

**APROBAT,**Director Comercial,  
Sorin VASILESCUDirector Producție,  
Ion ZĂRNEȘCUDirector Reparații,  
George Ovidiu VOICU

**SECȚIUNEA II**  
**CAIET DE SARCINI**  
**pentru furnizare de produse**

**Cap.I. Obiectul caietului de sarcini**

Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea de :

**CIZME DE PROTECȚIE ELECTROIZOLANTE**

**Cap.II. Scopul achiziției produselor**

Achiziția produselor din prezentul caiet de sarcini se face în scopul protecției lucrătorilor din Electrocentrale București S.A., în conformitate cu legislația și standardele în vigoare.

**Cap.III. Termenul de livrare**

Termenul de livrare este de 30 de zile de la semnarea contractului.

**Cap. IV. Caracteristici tehnice****1.Cizme electroizolante I.T.**

- Norme tehnice de referință : SR EN ISO 20347 : 2012, corelat cu SR EN ISO 20344:2012 și SR EN ISO 13287 : 2013;
- cizme în întregime cauciuc;
- căptușeală textilă ;
- talpă și toc monobloc puternic antiderapante, din cauciuc natural și polibutadienic ;
- tensiunea de lucru 7,5kV ;
- tehnologie de fabricație : vulcanizare în matriță.

**2.Cizme electroizolante J.T**

- Norme tehnice de referință : SR EN ISO 20347:2012, corelat cu SR EN ISO 20344 :2012 și SR EN 50321 :2003;
- cizme din amestec de cauciuc, sau echivalent;
- căptușeală textilă ;
- talpă și toc monobloc puternic antiderapante din cauciuc ;
- tensiunea de lucru 1kV ;
- tehnologie de fabricație : vulcanizare în matriță.

**Cap.V. Cerinte 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.

**Cap. VI. Cerinte tehnice impuse de autoritatea contractantă pe parcursul derulării contractului**

Documentația tehnică va cuprinde :

- Specificația tehnică a produsului, emisă de producător, redactată în limba română, și care trebuie prezentată odată cu oferta financiară;
- Ofertantul va prezenta la achizitor acte doveditoare care să confirme că produsele sunt fabricate în sistemul de management al calității conform SR EN ISO 9001/2008.

- Produsele trebuie însoțite de instrucțiuni de utilizare, care să cuprindă cel puțin :

- domeniul de utilizare
- limitări sau atenționări de utilizare
- instrucțiuni de curățire și întreținere
- fișa de instrucțiuni furnizată de producător care trebuie să indice, în special, utilizarea

exclusivă căreia i-au fost destinate aceste tipuri de EIP, precum și natura și frecvența încercărilor dielectrice la care acestea trebuie supuse pe "durata de viață".

#### **Cap. VII. Recepția**

Recepția produselor se va face la achizitor, la fiecare centrală din cadrul 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 EC emisă de producător conform model anexa 4 din HG 115
- examinarea EC de tip prevăzută în secțiunea a 3-a din HG 115/2004, înainte de

producția de serie, pentru EIP de concepție complexă,

- fiecare cizma să fie însoțită de buletine de încercării conform domeniului de utilizare
- certificat de garanție tehnică;

- cizmele de JT și IT trebuie să poarte marcaje care să indice, în special, clasa de protecție și/sau tensiunea de utilizare aferentă, numărul de serie și data fabricației, inclusiv pe ambalaj.

#### **Cap.VIII. 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. IX. Garanții**

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 livrarea acestora.

#### **Cap. X. 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.

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

Sef Serviciu Aprovizionare,  
Lucian Dumitru

Sef Serviciu M.S.S.,  
Camelia Diaconu

Intocmit ,  
Elena Dumitru

**NECESAR CIZME ELECTROIZOLANTE - 2015**

Nr.crt.	Marime	U.M	Cantitati pe CTE-uri				Cant.totala ELCEN
			CTE Sud	CTE Vest	CTE Progr.	CTE Groz	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>I. Cizme electroizolante I.T.</b>							
1	36	perechi	1	0	0	0	1
2	37	perechi	1	0	1	0	2
3	38	perechi	3	0	1	0	4
4	39	perechi	2	0	0	0	2
5	40	perechi	5	0	2	1	8
6	41	perechi	12	0	1	3	16
7	42	perechi	10	0	7	6	23
8	43	perechi	15	3	12	4	34
9	44	perechi	6	4	3	4	17
10	45	perechi	2	0	1	1	4
11	46	perechi	3	1	0	1	5
12	47	perechi	0	0	0	0	0
<b>Total</b>			<b>60</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>116</b>
<b>II. Cizme electroizolante J.T.</b>							
1	37	perechi	1	0	0	0	1
2	40	perechi	0	0	3	0	3
3	41	perechi	0	3	8	2	13
4	42	perechi	0	3	15	9	27
5	43	perechi	0	6	17	4	27
6	44	perechi	0	3	2	6	11
7	45	perechi	0	0	6	4	10
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>15</b>	<b>51</b>	<b>25</b>	<b>92</b>

**ŞEF SERVICIU APROVIZIONARE,**  
Lucian DUMITRU

*1/*

**ŞEF SERVICIU M.S.S.,**  
Camelia DIACONU

*Ch*

*ent*

**Întocmit,**  
Elena DUMITRU

*ELN*