



ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.

„în insolvență”, „in insolvency”, „en procedure collective”

Splaiul Independenței nr. 227, cod postal 060041, sector 6, București

Tel.: +4021.275.11.03, Fax: +4021.275.14.05

office@elcen.ro, www.elcen.ro

C.U.I.: 15189596, R.C.: J40/1696/2003



APROBAT,
DIRECTOR COMERCIAL
Adrian DIACONU

SECȚIUNEA II

CAIET DE SARCINI PENTRU FURNIZARE DE PRODUSE

Cap.I. Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini este livrarea de:

COSTUME DE SALOPETĂ

conform anexelor nr.1 si nr.2.

Cap.II. Scopul achiziției produselor

Achiziția produselor se face pentru protecția personalului lucrător în conformitate cu legislația în vigoare și cu Normenclatorul de dotare cu echipament de protecție a lucrătorilor din ELCEN.

Se utilizează ca protecție împotriva riscurilor mecanice, chimice și electrice, atât pentru personalul de exploatare, cât și pentru personalul Uzinei de reparații.

Cap.III Durata contractului. Comandarea produselor. Termen de livrare

1. Durata contractului este de 365 zile calendaristice de la data perfectării.

Livrarea produselor la beneficiar se face pe bază de comandă, în termen de maxim 30 zile calendaristice de la data primirii comenzii prin fax de către furnizor.

Se vor plăti numai produsele efectiv livrate, fără a exista obligația atingerii cantităților maxime de produse estimate în anexa nr.2 la prezentul caiet de sarcini.

2. Societatea Electrocentrale București S.A. nu va accepta întârzieri sau decalări ale termenelor de livrare a produselor, deoarece acestea urmează a fi consumate de salariați la locul de muncă, începând cu data de 01 a lunii următoare pentru care au fost comandate.

Cap. IV. Caracteristici tehnice

Caracteristicile tehnice ale costumelor de salopeta vor fi în conformitate cu anexa 1 la caietului de sarcini.

Cap.V. Cerințe tehnice impuse

Furnizorul își va întocmi oferta în baza prezentului caiet de sarcini, și a precizărilor făcute de Electrocentrale București S.A. în documentația procedurii de achiziție.

Ofertantul trebuie să prezinte obligatoriu următoarele documente:

1. O fișă tehnică care să conțină :

- a) denumirea produsului și codul modelului ;
- b) informații despre producător, dacă e diferit de ofertant ;

- c) domeniul de utilizare declarat de producător și pentru care a fost certificat modelul; domeniul de utilizare trebuie să includă tipurile de protecție menționate la poziția 1 ;
 - d) **caracteristici constructive, fizico-mecanice, chimice sau funcționale proprii modelului** care asigură îndeplinirea funcției de protecție pentru domeniul de utilizare declarat, precum și descrierea marcajelor de pe produs;
 - e) **alte caracteristici suplimentare** sau semnificative specifice modelului;
 - f) **mod de ambalare**;
 - g) **termene de garanție** - garanție obligatorie, minim 12 luni;
 - h) scurtă descriere a mijloacelor prin care se asigură **controlul calității** produselor livrate;
- 2. Copie a declarației de conformitate UE** emisă de producător pentru modelul respectiv și, pentru produsele importate, traducerea acestuia în limba română; declarația de conformitate UE trebuie să facă referire la reglementarea tehnică aplicabilă (Regulamentul (UE) 2016/425 al Parlamentului European și al Consiliului privind echipamentele individuale de protecție și de abrogare a directivei 89/686/CEE a Consiliului și reglementarea română corespunzătoare, HG nr. 305/2017 privind stabilirea unor măsuri de punere în aplicare a regulamentului (UE) 2016/425) și să conțină informații clare privind: denumirea modelului, certificarea modelului, inclusiv denumirea, adresa și numărul de identificare ale organismului de certificare notificat care a aplicat procedura „examinare UE de tip” și ale organismului care a aplicat procedura de evaluare a conformității, precum și numărul certificatului de „examinare UE de tip”.
- 3. Fișa de informații furnizate de producător (instrucțiuni pentru utilizatori), în limba română;** fișa de instrucțiuni trebuie să corespundă cerințelor din reglementarea tehnică aplicabilă (Regulamentul (UE) 2016/425 al Parlamentului European și al Consiliului privind echipamentele individuale de protecție și de abrogare a directivei 89/686/CEE a Consiliului și reglementarea română corespunzătoare, HG nr. 305/2017 privind stabilirea unor măsuri de punere în aplicare a regulamentului (UE) 2016/425) și să conțină informații clare privind utilizare; depozitare; întreținere; reciclarea produselor uzate; denumirea, adresa și numărul de identificare al organismului de certificare notificat care a efectuat examinarea UE de tip, precum și ale organismului care a aplicat procedura de evaluare a conformității”.
- 4. Acte doveditoare care să confirme că produsele sunt fabricate în sistemul de management al calității conform SR EN ISO 9001 în vigoare.**

Cap. VI. Recepția

Recepția produselor se va face la achizitor, la fiecare centrala din cadrul SC Electrocentrale București SA, la următoarele adrese :

- CTE Sud : str. Releului nr.2, sector 3, București ;
- CTE Vest : b-dul Timișoara, nr.106, sector 6, București;
- CTE Progresu : str. Pogoanelor, nr.1A, sector 4, București;
- CTE Grozăvești: Splaiul Independenței, nr.229, sector 6, București

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

- factura fiscală;
- certificatul de calitate;
- declarația de conformitate UE în limba română, conform cap.V;
- certificate de garanție tehnică;
- Instrucțiuni pentru utilizatori, în limba română, conform cap.V;

Cap.VII. Condiții impuse privind ambalarea, conservarea, livrarea și transportul produsului

- Ambalarea, conservarea și livrarea se fac conform standardelor de produs după regulile furnizorului.

- Transportul se va face în cadrul livrării franco-depozit beneficiar, urmând ca furnizorul să asigure transportul prin mijloace proprii la achizitor, la cele 4 termocentrale beneficiare aparținând Electrocentrale București S.A , precizate la cap.VII.

Cap. VIII. Garantii

Furnizorul are obligația de a garanta că produsele livrate sunt de fabricație curentă. Perioada de garanție acordată produselor de către furnizor este min 12 luni de la livrarea acestora.

Cap. IX. Alte informații

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

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

La ofertare, furnizorii vor prezenta câte o mostră de costum de salopetă albastră și câte o mostră de țesătură antiacidă și țesătură rezistentă la arcul electric, pentru ca acestea să poată fi vizualizate și analizate de comisia achizitorului.

Anexele nr.1 și 2 fac parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

DIRECTOR RESURSE UMANE SI SSM,

Liviu RADU



ȘEF SERVICIU APROVIZIONARE,

Sorin VASILESCU



ȘEF SERVICIU S.S.M.,

Cristina VOLF



Elaborator,
Elena Dumitru



Aprobat de CSSM – ELCEN în ședința din data de 31.07.2018
prin Procesul Verbal al ședinței nr.17370/ 31.07.2018

Caracteristici tehnice ale costumelor de salopetă

Domeniu de utilizare: echipament individual de protecție împotriva agresiunilor mecanice superficiale minore (abraziune, agățare), cu proprietăți antistatice, stabilitate coloristică la spălări repetate.

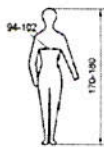


Modelul trebuie să fie realizat în conformitate cu standardele europene armonizate de mai jos:

- SR EN 13688:2013 - Îmbrăcăminte de protecție. Cerințe generale.
- SR EN 1149-1:2006 Îmbrăcăminte de protecție. Proprietăți electrostatice. Partea 1: Metodă de încercare pentru măsurarea rezistivității de suprafață
- SR EN 1149-5:2008 Îmbrăcăminte de protecție. Proprietăți electrostatice. Partea 5: Cerințe de performanță pentru materiale și cerințe de proiectare

În tabel sunt prezentate caracteristicile semnificative și condițiile minime pe care trebuie să le îndeplinească modelul; pentru alte caracteristici generale, nementionate, se vor respecta prevederile din specificațiile de mai sus.

Nr. crt.	Caracteristică	Condiții minime
1	Caracteristici constructive	
1.1	Materiale	<ul style="list-style-type: none">- Material de execuție<ul style="list-style-type: none">• pentru cap. A din anexa nr.2: - țesătură din fibre naturale (doc), samforizat, culoare albastră, cu densitate 240 și 270 g/mp, rezistentă la uzură;• pentru cap. B din anexa nr.2: - țesătură antiacidă (rezistență la acțiunea acidului clorhidric și hidroxidului de sodiu), culoare albastră (sau verde), cu masa de minim 250 g/ m² și maxim 300 g/ m²;• pentru cap. C din anexa nr.2: - țesătură antiacidă (rezistență la acțiunea acidului clorhidric și hidroxidului de sodiu), culoare albastră (sau verde), cu masa de minim 350 g/ m² și maxim 450 g/ m² și minim 80 % lână.;• pentru cap. D din anexa nr.2: - țesătură din fibre naturale rezistentă la acțiunea arcului electric, samforizat, cu masa de minim 250 g/ m² și maxim 300 g/ m²;- Accesorii (piese metalice, cataramă, fermoare, butoni, nasturi) trebuie să fie rezistente mecanic, la coroziune și spălare: să nu se spargă, deformeze, să nu ruginască sub acțiunea factorilor de mediu sau a curățării.

1.2	Construcție generală și realizare	<p>- Costum salopetă este format din: bluză și pantaloni</p> <p>Bluza va fi alcătuită din piepti, spate, mâneci raglan obligatoriu terminate prin manșetă și guler; bluza va fi de lungime suficientă să acopere soldurile; închiderea bluzei se va face frontal prin sistem de închidere cu nasturi; pe piepti, la nivelul bustului se vor prevedea doua buzunare cu clape drepte și două buzunare laterale șold, aplicate, fără clape, executate oblic; mânecile vor avea manșete cu nasturi.</p> <p>Pantalonul să fie clasic; cu elastic lat în talie pe lateral sau la spate, cu buzunare laterale cu burdof de aprox. 2 cm acoperite cu clapă închisă cu velcro/nasturi; pantalonii vor fi prevăzuți în dreptul genunchilor (lateral), cu buzunare drepte, pentru transportul sculelor; pantalonii vor fi prevăzuți cu manșetă cu nasture, pentru prindere pe gleznă;</p> <p>Culoarea costumului de salopetă: bleumarin</p> <p>- Toate piesele să fie croite pe direcția firelor de urzeală, cu excepția gulerului și bentiței</p> <p>- Toate cusăturile să fie asigurate împotriva destrămării prin surfilare sau acoperire; să fie uniforme, cu pași egali (minim 3 pași/cm), fără spărturi în material;</p> <p>- lățimea suprafețelor expuse ale accesoriilor de închidere (de ex: fermoare, butoni), trebuie să fie mai mică de 10 mm sau să fie acoperite cu fente, clape etc. din materialul de execuție.</p>
2	Aspect	<p>Să nu prezinte defecte de execuție cum ar fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nesimetria cazurii colțurilor reverelor, gulerului, capacelor buzunarelor mai mari de 1 cm - piese montate greșit (mâneci, buzunare, clape, plăci). - deformări ale pieselor sau produsului din cauza montării - porțiuni pârlite sau decolorate, pete de apă de la călcat, diferențe de nuanță de culoare între piese componente; - nuanțe diferite de culoare pentru diferitele piese componente – mâneci, buzunare, altele. - festonarea incompletă a butonierelor sau butoniere nefestonate sau netăiate, nasturi lipsă - perforații/spărturi de ac, cusături înșirate, neîntărite, porțiuni scăpate, lipsa de cheițe la îmbinările de rezistență;
3	Mărimi	<ul style="list-style-type: none"> - sistem de mărimi conform SR EN 13688:2013, definit explicit în fișa de instrucțiuni, prin mărimea corespunzătoare a dimensiunilor principale ale corpului, exprimată în centimetri și pictogramă de mărime. - poate fi sistem de mărimi în sistem românesc (de ex: mărimi 42÷64, taliile I÷II) <u>sau</u> sistem internațional (L, M, XL, XXL...), dar în acest caz trebuie indicată și corespondența cu sistemul de mărimi românesc.
4	Abateri dimensionale	<p>Abateri dimensionale: sub 1,5% medie pe ambele direcții după 12 cicluri de spălare indicate de producător și dovedite prin buletin de la un laborator independent; adică max. 1,1% în urzeală și max. 1,8 % în bătătură;</p>

5	Marcaj specific tipului de produs	<p>Marcaj pe fiecare articol de îmbrăcăminte nelavabil, rezistent pe durata de viață a produsului, care să conțină:</p> <ul style="list-style-type: none"> - identificarea fabricantului; - nr. standardului de referință; - identificarea modelului; - mărime + pictogramă de mărime (cel puțin ca în figura alăturată); - pictograme de protecție proprietăți electrostatice + atenționare citire instrucțiuni - pictograme de întreținere conform EN 23758 	<p>L (46-50/I)</p>  <p>EN 1149-5:2008</p> 
6	Marcaj de conformitate	Sa aiba aplicat în mod permanent (rezistent la frecare, spălare) marcaj conformitate european + numar organism de certificare notificat	 abcd
7	Ambalaj	Individual, în material plastic	

DIRECTOR RESURSE UMANE SI SSM,

Liviu RADU



ŞEF SERVICIU S.S.M.,

Cristina VOLF



**ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.***„în insolvență”, „in insolvency”, „en procedure collective”*

Splaiul Independenței nr. 227, cod poștal 060041, sector 6, București

Tel.: +4021.275.11.03, Fax: +4021.275.14.05

office@elcen.ro, www.elcen.ro

C.U.I.: 15189596, R.C.: J40/1696/2003

**ANEXA nr.2
la Caietul de sarcini****NECESAR COSTUME DE SALOPETĂ – 2018**

Nr.crt.	Marime /talie	U.M	Cantitati pe CTE-uri				Cant.totala ELCEN
			CTE Sud	CTE Vest	CTE Progr.	CTE Groz	
0	1	2	3	4	5	6	7
A. COSTUM SALOPETA ALBASTRA, din fibre naturale							
Total cap.A	buc		513	274	453	243	1483
B. COSTUM SALOPETA ANTIACID - DE VARA							
Total cap.B	buc		40	45	49	60	194
C. COSTUM SALOPETA REZISTENTA LA ARC ELECTRIC							
Total cap.C	buc		41	167	197	105	510
TOTAL cap.A+B+C	buc.		594	486	699	408	2187

Note:

1. In necesarul CTE Grozavesti sunt cuprinse la Cap.A : 18 buc salopete pt. S.Transporturi, 10 buc.pentru S. Administrativ si 6 buc. pt Birou Metrologie ELCEN
2. Livrarea produselor la beneficiar se face pe bază de comandă, in termen de maxim 30 zile calendaristice de la data primirii comenzii prin fax de catre furnizor.
Se vor plati numai produsele efectiv livrate, fara a exista obligatia atingerii cantităților maximele de produse.

DIRECTOR RESURSE UMANE SI SSM,

Liviu RADU

ȘEF SERVICIU APROVIZIONARE,

Sorin VASILESCU

ȘEF SERVICIU S.S.M.,

Cristina VOLF

Elaborator,
Elena Dumitru