

ROMÂNIA  
JUDEȚUL ALBA  
MUNICIPIUL SEBEŞ  
SVSU  
Nr. 20008 din 13.09.2017

PRIMAR  
DORIN GHEORGHE NISTOR



**CAIET DE SARCINI  
PRIVIND ACHIZIȚIONAREA DE „ECHIPAMENT DE PROTECȚIE”**

**1. INFORMAȚII GENERALE.**

Se urmărește achiziționarea de echipament de protecție, privind dotarea personalului Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Sebeș.

SVSU are ca activitate specifică intervenția în cazul producerii unor situații de urgență pe raza administrativ teritorială a Municipiului Sebeș. O mare parte din activitatea specifică o constituie intervenția în cazul producerii de incendii și inundații.

**2. OBIECTUL ACHIZIȚIEI.**

Asigurare echipament de protecție cu respectarea standardelor UE, fără a pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii, fără impact negativ asupra mediului și fără efecte nocive asupra organismului uman.

**3. CERINȚE GENERALE.**

Ofertantul trebuie să prezinte răspuns pentru toate cerințele, acestea fiind considerate de către autoritatea contractantă ca fiind minime și obligatorii.

**4. CERINȚE SPECIFICE.**

**4. 1. Haină intervenție pentru pompieri**

- din țesutură Nomex aramid în patru straturi
- fermoar multifuncțional pentru închidere de siguranță cu velcro, guler cu velcro
- multiple buzunare cu velcro, laterale, piept, interior, pentru stație radio, cu carabiniere suport scule etc.
- manșete interioare tricotate
- mânci reglabile cu velcro
- benzi reflectorizante multiple

#### Jacheta Nomex pompieri cu protecție multiplă:

- stratul exterior antistatic Nomex oferă rezistență la flacără și o rezistență deosebită mecanică
- stratul interior cu membrana microporoasă este rezistent la apă și în același timp respirabil
- căpușeala interioară din lână aramidă ce oferă izolație la căldura convectivă exterioară și simultan respirabilitate optimă.

Haina se recomandă a fi utilizată împreună cu pantalonii de intervenție NOMEX - costum unic pompieri.

Culoare: bleumarin, benzi reflectorizante - fluorescente, contrastante.

**Haina - va fi inscripționată pe spate cu sigla „POMPIERII SVSU SEBEŞ”**

#### **4. 2. Pantaloni intervenție pentru pompieri**

- din țesătură Nomex aramid în patru straturi
- bretele elastice reglabile
- multiple buzunare cu velcro
- fermoare la nivelul gleznei pentru utilizare simultană cu bocancii pompieri
- benzi reflectorizante - fluorescente

#### Pantaloni Nomex pompieri cu protecție multiplă:

- stratul exterior antistatic Nomex oferă rezistență la flacără și o rezistență deosebită mecanică
- stratul interior cu membrană microporoasă este rezistent la apă și în același timp respirabil
- căpușeala interioară din lână aramidă ce ofera izolație la căldura convectivă exterioară și simultan respirabilitate optima.

Pantalonii Nomex se recomandă a fi utilizați împreună cu haina de intervenție NOMEX - costum unic pompieri.

Standard de conformitate pompieri EN 469- Îmbrăcăminte de protecție pentru lupta împotriva incendiilor

Îmbrăcăminta de pompieri este proiectata și fabricată conform cerințelor Directivei 89/686 / CEE.

Costum izoterm pompieri, costume Nomex de intervenție pompieri, salopetă Nomex

Culoare: bleumarin, benzi reflectorizante - fluorescente, contrastante

#### **4. 3. Cizme de intervenție pentru pompieri**

- piele impermeabilă, respirabilă, grosime 2.5-2.7 mm, tratată , pentru evitarea supraîncălzirii
- căpușeală respirabilă
- inserție de lamă antiperforație în talpă pentru protecție la obiecte ascuțite
- bombeu metalic aplicat pe o suprafață largită, pentru a asigura protecție și confort optime.
- închidere cu şiret și fermoar cu fenta
- accesorii reflectorizante

Confort deosebit chiar și la temperaturi extreme.

Sistem - pentru absorbția șocurilor la nivelul călcâiului.

Sistem ce asigură circularea aerului, eliminând aerul transpirat și permitând aerului proaspăt să intre prin orificiile din partea superioară.

Certificat ortopedic.

Înălțime 31 cm

Culoare neagră

Certificări:

EN ISO 20345:2004

EN 15090:2006 HI3 CI SRC - cat. F2A

Grupa: Bocanci, cizme pompieri.

#### **4. 4. Bocanci de protecție**

- complet din piele netedă
- bombeu compozit, mai ușor decât cel metalic cu 50%
- branț metalic, pentru protecție la obiecte tăioase în talpă
- căptușeală respirabilă și absorbantă
- soc absorbant în călcâi
- talpa exterioară cauciuc, rezistentă la abraziuni, antiderapantă (certificata SRC), rezistentă la temperaturi ridicate 300°C HRO
- vârf protejat cu strat din poliuretan

##### Detalii tehnice

Protectie optimă S3

- > bombeu compozit, conductivitate termică redusă
- > branț metalic în talpă, antităiere

Piele netedă tratată pentru rezistență la apă

Talpa flexibilă cu punct flexare la nivelul călcâiului, ce permite cea mai bună poziționare în momentul atingerii solului

Culoare: negru.

Grupa: bocanci protecție bombeu nonmetallic (compozit), bocanci din piele, sport.

#### **4. 5. Scurtă impermeabilă, reflectorizantă, ignifugă și antistatică - MULTI PROTECȚIE - S779**

Haină de iarnă cu multiple certificări:

- impermeabilă, conform EN 343
- reflectorizantă, conform EN 471
- ignifugă, conform EN ISO 14116
- antistatică, conform EN 1149
- țesătură exterioară: 98% poliester + 2 % fibră de carbon, cu finisare anti-murdărire de fluor-carbon și strat din poliuretan de 250 gr./mp
- căptușeală din bumbac tratată ignifug, densitate 135 gr./mp
- căptușeală termoizolantă din fleece din poliester ignifug, detașabilă
- bandă reflectorizanta
- inchidere cu fermoar și capse
- buzunare multiple (inclusiv pentru stație/ telefon mobil)
- glugă cu șnur.

Culori: neon/bleumarin.

## **5. LIVRARE ȘI TRANSPORT.**

**Produsele livrate vor fi inscripționate pe spatele costumului de protecție cu sigla „  
POMPIERII SVSU SEBEŞ”**

Cheltuielile datorate transportului produselor de la furnizor la beneficiar, vor fi incluse  
în prețul ofertat al acestora.

**Termen de livrare a produselor, 15 zile lucrătoare de la primirea comenzi ferme.**

## **6. CONDIȚII DE GARANȚIE ȘI RECEPȚIE.**

Termenul de garanție pentru produsul ofertat va fi de minimum 2 ani garanție.

Perioadele de garanție se calculează de la data recepției finale.

Recepția finală, cantitativă și calitativă, se va efectua, la sediul utilizatorului final.

7. Anexa nr. 1 face parte din prezentul caiet de sarcini.

Specificațiile caietului de sarcini sunt minimale și obligatorii.

**NOTĂ :** Orice specificație tehnică care indică o anumită producție, marcă de fabricație, un procedeu specific, etc, în prezentul caiet de sarcini, a fost menționat numai în scopul descrierii cât mai clare și obiective fără a avea ca efect favorizarea sau eliminarea unor operatori economici. Aceste specificații vor fi interpretate ca având mențiunea „sau echivalent.”

| Prenume, Nume         | Funcția      | Semnătura  | Data         | Nr. Ex. |
|-----------------------|--------------|--|--------------|---------|
| Întocmit, Petru VULCU | ŞEF SERVICIU |  | 13. 09. 2017 | 2       |

ANEXA NR. 1 LA CAIETUL DE SARCINI  
CARACTERISTICILE ECHIPAMENTULUI DE PROTECȚIE

| NR.<br>CR<br>T | DENUMIRE   | BUC. |                  |                      |  | EXEMPLE  | OBS                  |
|----------------|--|------|------------------|----------------------|--|--|----------------------|
|                |  |      | BUC.             | MĂRIME               |  |  |                      |
| 1              | <b>COSTUM PROTECȚIE COMPUS DIN HAINĂ ȘI PANTALONI</b>                | 2    | 1<br>1           | 52<br>54             |  |   | POMPIERII SVSU SEBEŞ |
| 2              | <b>CIZME DE INTERVENȚIE PENTRU POMPIERI, CU CĂPTUȘEALĂ.</b>          | 9    | 1<br>1<br>5<br>2 | 41<br>42<br>43<br>44 |  |    | NEGRU                |
| 3              | <b>BOCANCI DE PROTECȚIE</b>  | 1    | 1                | 44                   |  |   | NEGRU                |
| 4              | <b>Scurtă impermeabilă, reflectorizantă, ignifugă și antistatică</b> | 1    | 1                | 54                   |  |   | NEON                 |

ÎNTOCMIT  
ŞEF SVSU  
VULGU PETRU

