

Aprobat,
Director Direcția Comercială
Adrian DIACONU

CAIET DE SARCINI PENTRU ACHIZIȚIA COSTUMELOR DE POMPIER TIP NOMEX

Cap.I. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Obiectul prezentului caiet de sarcini este livrarea a 7 costume de tip Nomex.

Cantitățile pe centrale și mărimile produselor sunt prevăzute în anexa nr.1 a prezentului caiet de sarcini.

Cap.II. CARACTERISTICI, PARAMETRII TEHNICI

1. Datele tehnice emise de către producător trebuie să fie în original și traduse în limba română, prezentate de furnizor la ofertare;

2. Ofertantul va prezenta dovezi care să ateste că producătorul declarat în ofertă are implementat și certificat un sistem de management al calității în conformitate cu SR EN ISO 9001/2008 – se acceptă dovezi emise de organisme acreditate. Această cerință a caietului de sarcini urmărește confirmarea de către o terță parte (organism acreditat) a respectării cerințelor standardului de calitate ISO 9001/2008 și a îndeplinirii cerințelor tehnice de calitate pe întreg fluxul de fabricație (producție) al producătorului declarat în ofertă.

3. Ofertantul va prezenta la ofertare Certificatul de Examinare tip UE în original și tradus în limba română.

4. Standardul EN 469:2005

Cerințele de performanță pentru îmbrăcăminte de protecție a pompierului.

Standardul EN 469:2005 oferă cerințe de performanță pentru îmbrăcăminte de protecție pentru pompieri. Necesită performanțe ridicate, care sunt verificate în 20 de teste. În esență, standardul determină 4 valori cheie: X_f (flacără), X_r (radiații), Y (impermeabilitate) și Z (respirabilitate).

- **Flacără (X_f) – Nivelul 2**

Metoda de testare EN ISO 9151(testul cu flacără) implică transmiterea căldurii (flacără) cu un flux de căldură de 80 kW/m²

- **Căldură radiantă (X_r) - Nivelul 2**

Transmiterea călduri (radiației) este testată în metoda de testare EN 6942. Există un flux de căldură de 40 kW/m²

- **Etanșeitatea la apă (Y_1) - Nivelul 2**

Test de impermeabilitate EN 20811

- **Respirabilitate (Z) – Nivelul 2**

Rezistența la vapori de apă EN 31092

În plus, anexa B la EN 469 specifică suprafața dungilor (dacă analiza riscurilor le impune).

B.1 Materialul retroreflectorizant cu o singură caracteristică trebuie fixat pe suprafața exterioară a îmbrăcăminte de protecție cu o suprafață minimă de 0,13 m² pentru o vizibilitate circulară datorită benzilor circulare din jurul brațelor, picioarelor și trunchiului.

B.2 În cazul aplicării unui material fluorescent neretroreflectorizant sau a unui material cu caracteristici combinate, suprafața materialului fluorescent trebuie să fie de cel puțin 0,2 m².

Atât pantalonul cât și jacheta vor fi marcate cu numărul standardului în vigoare (la momentul executării produselor), minim cu pictograma pompierilor și cu marcajul CE urmat de numărul de identificare al organismului notificat UE (inclusiv categoria III- EIP). Pe etichetă va fi înscris și nivelul de performanță al costumului, astfel: Xf2 și Xr2 – pentru nivelul protecției împotriva căldurii (flacăra, respectiv radiație); Y2 – pentru nivelul rezistenței la presiunea hidrostatică inițială; Z2 – pentru nivelul rezistenței la vaporii de apă. Fiecare produs (jachetă și pantalon) va fi prevăzut cu o etichetă textilă, prinsă în cusături, pe care vor fi marcate: denumirea societății producătoare, denumirea produsului, compoziția fibroasă, data fabricației, mărimea, talia, semnele internaționale de întreținere, semnul de control al calității și atenționarea că jacheta și pantalonul se poartă numai împreună. Tușul utilizat la marcare trebuie să fie rezistent la spălări repetate.

5. Condiții minime impuse :

- să îndeplinească cerințele esențiale de sănătate și securitate menționate în HG 115/05.02.2004- anexa 2, modificată prin HG 809/14.07.2005 ;
- să fie însoțite de fișa de instrucțiuni prevăzută la art.14 din HG 115/05.02.2004, modificată prin HG 809/14.07.2005.

Cap.III. Scopul achiziției produselor

Achiziția produselor se face pentru protecția personalului în conformitate cu Normele de Protecția Muncii în vigoare.

Scopul acestui echipament de protecție este protejarea personalului SPSU în timpul executării operațiilor speciale de prevenire și stingere a incendiilor, de salvare de vieți omenești sau bunuri materiale din instalațiile termoenergetice ale CTE-urilor.

Cap.IV. Termenul de livrare

Livrarea produselor din prezentul caiet de sarcini se face în termen de 30 zile lucrătoare de la semnarea contractului.

Cap. V. Recepția produselor

Recepția cantitativă și calitativă se face la achizitor în fiecare centrală din cadrul Electrocentrale București SA.

Condiția obligatorie efectuării recepției de către achizitor, va fi existența următoarelor documente:

- factura fiscală, emisă pentru fiecare centrală în parte;
- declarație de conformitate, emisă de producător, conform art.16, lit.a) și Anexa 4 din HG 115/2004, modificată prin HG 809/2005, care va avea completat numărul în dreptul rubricii "examinarea EC de tip" și numele și adresa organismului de certificare;
- certificate de calitate și garanție.

Cap. VI. Condiții de ambalare, conservare și transport

Ambalarea, conservarea și livrarea se fac conform standardelor de produs după regulile furnizorului, marfa se livrează și recepționează grupată pe cantități în fiecare CTE conform anexei nr.1.

Facturarea acestor produse se va face pe fiecare centrală din cadrul ELCEN, iar contravaloarea ambalajului va fi introdusă în prețul produselor.

Livrarea se face franco-depozit beneficiar la fiecare centrală din cadrul ELCEN la următoarele adrese:

- CTE București Sud : str. Releului nr.2, sector 3, București;
- CTE București Vest : b-dul Timișoara, nr.106, sector 6, București;
- CTE Progresu : str. Pogoanelor, nr.1A, sector 4, București;

Cap.VII. Garanția produselor

Furnizorul are obligația de a garanta că produsele livrate sunt de fabricație curentă.

Perioada de garanție acordată produselor de către furnizor , este de 12 luni de la livrare.

Cap.VIII. Alte condiții impuse de achizitor

Furnizorii își vor întocmi oferta în baza prezentului caiet de sarcini, și a precizărilor făcute de Electrocentrale București în documentația procedurii de achiziție.

La ofertare, furnizorii vor prezenta mostre ale produsului, pentru ca acestea să poată fi vizualizate și analizate de comisia achizitorului.

Mostra ofertei câștigătoare se va păstra la beneficiar până la recepția echipamentului individual de protecție, pentru comparare cu produsele livrate. În cazul în care produsele livrate nu corespund cu mostra prezentată, produsele vor fi returnate urmând ca în termen de 10 zile furnizorul să livreze produsele conform mostrei.

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

Șef Serviciu Aprovizionare,
Sorin VASILESCU



Inspector PSI,
Marius ARMAȘU



Consilier de specialitate,
Carmen ȚANDĂRĂ



Întocmit,
Mădălin VIȘENESCU



Anexa 1

Nr. crt.	Mărire	UM	CTE București Vest	CTE București Sud	CTE Progresu	Total
1	M	buc	2	-	-	2
2	XL	buc	1	2	2	5
TOTAL						
						7

Inspector PSI,
Marius ARMAȘU

Consilier de specialitate,
Carmen ȚANDĂRĂ

Întocmit,
Mădălin VIȘENESCU