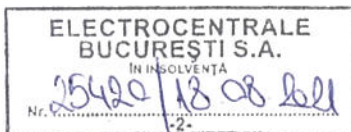




ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.
„in reorganizare judiciară”, „in judicial reorganisation”, „en redressement”
227 Splaiul Independenței, zip code 060041, sector 6, Bucharest
Tel.: +4021.275.11.03, Fax: +4021.275.14.05
office@elcen.ro, www.elcen.ro
S.R.C.: 15189596, T.R.: J40/1696/2003



APROBAT,
DIRECTOR GENERAL ADJUNCT,
Emilian MATEESCU

CAIET DE SARCINI **pentru furnizare de produse**

Cap.I. Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini este livrarea de: **COSTUME DE SALOPETĂ ANTIACIDA DE VARA**, 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 si chimice, atât pentru personalul de exploatare, cât și pentru personalul Uzinei de reparații.

Cap.III. Termenul de livrare

Durata contractului este de maxim 60 zile calendaristice de la data perfectării.

Cap. IV. Caracteristici tehnice

Caracteristicile tehnice ale costumelor de salopeta vor fi în conformitate cu anexa 2 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 acesteia 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”/ 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/ 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.VI.

Cap. VIII. Garanții

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.

La ofertare, furnizorii vor prezenta o mostră de costum de salopetă, care să poată fi vizualizate și analizate de comisia achizitorului, precum și un eșantion din materialul utilizat, pentru a fi testat la agenți chimici.

Mostrele ofertei câștigatoare se vor pastra la beneficiar pe toată durata contractului, pentru comparare cu produsele livrate. În cazul în care produsele livrate nu corespund cu mostrele, ele vor fi returnate, urmând ca, în termen de 10 zile furnizorul să livreze produsele conform mostrelor. Anexele nr. 1 și 2 fac parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

ȘEF SERVICIU LOGISTICA,
Lucian DUMITRU

ȘEF SERVICIU S.S.M,
Cristina VOLF

Întocmit,
Cornelia ALEXANDRU

Anexa nr. 1
la caietul de sarcini

NECESAR COSTUME DE SALOPETA ANTIACIDA DE VARA

Costum salopeta antiacida de vara				
Marimea	CTE SUD+UZR	CTE VEST+UZR	CTE PROG+UZR	CTE GROZ+UZR
42/I	0	0	7	2
44/I	6	3	1	4
46/I	3	4	4	2
48/I	10	9	12	1
48/II	0	0	1	0
50/I	8	3	6	1
50/II	0	0	3	0
52/I	19	6	14	3
52/II	0	0	8	0
54/I	9	0	13	0
54/II	0	0	3	0
56/I	3	9	3	0
56/II	0	0	1	0
58/I	2	0	3	0
58/II	0	0	1	0
60/I	0	1	1	0
	60	35	81	13
TOTAL ELCEN	189			

SEF SERVICIU LOGISTICA
Lucian DUMITRU



SEF SERVICIU SSM
Cristina VOLF



Intocmit
Cornelia ALEXANDRU



Anexa nr.2 la caietul de sarcini

Caracteristici tehnice ale costumelor de salopetă

Domeniu de utilizare:

1. Costum salopetă antiacid

- echipament individual de protecție limitată a corpului împotriva substanțelor chimice lichide agresive sau moderat toxice-acizi și baze de concentrație mică, ulei mineral, sub formă de aerosoli lichizi, ceață și împrăscare ușoară, unde riscul este estimat a fi redus și unde tipul de expunere potențială este cunoscut, protecție împotriva agresiunilor mecanice superficiale (abraziune, agățare) - ca îmbrăcăminte reutilizabilă, pentru lucrări în medii normale, fără atmosferă potențial explozivă.

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

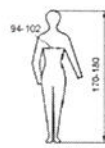

- SR EN 13688:2013 - Îmbrăcăminte de protecție. Cerințe generale.

- SR EN 13034+A1:2010 - Îmbrăcăminte de protecție împotriva produselor chimice. Cerințe de performanță pentru îmbrăcăminte de protecție chimică care prezintă o protecție limitată împotriva produselor chimice lichide (echipamente de tip 6 și tip PB [6])

În tabel sunt prezentate caracteristicile semnificative și condițiile minime pe care trebuie să le îndeplinească modelele; 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	<p>-Material de execuție: țesătură antiacidă (rezistență la acțiunea acidului clorhidric și hidroxidului de sodiu), cu densitate 250 - 300 g/m²;</p> <p>- Accesorii (piese metalice, cataramă, fermoare, butoni, nasturi) trebuie să fie rezistente mecanic, la coroziune și spălare: să nu se spargă, deformeze, să nu ruginească sub acțiunea factorilor de mediu sau a curățării.</p>

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/ aplicate 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 burduf 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	<p>- 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.</p> <p>- poate fi sistem de mărimi în sistem românesc (de ex: mărimi 36÷72, 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.</p>

4	Abateri dimensionale	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;
5	Marcaj specific tipului de produs	<p>Marcaj pe fiecare articol de îmbrăcăminte nelavabil, rezistent pe durata de viață a produsului, conținând:</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); <p style="text-align: right;">L (46-50/I)</p>  <p>- pictograme de protecție antichimică + tip 6 + atenționare citire instrucțiuni (pt.salopete antiacide)</p> <p style="text-align: right;">EN13034</p>  <p style="text-align: right;">Tip 6</p> <p>- instrucțiuni de întreținere (semne/ pictograme);</p>
6	Marcaj de conformitate	<p>Sa aiba aplicat în mod permanent (rezistent la frecare, spălare) marcaj conformitate european + numar organism de certificare notificat</p> <p>CE abcd</p>
7	Ambalaj	Individual, în material plastic

Sef Serviciu SSM

Cristina VOLF

