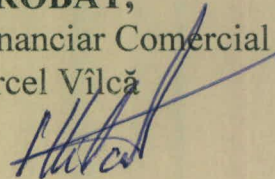


## SECȚIUNEA II

APROBAT,  
Director Financiar Comercial  
Marcel Vîlcă



### CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse

#### Cap. I. Obiectul caietului de sarcini:

Obiectul prezentului caiet de sarcini este achiziționarea de sigurante fuzibile și automate, prezentate detaliat în anexa caietului de sarcini.

#### Cap. II. Documentația tehnică necesară:

Specificația tehnică a produselor trebuie prezentată în oferta tehnică și la livrarea produselor.

#### Cap. III. Scopul achiziției produselor:

Achiziția produselor se face pentru înlocuirea celor defecte.

#### Cap. IV. Termenul de livrare:

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

După semnarea contractului nu mai este permisă modificarea termenului de livrare.

#### Cap. V. Condiții de livrare:

Livrarea se face franco-depozit achizitor.

#### Cap. VI. Recepția produselor:

Recepția cantitativă și calitativă se va efectua la achizitor.

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

- factura fiscală;
- certificatul de garanție și declarația de conformitate;
- specificația tehnică a produsului.

#### Cap. VII. Condiții de ambalare, conservare, livrare și transport:

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

Transportul se va face în cadrul livrării franco-depozit beneficiar, la următoarele adrese:

- CTE Sud, str. Releului nr. 2, sector 3, București;
- CTE Progresu, str. Pogoanele, nr.1A, sector 4, București;
- CTE Grozăvești, Splaiul Independenței, nr. 229, sector 6, București.

-CTE Vest, bd-ul Timișoara, nr. 106, sector 6, București.

**Cap. VIII. Garanția acordată produselor:**

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

Garanția tehnică solicitată este de 24 luni, de la livrare. Mw.

**Cap. IX. Modalități de plată:**

Achizitorul va achita contravaloarea produselor cu O.P. după livrarea produselor și înregistrarea facturii la achizitor, conform prevederilor contractuale.

**Cap. X. Alte condiții impuse de beneficiar:**

Oferta tehnică va conține documente care să certifice că produsele sunt fabricate în sistemul de management al calității conform standardului SR EN ISO 9001:2008 sau conform oricarui alt standard de calitate echivalent.

Contravaloarea ambalajelor va fi inclusă în prețul produselor oferite.

Oferta se va întocmi în baza prezentului caiet de sarcini și a precizărilor făcute de Electrocentrale București S.A. în fișa de date a achiziției.

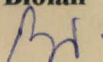
**Director Adjunct Financiar-Comercial**  
**Adrian Diaconu**



**Serviciul Aprovizionare și Administrativ**  
**Sorin Vasilescu**



**Întocmit**  
**Ovidiu Biolan**



Documentul a fost întocmit într-un exemplar în data de 04.05.2016 și are o pagină și 0 anexe.

227 Splaiul Independenței, postal code 060041, sector 6, Bucharest

Phone: +4021.275.11.03, Fax: +4021.275.14.05

office@elcen.ro, www.elcen.ro

S R C - 15190505 T R - 110/1606/7003

## Anexa caietului de sarcini pentru achizitia de sigurante fuzibile si sigurante automate

Nr.crt.	Produsul	UM	Cantitate				
			CTE Sud	CTE Vest	CTE Progresu	CTE Grozavesti	TOTAL
Lotul nr.1-Sigurante fuzibile							
1	Sigurante tip radio - 0,315A	buc	0	0	100	0	100
2	Sigurante tip radio - 0,5A	buc	40	0	100	0	140
3	Sigurante tip radio - 0,8A	buc	0	0	100	0	100
4	Sigurante tip radio - 1A	buc	40	0	100	0	140
5	Sigurante tip radio - 1,6A	buc	40	0	100	0	140
6	Sigurante tip radio - 2A	buc	0	0	100	0	100
7	Sigurante tip radio - 2,5A	buc	40	0	0	0	40
8	Sigurante tip radio - 4A	buc	0	0	100	0	100
9	Sigurante tip radio - 6,3A	buc	0	0	100	0	100
10	Sigurante fuzibile pentru Ovation 125V/50mA, LFMX / Ø6mm, h=9mm, pinii la un capat, la 3mm, Lpini = 5mm	buc	0	0	200	0	200
11	Patron mignon 2A	buc	0	0	30	0	30
12	Patron mignon 4A	buc	0	0	30	0	30
13	Patron mignon 6A	buc	0	0	120	0	120
14	Patron mignon 10A	buc	0	0	120	0	120
15	Patron mignon 16A	buc	0	0	120	50	170
16	Patron mignon 20A	buc	0	0	90	50	140
17	Patron mignon 25A	buc	0	0	90	50	140
18	Patron normal 10A	buc	0	0	100	0	100
19	Patron normal 16A	buc	100	0	150	150	400
20	Patron normal 20A	buc	0	200	200	200	600
21	Patron normal 25A	buc	100	200	300	200	800
22	Patron normal 35A	buc	30	0	300	0	330
23	Patron normal 50A	buc	0	0	110	0	110
24	Patron normal 63A	buc	30	0	110	0	140
25	Sigurante fuzibile 1A 10x38mm; 120kA/500Vca	buc	20	0	0	0	20
26	Sigurante fuzibile 2A 10x38mm; 120kA/500Vca	buc	20	0	0	0	20
27	Sigurante fuzibile ultrarapide 440mA, 1000V, 30kA; HxD=37x10mm, DMI	buc	0	0	20	0	20
28	Sigurante MPR tip OF AM 00 AM - 100A	buc	20	0	0	0	20
29	Sigurante MPR tip OF AM 00 AM - 125A	buc	30	0	0	0	30
30	Sigurante MPR tip OF AM 00 AM - 160A	buc	30	0	0	0	30
31	Sigurante MPR tip OF AM 1 / AM - 160A	buc	20	0	0	0	20
32	Sigurante MPR tip OF AA 2H 2 / gG - 200A	buc	12	0	0	0	12
33	Sigurante MPR tip OF AA 2H 2 / gG - 400A	buc	10	0	0	0	10
34	Sigurante MPR tip OF AA 2H 2 / gG - 315A	buc	8	0	0	0	8
35	Sigurante fuzibile ultrarapide 63A; NH00	buc	0	0	10	0	10
36	Sigurante fuzibile ultrarapide 80A; NH0	buc	0	0	10	0	10
37	Sigurante fuzibile ultrarapide 100A; NH0	buc	0	0	10	0	10
38	Sigurante fuzibile ultrarapide 125A; NH0	buc	0	0	5	0	5

39	Sigurante fuzibile ultrarapide 160; NH0	buc	0	0	5	0	5
40	Sigurante fuzibile ultrarapide 200A; NH0	buc	0	0	5	0	5
41	Sigurante fuzibile ultrarapide 250A; NH0	buc	0	0	5	0	5
42	Sigurante fuzibile MPR6A; NH00	buc	0	0	24	0	24
43	Sigurante fuzibile MPR10A; NH00	buc	0	0	46	0	46
44	Sigurante fuzibile MPR16A; NH0GL	buc	0	0	82	0	82
45	Sigurante fuzibile MPR20A; NH0GL	buc	0	0	115	0	115
46	Sigurante fuzibile MPR25A; NH0GL	buc	0	0	105	0	105
47	Sigurante fuzibile MPR35A; NH0GL	buc	0	0	125	0	125
48	Sigurante fuzibile MPR50A; NH0GL	buc	0	0	50	0	50
49	Sigurante fuzibile MPR63A; NH0GL	buc	0	0	50	0	50
50	Sigurante fuzibile MPR80A; NH0GL	buc	0	0	50	0	50
51	Sigurante fuzibile MPR100A; NH0GL	buc	0	0	93	0	93
52	Sigurante fuzibile MPR125A; NH1GL	buc	0	0	126	0	126
53	Sigurante fuzibile MPR160A; NH1GL	buc	0	0	132	0	132
54	Sigurante fuzibile MPR200A; NH1GL	buc	0	0	66	0	66
55	Sigurante fuzibile MPR250A; NHII	buc	0	0	73	0	73
56	Sigurante fuzibile MPR315A; NHII	buc	0	0	60	0	60
57	Soclu sigurante normale 25A	buc	0	0	0	40	40
58	Soclu sigurante normale 63A	buc	0	0	0	40	40
59	Soclu sigurante MPR 160A	buc	0	0	0	18	18
60	Soclu sigurante MPR 400A	buc	0	0	0	18	18
61	Capace soclu 25A	buc	50	0	0	40	90
62	Capace soclu 63A	buc	30	0	0	40	70

#### Lotul nr. 2 - Sigurante automate

1	Sigurante automate monopolare 6A	buc	0	0	0	10	10
2	Sigurante automate monopolare 10A	buc	0	0	0	10	10
3	Sigurante automate monopolare 16A	buc	0	10	0	20	30
4	Sigurante automate monopolare 20A	buc	0	0	0	20	20
5	Sigurante automate monopolare 25A	buc	0	10	0	0	10
6	Sigurante automate bipolare 25A	buc	0	0	0	20	20
7	Sigurante automate bipolare 10A	buc	0	10	0	0	10
8	Intrerupator automat monopolar Xclear; 10kA - 4A	buc	0	0	12	0	12
9	Intrerupator automat monopolar Xclear; 10kA - 6A	buc	0	0	12	0	12
10	Intrerupator automat monopolar Xclear; 10kA, 10A	buc	0	0	12	0	12
11	Intrerupator automat monopolar Xclear; 10kA, 16A	buc	0	0	24	0	24
12	Intrerupator automat monopolar Xclear; 10kA - 20A	buc	0	0	24	0	24
13	Intrerupator automat monopolar Xclear; 10kA - 25A	buc	0	0	12	0	12
14	Intrerupator automat monopolar Xclear; 10kA - 32A	buc	0	0	12	0	12
15	Intrerupator automat tripolar Xclear; 10kA - 16A	buc	0	0	7	0	7
16	Intrerupator automat tripolar Xclear; 10kA - 25A	buc	0	0	8	0	8
17	Intrerupator automat tripolar Xclear; 10kA - 32A	buc	0	0	8	0	8
18	Intrerupator automat tripolar Xclear; 10kA - 63A	buc	0	0	3	0	3

#### Lot nr. 3 - Sigurante automate (Centrala cu Ciclu Combinat)

1	Siguranta automata tip 5SX21; B10; 230 /400V c.a ; 1 pol	buc	0	3	0	0	3
2	Siguranta automata tip:5SX21 +5SX9100; C10; 230 /400V c.a ; 1 pol / 6A ; 230Vc.a / 1a ; 220Vc.c.	buc	0	3	0	0	3
3	Siguranta automata tip:5SX21 +5SX9100; C103; 230 /400V c.a ; 1 pol / 6A ; 230Vca/1a;220Vcc	buc	0	3	0	0	3
4	Siguranta automata tip 5SX21; C16;230 /400V c.a ; 1 pol	buc	0	3	0	0	3
5	Siguranta automata tip 5SX21; C6;230 /400V c.a ; 1 pol	buc	0	3	0	0	3
6	Siguranta automata tip 5SX22; C2;400V c.a ; 2 poli	buc	0	3	0	0	3
7	Siguranta automata tip:5SX25; C6; 230Vc.c ; 2poli	buc	0	3	0	0	3
8	Siguranta automata tip 5SX52;B6;220/400Vcc/400Vcc/2poli	buc	0	3	0	0	3
9	Siguranta automata tip 5SX52;C2;220/400Vcc/400Vcc/2poli	buc	0	3	0	0	3

10	Siguranta automata tip 5SX52;C16;220/400Vcc/400Vcc/2poli	buc	0	3	0	0	3
11	Siguranta automata tip 5SY51; B6; 230 / 400Vc.a ; 1 poli	buc	0	3	0	0	3
12	Siguranta automata tip 5SY51; C10; 230 / 400Vc.a ; 1 poli	buc	0	3	0	0	3
13	Siguranta automata tip 5SY52; C10; 400Vc.a ; 2 poli	buc	0	3	0	0	3
14	Siguranta automata tip 5SY52; C6; 400Vc.a ; 2 poli	buc	0	3	0	0	3
15	Siguranta automata tip 5SM1; 311; 16A ; 125 / 230V c.a	buc	0	3	0	0	3
16	Siguranta automata tip LSN; C2; 220 / 400V c.c ; 2 poli	buc	0	3	0	0	3
17	Siguranta automata tip LSN; C10; 230 / 400V c.a ; 1 poli	buc	0	3	0	0	3
18	Siguranta automata tip LSN;B4 ;230 / 400V c.a ; 1 poli	buc	0	3	0	0	3
19	Siguranta automata tip LSN;B8 ;230 / 400V c.a ; 1 poli	buc	0	3	0	0	3
20	Siguranta automata tip LSN; C25;230 / 400V c.a ; 3 poli	buc	0	3	0	0	3
21	Siguranta automata tip LSN; C32S;230 / 400V c.a ; 4 poli+test	buc	0	3	0	0	3
22	Siguranta automata tip LSN; C4;220 / 400V c.a ; 1pol	buc	0	3	0	0	3
23	Siguranta automata tip LSN; C32; 230 / 400V c.a ; 1 poli	buc	0	3	0	0	3
24	Siguranta automata tip LSN; C8;230 / 400V c.a ; 1 poli	buc	0	3	0	0	3
25	Siguranta automata tip XPOLE PLS6-C16/2-DC; JR45B;16A; cc	buc	0	3	0	0	3
26	Siguranta automata tip XPOLE PLS6-C16/2-DC; JQ83B;16Acc	buc	0	3	0	0	3
27	Siguranta automata tip C10-1N003;10A ; 230V/400Vc.a	buc	0	3	0	0	3
28	Siguranta automata tip:C6/1; 3A ; 250V c.a	buc	0	3	0	0	3
29	Siguranta automata tip C 60L; 240/415Vc.a; 60A/2P	buc	0	3	0	0	3
30	Siguranta automata tip C 60H;C20; 20A ; 400Vc.a ; 3 poli	buc	0	3	0	0	3
31	Siguranta automata tip C 60a ;C20; 20A ; 400Vc.a ; 3 poli cu diferencial	buc	0	3	0	0	3
32	Siguranta automata tip C 60a ;C16; 16A ; 400Vc.a ; 3 poli cu diferencial	buc	0	3	0	0	3
33	Siguranta automata tip:C60N ;C3; 400Vc.a ; 2 poli	buc	0	3	0	0	3
34	Siguranta automata tip:multi 9; 32A ; 415V ; 2 poli	buc	0	3	0	0	3
35	Siguranta automata tip:multi 9; 3A ; 415V ; 1 poli	buc	0	3	0	0	3
36	Siguranta automata tip:5SY63; C40;400V c.a /2P	buc	0	3	0	0	3
37	Siguranta automata tip:5SY63; C50;400V c.a /2P	buc	0	3	0	0	3
38	Siguranta automata tip:5SY66; C32;400V c.a /2P	buc	0	3	0	0	3
39	Siguranta automata tip:55M3 344-OLA RCCB;40A;30mA;230-400V,diferential	buc	0	3	0	0	3
40	Siguranta automata tip: BC 602103 BCF6 25/4/03; 40A ; 30mA ; 230-400V diferencial 3poli + N	buc	0	3	0	0	3
41	Siguranta automata tip: 5SU1-356-OKK16; C16;16A;30mA;230Vc.a	buc	0	3	0	0	3
42	Siguranta automata tip 5SU1-356-OKK16; C10 10A;30mA;230Vc.a	buc	0	3	0	0	3
43	Siguranta automata tip:5SY65; B16/1P; 230Vc.a	buc	0	3	0	0	3
44	Siguranta automata tip:5SY52; C16/1P; 16A ; 400Vc.c	buc	0	3	0	0	3
45	Siguranta automata tip:5SY52; C10/1P; 10A ; 400Vc.c	buc	0	3	0	0	3

46	Siguranta automata tip:5SY66; B20/1P; 20A ; 400Vc.a	buc	0	3	0	0	3
47	Siguranta automata tip:5SY66; B32/1P; 32A ; 400Vc.a	buc	0	3	0	0	3
48	Siguranta automata tip:5SY63; B25/1P; 25A ; 400Vc.a	buc	0	3	0	0	3
49	Siguranta automata tip:5SY63; B63/1P; 63A ; 400Vc.a	buc	0	3	0	0	3
50	Siguranta automata tip:NG125N; C100/1P; 100A ; 25kA 380-415Vc.a	buc	0	3	0	0	3

Directia Financiar - Comerciala

Director Adjunct

Adrian Diaconu

Serviciul Aprovizionare si Administrativ

Sorin Vasilescu

Intocmit  
Ovidiu Biolan

Documentul a fost redactat intr-un singur exemplar in data de 04.05.2016 si are o pagina si 0 anexe.

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