16562; www.erovinieta.ro



Compartimentul S.S.M.; tel. 0213186688 int. 131 tel. 0722231730
E-mail: adrian.alexandru@andnet.ro

SSM

nr. 12/76041/08.10.2020

INDICATIV IC3

Aprobat
Director General Regional
ing. Somode Catalin



CAIET DE SARCINI
" Achiziție echipament PSI la D.R.D.P. București"

1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Obiectul caietului de sarcini îl constituie achiziție de stingătoare la toate subunitățile D.R.D.P. București.

2. NECESAR ACHIZIȚIE

D.R.D.P. Central

Denumire	Cantități
P1	1
P3	6
P6	23
P9	
G2	33
G5	7
SM6	24
P 50	5

Secția Autostrăzi

Denumire	Cantități
P1	20
P3	8
P6	46
P9	32
G2	2
SM9	14
SM50	2
SM 100	4
P50	6

SDN Giurgiu

Denumire	Cantități
P6	50
G5	15

SDN București

Denumire	Cantități
P1	8
P3	10
P6	52
G5	12
SM 50	8
SM100	7

SDN Alexandria

Denumire	Cantități
P1	6
P3	8
P6	49
G 2	19
SM 6	10
SM 9	16
SM 50	7
P 50	8

SDN Pitești

Denumire	Cantități
P 3	25
P 6	57
G 5	12
SM 50	10

SDN Ploiești

Denumire	Cantități
P 1	8
P3	23
P 6	58
G 5	24
SM 50	11
P 50	9

SDN Buzău

Denumire	Cantități
P6	57
P 50	7
G5	25
SM 50	10

SDN Targoviste

Denumire	Cantități
P1	15
P3	8
P6	18
G 2	3
SM 6	6
SM 9	7
SM 50	1
P 50	1

ACI Giurgiu

Denumire	Cantități
P 6	7
G 2	1
P 50	1

4. CARACTERISTICILE TEHNICE

4.1 Stingătoare

Stingator portativ cu pulbere presurizat tip P1:

- agent stingere: pulbere ecologică uscată universală ABC = 40%;
- încărcătura nominală agent stingere: 1 kg;
- material corp: oțel;
- tip focar: 8A; 34 BC;
- presiune: permanentă;
- presiunea de lucru: 14 bari;
- presiunea de încercare: 20 bari;
- Control presiune: manometru;
- gaz de presiune: N2 (azot);
- temperatura admisă: -20 grade C⁰ - +60 grade C⁰;
- dispozitiv de refulare: furtun cu duză evacuare;
- dispozitiv de siguranță: valvă siguranță;
- toleranța de încărcare: ± 2%;
- masa reziduală maximă: 10%;

Stingator portativ cu pulbere presurizat tip P3

- agent stingere: pulbere ecologică uscată universală ABC = 40%;
- încărcătura nominală agent stingere: 3 kg;
- material corp: oțel;
- tip focar: 8A; 34 BC;
- presiune: permanentă;
- presiunea de lucru: 14 bari;
- presiunea de încercare: 20 bari;
- Control presiune: manometru;
- gaz de presiune: N2 (azot);

- temperatura admisă: -20 grade C⁰ - +60 grade C⁰;
- dispozitiv de refulare: furtun cu duză evacuare;
- dispozitiv de siguranță: valvă siguranță;
- toleranța de încărcare: ± 2%;
- masa reziduală maximă: 10%;

Stingător portativ cu pulbere presurizat tip P6

- agent stingere: pulbere ecologică uscată universală ABC = 40%;
- încărcătură nominală agent stingere: 6 kg;
- material corp: oțel;
- tip focar: 27A; 183B/C;
- presiune: permanentă;
- presiunea de lucru: 14 bari;
- presiunea de încercare: 20 bari;
- control presiune: manometru;
- gaz de presiune: N2 (azot);
- temperatura admisă: -20 grade C⁰ - +60 grade C⁰;
- dispozitiv de refulare: furtun cu duză evacuare;
- dispozitiv de siguranță: valvă siguranță;
- toleranța de încărcare: ± 2%;
- masa reziduală maximă: 10%;

Stingător portativ cu pulbere presurizat tip P9

- agent stingere: pulbere ecologică uscată universală ABC = 40%;
- încărcătură nominală agent stingere: 9 kg;
- material corp: oțel;
- tip focar: 34A; 233BC;
- presiune: permanentă;
- presiunea de lucru: 14 bari;
- presiunea de încercare: 20 bari;
- control presiune: manometru;
- gaz de presiune: N2 (azot);
- temperatura admisă: -20 grade C⁰ - +60 grade C⁰;
- dispozitiv de refulare: furtun cu duză evacuare;
- dispozitiv de siguranță: valvă siguranță;
- toleranța de încărcare: ± 2%;
- masa reziduală maximă: 10%;

Stingător portativ cu CO2 tip G2

- agent stingere: CO2;
- încărcătura nominală agent stingere: 2 kg;
- material corp: oțel;
- tip focar: 34B/C/E;
- presiune: permanentă;
- presiunea de încercare: 250 bari;
- control presiune: prin cântărire;
- gaz de presiune: CO2;
- temperatura admisă: -40 C⁰ - +55 C⁰;
- dispozitiv de refulare: duză evacuare;
- grad de umplere : 0,75 kg./l;

Stingător portativ cu CO2 tip G5

- agent stingere: CO2;
- încărcătura nominală agent stingere: 5 kg;
- material corp: oțel;
- tip focar: 34B/C/E;
- presiune: permanentă;

- presiunea de încercare: 250 bari;
- control presiune: prin cântărire;
- gaz de presiune: CO₂;
- temperatura admisă: -40 grade C⁰ - +55 grade C⁰;
- dispozitiv de refulare: duză evacuare;
- grad de umplere : 0,75 kg./l;

Stingător portativ cu spumă aeromecanică tip SM6

- agent stingere: spumă mecanică;
- încărcătura nominală agent stingere: 6 kg;
- material corp: oțel;
- tip focar: 13A; 183B;
- presiune: permanentă;
- presiunea de lucru: 14 bari;
- presiunea de încercare: 20 bari;
- control presiune: manometru;
- gaz de presiune: N₂ (azot);
- temperatura admisă: -20 grade C⁰ - +60 grade C⁰;
- dispozitiv de refulare: furtun cu duză evacuare;
- dispozitiv de siguranță: valvă siguranță;
- toleranța de încărcare: ± 5%;
- masa reziduală maximă: 5%;

Stingător portativ cu spumă aeromecanică tip SM9

- agent stingere: spumă mecanică;
- încărcătura nominală agent stingere: 9 kg;
- material corp: oțel;
- tip focar: 13A; 183B;
- presiune: permanentă;
- presiunea de lucru: 14 bari;
- presiunea de încercare: 20 bari;
- control presiune: manometru;
- gaz de presiune: N₂ (azot);
- temperatura admisă: -20 grade C⁰ - +60 grade C⁰;
- dispozitiv de refulare: furtun cu duză evacuare;
- dispozitiv de siguranță: valvă siguranță;
- toleranța de încărcare: ± 5%;
- masa reziduală maximă: 5%;

Stingător carosabil cu spumă aeromecanică tip SM50

- agent stingere: spumă mecanică;
- încărcătura nominală agent stingere: 50 kg;
- material corp: oțel;
- tip focar: AB;
- presiune: permanentă;
- presiunea de lucru: 14 bari;
- presiunea de încercare: 25 bari;
- control presiune: manometru;
- gaz de presiune: N₂ (azot);
- temperatura admisă: -20 grade C⁰ - +60 grade C⁰;
- dispozitiv de refulare: furtun cu duză evacuare;
- dispozitiv de siguranță: valva siguranță;
- toleranța de încărcare: ± 5%;
- masa reziduală maximă: 5%.

Stingător carosabil cu spumă aeromecanică tip SM100

- agent stingere: spumă mecanică;
- încărcătura nominală agent stingere: 100 kg;

- material corp: oțel;
- tip focar: AB;
- presiune: permanentă;
- presiunea de lucru: 14 bari;
- presiunea de încercare: 25 bari;
- control presiune: manometru;
- gaz de presiune: N2 (azot);
- temperatura admisă: -20 grade C⁰ - +60 grade C⁰;
- dispozitiv de refulare: furtun cu duză evacuare;
- dispozitiv de siguranță: valva siguranță;
- toleranța de încărcare: ± 5%;
- masa reziduală maximă: 5%.

Termen de garanție

- 12 luni de la data livrării;
- recipientii minim 10 ani.

Condiții tehnice și de calitate

- stingătoarele să fie executate în conformitate cu standardele SR EN 3-3; SR EN 3-7 (cele portabile) și SR EN 1866 (cele mobile), conform normelor europene în vigoare;
- stingătoarele să fie certificate CE prin certificarea ansamblului recipient-robinet;
- stingătoarele să fie încărcate cu agenți de stingere certificați de organisme și laboratoare acreditate, conform SR EN 615 pentru pulbere și SR EN 1568 pentru spumați;
- să prezinte o mare siguranță în funcționare și costuri de întreținere reduse;
- prestatorul să asigure piese de schimb în perioada de garanție și postgaranție;
- produsele să fie executate într-un sistem de Management al Calității certificat în conformitate cu standardul SR EN ISO 9001/2001;

5. OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI

Prestatorul este obligat să respecte obligațiile asumate care îi revin potrivit legii, comanda, caietului de sarcini, documentației procedurii de achiziție, în condițiile calitative și cantitative prevazute în acestea.

Responsabilitatea calității echipamentului PSI îi revine prestatorului iar acesta va oferi garanție pentru produsele efectuate conform legislației în vigoare.

Prestatorul va instrui prin exemple practice lucrătorii, privind modul de funcționare și întreținere a echipamentului PSI gratuit.

Prestatorul este obligat să remedieze și să completeze fără costuri suplimentare pentru beneficiar, toate deficiențele și/sau neconformitățile produsului.

Prestatorul este obligat să respecte caracteristicile, modelele, materialele, culorile.

Transportul este inclus în prețul final al produselor, și se va face de prestator la sediul fiecărei subunități în parte, cu mijloace adecvate care să asigure protecție la deteriorări, etc.

Prestatorul va lua legătura telefonic cu persoana de contact cu 4 zile înainte pentru stabilirea zilei de predare și preluare a echipamentului PSI de la furnizor la fiecare sediu în parte, conform tabelelor de mai sus, în prezența reprezentantului desemnat de beneficiar, în timpul programului de lucru al beneficiarului (Luni - Vineri în intervalul orar 7³⁰ - 15³⁰).

Livrarea produselor se va efectua până la ora 13⁰⁰ pentru ca beneficiarul să le poată prelua și asigura depozitarea acestora în condiții optime.

Echipamentul PSI va fi însoțit de următoarele documente:

- aviz de expediție;
- factură fiscală;
- certificat de calitate și garanție;
- declarație de conformitate;
- fișa tehnică;
- buletin de verificare;
- instrucțiuni de exploatare, întreținere și conservare;

Prestatorul este obligat să livreze produsele însoțite de eticheta de identificare.

Echipamentul PSI va fi protejat corespunzător pe timpul transportului și al depozitării.

Pe etichetă se vor inscripționa următoarele informații: sigla fabricant sau comerciant, denumirea produsului, semne convenționale de întreținere, termen de garanție.

Prestatorul trebuie să respecte prevederile din:

- Legea nr. 307/2006 actualizată privind apărarea împotriva incendiilor;
- Ordinul MAI nr. 163/2007 actualizat pentru aprobarea normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
- Ordinul MAI nr. 87/2010 pentru aprobarea metodologiei de autorizare a persoanelor care efectuează lucrări în domeniul apărării împotriva incendiilor;
- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr.265/2006, modificată și completată de OUG nr.114/2007, OUG nr.164/2008;
- Legea nr.101/2011 pentru prevenirea și sancționarea unor fapte privind degradarea mediului;
- OUG nr. 196/2005 aprobată prin Legea 105/2006 privind fondul de mediu;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 319/2006 actualizată privind securitatea și sănătatea în muncă;
- H.G. 1425/2006 actualizată privind normele metodologice de aplicare a Legii nr. 319/2006 completat cu H.G. nr. 955/2010;

Evenimentele de orice natură (incidente, evenimente, accidente de muncă etc.) care se pot produce în perioada executării lucrării, vor fi cercetate, comunicate forurilor competente, înregistrate, de către prestator.

6. OBLIGAȚIILE BENEFICIARULUI

Beneficiarul are obligația să inspecteze produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile stabilite.

Beneficiarul pune la dispoziția prestatorului persoana de contact, număr de telefon, adresele sediilor.

Persoane de contact:

SEDIU	ADRESA / Persoană de contact
DRDP București sediu	București str. Iuliu Maniu nr. 401 A sect. 6 Panca Georgiana nr. 0213186688/int. 110
Secția Autostrăzi	București șos. Chitilei nr. 232 sect. 1 Similea Ionut nr. 0751169961
SDN București	București str. Iuliu Maniu nr. 401 A sect. 6 Ștefan Angelica tel. 0722271868
SDN Giurgiu	Str. Podului. nr. 3, Municipiul Giurgiu, Jud. Giurgiu Banciu Calu Marian tel. 0744759849
SDN Alexandria	Alexandria str. Dunării nr. 1 jud. Teleorman Popescu Alexandra tel. 0247314212
SDN Târgoviște	Târgoviște str. Rodnei nr. 41 jud. Dâmbovița Juverdeanu Dumitru tel. 0745122408
SDN Pitești	Pitești str. Depozitelor nr. 14 bis jud. Argeș Radu Petre tel. 0740094450
SDN Ploiești	Ploiești str. Maramureș nr. 8 jud. Prahova Stoian Viorica tel. 0749277310
SDN Buzău	Buzău str. Independenței nr. 63 jud. Buzău Bratu Iulian tel. 0746187776
ACI Giurgiu	Giurgiu str. Podului nr. 3 jud. Giurgiu Ionescu Cristian tel. 0723638508

7. TERMENE, GARANȚII

Prestatorul este obligat să livreze echipamentul PSI în 20 zile lucrătoare de la data primirii comenzii de începere.

Beneficiarul va achita factura în 45 zile de la data înregistrării la DRDP București.

Facturile vor cuprinde valoarea execuției și vor avea în spate un desfășurător cu fiecare subunitate în parte care va cuprinde:

- denumire produs;
- număr bucăți;
- preț unitar fără TVA;
- preț total fără TVA;
- avizul de însoțire a mărfii semnat și ștampilat în original de fiecare subunitate;
- certificate de garanție în original;
- declarația de conformitate în original;

8. RECEPȚIA LUCRĂRILOR

Beneficiarul are obligația să organizeze recepția la subunități și finală.

Recepția se va realiza în comun de către un reprezentant al DRDP București și un reprezentant al prestatorului, care vor certifica prin semnătură ca produsele livrate corespund calitativ și cantitativ și au fost respectate toate reglementările legale în vigoare la data livrării.

Intocmit
Sef Compartiment S.S.M.
ing. Alexandru Adrian

