



**ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.**  
„în reorganizare judiciară”, „in judicial reorganisation”, „en redressement”  
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



**APROBAT**  
**DIRECTOR GENERAL Adjunct**  
**Emilian MATEESCU**

**CAIET DE SARCINI**  
**pentru achiziția pe loturi siguranțe fuzibile și MPR necesare în 2021**

**Cap.I Obiectul caietului de sarcini**

1.1 Obiectul prezentului caiet de sarcini este achiziția de 9 loturi siguranțe fuzibile și MPR necesare pt Electrocentrale București SA.

**Cap.II Scopul achiziției produselor**

2.1 Achiziția produselor se face în scopul de exploatare în siguranță și asigurării funcționării optime a instalațiilor electrice din centrale pe parcursul anului 2021.

**Cap.III Termenul de livrare**

3.1 Termenul de livrare pentru produsele ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini este de 45 zile calendaristice de la data perfectării contractului.

3.2 Cantitatea de livrat se face către CTE: GROZAVESTI, SUD, VEST și PROGRESU conform Anexa nr.1 la prezentul Caiet de Sarcini.

**Cap.IV Cerințe tehnice impuse de autoritatea contractantă în faza de ofertare**

4.1 Caracteristicile tehnice ale elementelor de achiziționat sunt specificate în Anexa nr.1 la prezentul Caiet de Sarcini.

4.2 Oferta tehnică va cuprinde date tehnice și informații care să dovedească că produsul oferit îndeplinește toate condițiile tehnice solicitate în prezentul CS.

4.3 Specificațiile tehnice ale produselor oferite vor fi prezentate obligatoriu și în limba română (originală sau în traducere autorizată)

4.4 În cadrul ofertei tehnice se vor prezenta acte doveditoare care să confirme că produsele ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt fabricate în sistemul de management al calității conform cu SR EN ISO 9001 ediția în vigoare sau conform oricărui alt standard de management al calității echivalent.

4.5 Se va preciza garanția tehnică oferită sau se va confirma acordarea garanțiilor tehnice impuse de achizițor în caietul de sarcini la capitolul „Garanții”.

4.6 Furnizorul își va asuma întreaga responsabilitate pt calitatea produselor furnizate și va înlocui fără plată produsele furnizate cu deficiențe și abateri de la documentații, standarde, prescripții tehnice, constatate la recepție sau în perioada de garanție.

**Cap.V Recepția**

5.1 Livrarea produselor se face pe baza atestării cantitative și calitative, efectuate de furnizor.

5.2 Calitatea produselor este atestată de furnizor prin certificate de calitate, buletine de încercări care însoțesc produsele la beneficiar.

5.3 Recepția, cantitativă și calitativă, la beneficiar, se efectuează în termen de 3 zile de la data primirii produselor, termen în care este convocat furnizorul în caz de neconformități.

Verificarea se face prin punerea în funcțiune a fiecărei componente, constatându-se conformitatea cu cerințele din CS.

5.4 La livrare produsele vor fi însoțite de:

- Factura fiscală
- Certificat de calitate
- Declarație de conformitate
- Certificat de garanție
- Certificat de origine (daca este cazul)

## **Cap.VI Condiții impuse privind ambalarea, conservarea, livrarea și transportul produselor**

6.1 Livrarea produselor se face franco depozit la sediul beneficiarului la următoarele adrese:

**CTE Grozăvești**, - Spl. Independenței 229, sector 6, București, **CTE SUD**- Str Releului nr 2 sector 3, București, **CTE Progresu** - Str Pogoanelor nr 1A sector 4, București, **CTE VEST**- Bd Timisoara nr 106, sector 6, București  
în intervalul orar 7-21 în zilele lucrătoare.

6.2 Produsele se vor livra cu ambalaj în funcție de specificul acestora și condițiile impuse prin caietul de sarcini...

Produsele se vor livra în condiții de conservare conform documentației tehnice și prescripțiilor standardizate.

6.3 Riscul pentru eventualele pierderi sau deteriorări ale produselor pe timpul transportului, revine în totalitate furnizorului.

## **Cap. VII Garanții**

7.1 Garanția tehnică solicitată este de 12 luni de la livrare.

7.2 Furnizorul are obligația de a garanta ca produsele furnizate sunt noi și în conformitate cu specificațiile tehnice și de calitate prevăzute în oferta.

## **Cap. VIII Alte informații**

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

8.2 La elaborarea ofertei tehnice se va ține seama de cerințele descrise în prezentul caiet de sarcini și în Fisa de Date la capitolul specific "Modul de prezentare a propunerii tehnice".

Sef Serviciu Aprovizionare  
Lucian DUMITRU

Intocmit :  
Paul VOICILA



# **ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.**

„în reorganizare judiciară”, „in judicial reorganisation”, „en redressement”

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 1**

Nr.crt.	Nr. lot	Denumire produs	U M	CTE SUD	CTE VEST	CTE PROGRESU	CTE GROZAVESTI	Total cantitate solicitata de ELCEN
1	1	Sigurante MPR de tip scurt NT00, NH00 500 v, 120 kA, cf. IEC269, In = 16 A	BUC		20			20
2		Sigurante MPR de tip scurt NT00, NH00 500 v, 120 kA, cf. IEC269, In = 25 A	BUC		20			20
3		Sigurante MPR de tip scurt NT00, NH00 500 v, 120 kA, cf. IEC269, In = 40 A	BUC		20			20
4		Sigurante MPR de tip scurt NT00, NH00 500 v, 120 kA, cf. IEC269, In = 63 A	BUC		50			50
5		Sigurante MPR de tip scurt NT00, NH00 500 v, 120 kA, cf. IEC269, In = 80 A	BUC		20			20
6		Sigurante MPR normale NT0, NH0 500 v, 120 kA, cf. IEC269, In = 16 A	BUC		40			40
7		Sigurante MPR normale NT0, NH0 500 v, 120 kA, cf. IEC269, In = 25 A	BUC		40			40
8		Sigurante MPR normale NT0, NH0 500 v, 120 kA, cf. IEC269, In = 40 A	BUC		30			30
9		Sigurante MPR normale NT0, NH0 500 v, 120 kA, cf. IEC269, In = 63 A	BUC		30			30
10		Sigurante MPR normale NT0, NH0 500 v, 120 kA, cf. IEC269, In = 80 A	BUC		30			30
11		Sigurante MPR tip NV/NH 2/gG - 250 A	BUC	24				24
12		Sigurante MPR tip NV/NH 3/gG - 630 A	BUC	12				12
13		Patroane fuzibile DII - 10 A	BUC	100				100
14		Patroane fuzibile DII - 16 A	BUC	100				100
15	2	Patroane fuzibile DII - 20 A	BUC	100				100
16		Patroane fuzibile DII - 25 A	BUC	200				200
17		Capace sigurant 6-25 A	BUC	60				60
18		Patroane fuzibile DII - 35 A	BUC	50				50
19	3	Patroane fuzibile DII - 50 A	BUC	30				30
20		Patroane fuzibile DII - 63 A	BUC	50				50
21		Sigurante MPR tip NH0, 660 Vca/100 kA - 35 A	BUC			15		15
22		Sigurante MPR tip NH0, 660 Vca/100 kA - 50 A	BUC			12		12
23		Sigurante MPR tip NH0, 660 Vca/100 kA - 63 A	BUC			12		12
24		Sigurante MPR tip NH0, 660 Vca/100 kA - 80 A	BUC			15		15
25		Sigurante MPR tip NH0, 660 Vca/100 kA - 100 A	BUC			15		15
26		Sigurante MPR tip NH0, 660 Vca/100 kA - 125 A	BUC			15		15
27		Sigurante MPR tip NH1gG, 690 Vca/120 kA - 125 A	BUC			15		15
28		Sigurante MPR tip NH1gG, 690 Vca/120 kA - 160 A	BUC			18		18
29		Sigurante MPR tip NH1gG, 690 Vca/120 kA - 200 A	BUC			18		18
30		Sigurante MPR tip NH2, 600 Vca/120 kA - 250 A	BUC			9		9
31	4	Sigurante MPR tip NH2, 600 Vca/120 kA - 315 A	BUC			9		9
32		Sigurante MPR tip NH2, 600 Vca/120 kA - 350 A	BUC			30		30
33		Sigurante MPR tip NH2, 600 Vca/120 kA - 400 A	BUC			30		30
34		Sigurante MPR tip NH3aG, 600 Vca/120 kA - 500 A	BUC			9		9
35		Sigurante MPR tip NH3aR, 690 Vca/120 kA - 630 A	BUC			9		9
36		Sigurante MPR NH00gR, 660 Vca/100 kA - 6 A	BUC			15		15
37		Sigurante MPR NH00gR, 660 Vca/100 kA - 10 A	BUC			15		15
38		Sigurante MPR NH00gR, 660 Vca/100 kA - 16 A	BUC			20		20
39		Sigurante MPR NH00gR, 660 Vca/100 kA - 63 A	BUC			12		12
40		Sigurante MPR NH00gR, 660 Vca/100 kA - 100 A	BUC			9		9
41		Sigurante MPR NH00gR, 660 Vca/100 kA - 125 A	BUC			12		12
42		Sigurante MPR normale NT0, NH0 500 v, 120 kA, cf. IEC269, In = 6 A	BUC		30			30
43		Sigurante MPR normale NT0, NH0 500 v, 120 kA, cf. IEC269, In = 10 A	BUC		40			40
44		Sigurante MPR tip NV00c - 50 A	BUC	12				12
45	5	Sigurante MPR tip NV00c - 63 A	BUC	12				12
46		Soclu sigurant MPRamic, 160 A, grupa 0	BUC				15	15

47		Sigurante automate bipolare clasa C, In= 2 A	BUC		20		20
48		Sigurante automate bipolare clasa C, In= 4 A	BUC		10		10
49		Sigurante automate bipolare clasa C, In= 6 A	BUC		10		10
50		<b>Sigurante MPR tip NH0 - 63 A</b>	BUC			15	15
51	6	Sigurante MPR tip NH0 - 80 A	BUC			30	30
52		Sigurante MPR tip NH1 - 80 A	BUC			30	30
53		<b>Sigurante MPR tip OF AM 00 AM -100 A</b>	BUC	30			30
54		Sigurante MPR tip OF AM 00 AM -125 A	BUC	42			42
55		Sigurante MPR tip OF AM 00 AM -160 A	BUC	30			30
56		Sigurante MPR tip OF AM 1/AM - 160 A	BUC	24			24
57	7	Sigurante MPR tip OF AA 2H 2gG -200 A	BUC	24			24
58		Sigurante MPR tip OF AA 2H 2gG - 315 A	BUC	15			15
59		Sigurante MPR tip OF AA 2H 2gG - 400 A	BUC	24			24
60		Sigurante MPR tip M00 - 63 A	BUC	12			12
61		Sigurante fuzibile tubulare marime 2, cod 5620-400, 400 v, 120 kA -40 A	BUC		30		30
62		Sigurante fuzibile tubulare marime 2, cod 5620-500, 400 v, 120 kA -50 A	BUC		30		30
63		Sigurante fuzibile tubulare marime 1, cod 5610-060, 400 v, 120 kA -6 A	BUC		20		20
64		Sigurante fuzibile tubulare marime 1, cod 5610-100, 400 v, 120 kA -10 A	BUC		20		20
65		Sigurante fuzibile tubulare marime 1, cod 5610-160, 400 v, 120 kA -16 A	BUC		20		20
66		Sigurante fuzibile tubulare marime 1, cod 5610-200, 400 v, 120 kA -20 A	BUC		15		15
67	8	Sigurante fuzibile tubulare marime 1, cod 5610-250, 400 v, 120 kA -25 A	BUC		15		15
68		Sigurante fuzibile tubulare marime 1, cod 5610-320, 400 v, 120 kA -32 A	BUC		15		15
69		Sigurante fuzibile tubulare marime 2, cod 5620-160, 400 v, 120 kA -16 A	BUC		15		15
70		Sigurante fuzibile tubulare marime 2, cod 5620-200, 400 v, 120 kA -20 A	BUC		15		15
71		Sigurante fuzibile tubulare marime 2, cod 5620-250, 400 v, 120 kA -25 A	BUC		15		15
72		Sigurante fuzibile tubulare marime 2, cod 5620-320, 400 v, 120 kA -32 A	BUC		30		30
73		Soclu sigurante MPRamic, 160 A, grupa 00	BUC			15	15
74		Patron fuzibil normal - 6 A	BUC			20	20
75		Patron fuzibil normal - 10 A	BUC			40	40
76		Patron fuzibil normal - 16 A	BUC			40	40
77		Patron fuzibil normal - 20 A	BUC			40	40
78		Patron fuzibil normal - 25 A	BUC			20	20
79		Sigurante radio fuzibile rapide 5x20 mm, 125 mA	BUC			30	30
80		Sigurante radio fuzibile rapide 5x20 mm, 630 mA	BUC			30	30
81		Sigurante radio fuzibile rapide 5x20 mm, 1 A	BUC			30	30
82		Sigurante radio fuzibile rapide 5x20 mm, 2 A	BUC			30	30
83		Sigurante radio fuzibile rapide 5x20 mm, 4 A	BUC			30	30
84		Sigurante radio fuzibile rapide 5x20 mm, 6,3 A	BUC			30	30
85		<b>Sigurante MPR tip NH0, 660 Vca/100 kA - 6 A</b>	BUC		6		6
86		Sigurante MPR tip NH0, 660 Vca/100 kA - 10 A	BUC		9		9
87		Sigurante MPR tip NH0, 660 Vca/100 kA - 16 A	BUC		12		12
88		Sigurante MPR tip NH0, 660 Vca/100 kA - 20 A	BUC		12		12
89	9	Sigurante MPR tip NH0, 660 Vca/100 kA - 25 A	BUC		15		15
90		Sigurante MPR NH000gG, 660 Vca/100 kA - 20 A	BUC		20		20
91		Sigurante MPR NH000gG, 660 Vca/100 kA - 25 A	BUC		15		15
92		Sigurante MPR NH000gG, 660 Vca/100 kA - 35 A	BUC		15		15
93		Sigurante MPR NH000gG, 660 Vca/100 kA - 50 A	BUC		12		12
94		Sigurante fuzibile normale tip DI, 500 V - 10 A	BUC		50		50
95		Sigurante fuzibile normale tip DI, 500 V - 16 A	BUC		50		50
96		Sigurante fuzibile normale tip DI, 500 V - 20 A	BUC		100		100
97		Sigurante fuzibile normale tip DI, 500 V - 25 A	BUC		100		100
98		Sigurante fuzibile mignon tip DI, 500 V - 2 A	BUC		50		50
99		Sigurante fuzibile mignon tip DI, 500 V - 4 A	BUC		50		50
100		Sigurante fuzibile mignon tip DI, 500 V - 6 A	BUC		50		50
101		Sigurante fuzibile mignon tip DI, 500 V - 10 A	BUC		50		50
102		Sigurante fuzibile mignon tip DI, 500 V - 16 A	BUC		50		50
103		Sigurante fuzibile mignon tip DI, 500 V - 20 A	BUC		50		50
104		Sigurante fuzibile mignon tip DI, 500 V - 25 A	BUC		50		50

SEF SERVICIU LOGISTICA  
DUMITRU Lucian

INTOCMIT :  
VOICILA Raul