



## ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.

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 COMERCIAL,  
Adrian DIACONU

### **SECȚIUNEA II** **CAIET DE SARCINI** **pentru „organe de asamblare”**

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

Obiectul prezentului caiet de sarcini este achiziția următoarelor produse:

- organe de asamblare, de diferite tipuri, diferite sortimente și cu diferite dimensiuni, conform Anexei nr.1 la prezentul caiet de sarcini.

#### **Cap. II. Scopul achiziției produselor**

Achiziția produselor se face în scopul asigurării organelor de asamblare, necesare executării lucrărilor de reparații (planificate, de întreținere sau de prevenire și eliminare avarii), din cadrul CTE-urilor Electrocentrale București SA, pentru 365 zile.

#### **Cap. III. Durata contractului și termen de livrare**

Durata contractului este 365 zile de la perfectarea sa.

Livrarea produselor ce fac obiectul contractului menționat mai sus se va face pe bază de notificare către furnizor, ori de câte ori situația o impune.

Cantitățile de produse din notificările date de achizitor vor fi cuprinse între minimul și maximul specificate în Anexa nr.1 la prezentul caiet de sarcini.

Termenul de livrare al produselor va fi de 7 zile calendaristice de la data transmiterii notificării de către achizitor, conform Anexei nr.1 la prezentul caiet de sarcini.

#### **Cap. IV. Caracteristici tehnice**

Caracteristicile tehnice și cantitățile produselor sunt specificate în anexa caietului de sarcini.

Produsele furnizate trebuie să corespundă cerințelor din standardele în vigoare, iar furnizorul va respecta la ofertare și livrare dimensiunea și cantitatea stabilită pentru fiecare reper de produs din anexa caietului de sarcini.

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

Oferta tehnică va cuprinde date tehnice și informații care să dovedească că produsele oferite îndeplinesc toate condițiile tehnice descrise la capitolul anterior.

1) În oferta tehnică ofertantul va certifica furnizarea produselor solicitate în Anexa nr.1;  
2) În oferta tehnică se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de livrare al produselor oferite;

3) Se vor prezenta fișele tehnice ale produselor oferite, specificații tehnice, codurile de producător, orice alte informații care contribuie la descrierea cât mai detaliată a produselor oferite;

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 SREN ISO 9001/2015 sau conform oricărui alt standard de calitate echivalent;

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

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

1) Furnizorul își va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea produselor furnizate.

2) Să înlocuiască fără plată produsele furnizate cu deficiențe și abateri de la documentații, standarde, prescripții tehnice, constatate la recepție sau în perioada de garanție.

#### **Cap.VII. Recepția**

Recepția cantitativă și calitativă la achizitor se efectuează în termen de 3 zile lucrătoare de la data primirii produselor, în baza documentelor care însoțesc transportul, menționate la cap.VIII.

În cazul în care la analiza calității produselor se constată că acestea nu corespund cu cele din documentele de calitate, care trebuie să fie în concordanță cu cerințele de calitate la prezentul caiet de sarcini, furnizorul va fi înștiințat asupra neconformităților constatate ce se vor rezolva apoi conform clauzelor contractuale.

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

1) Condiția de livrare este DDP, franco - depozit achizitor, la depozitele din CTE-urile SC ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI SA (plata transportului va fi inclusă în prețul produselor).

Adresele depozitelor unde se livrează produsele sunt:

- CTE BUCUREȘTI SUD - str.Releului nr.2, Sector 3, București;
- CTE BUCUREȘTI VEST - B-dul Timișoara nr.106, Sector 6, București;
- CTE PROGRESU - str.Pogoanelor nr.4, Sector 4, București;
- CTE GROZĂVEȘTI - Splaiul Independenței nr.229, Sector 6, București.

2) Furnizorul, pe cât posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile;

3) Ambalarea și conservarea produselor livrate se face în așa fel încât acestea să-și păstreze caracteristicile calitative pe toată perioada de garanție dacă nu au fost introduse în operă;

4) Produsele se vor livra în condiții de conservare conform documentației tehnice și prescripțiilor standardizate;

5) Marcajul se face conform standardelor, documentațiilor de execuție ale furnizorului;

6) Fiecare transport va fi însoțit obligatoriu de următoarele documente:

- factura fiscală;

- certificat de calitate, certificat de garanție sau certificat de calitate și garanție;

- certificat de origine și declarația vamală de import, dacă produsele provin din alt stat care nu este membru UE.

7) Riscul pentru eventualele pierderi sau deteriorări ale produselor pe timpul transportului, revine furnizorului, care în situații deosebite va acționa și pretinde despăgubiri de la căraș.

### **Cap.IX. Garanția tehnică**

Perioada de garanție tehnică minimă este de 12 de luni de la livrarea și recepția produselor.

Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate sunt noi și în conformitate cu specificațiile tehnice și de calitate prevăzute în ofertă.

### **Cap.X. Alte informații**

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

În cazul în care achizitorul constată necesitatea suplimentării sau diminuării cantităților maxime prevăzute în Anexa nr.1, părțile contractante vor putea modifica cantitățile prin act adițional la contract, fără însă a schimba prețurile unitare și fără depășirea valorii pentru care s-a atribuit procedura de achiziție.

Achizitorul nu se obligă să comande întreaga cantitate de produse ce face obiectul prezentului caiet de sarcini.

Pentru evitarea oricăror confuzii în procesul de analiză detaliată a ofertelor, ofertantul va marca în mod distinct pe fișele tehnice/specificațiile tehnice/schițe/desene, pozițiile corespunzătoare din anexa caietului de sarcini la care se referă.

Anexa nr.1 face parte integrantă din prezentul Caiet de Sarcini.

**ȘEF SERVICIU APROVIZIONARE,  
Sorin VASILESCU**



**ÎNTOCMIT,  
Mădălin VIȘENESCU**



**LISTA DE CANTITĂȚI MINIME ȘI MAXIME DE ORGANE DE ASAMBLARE,  
NECESARE LUCRĂRILOR DE REPARAȚII  
PENTRU 365 ZILE**

Nr. crt.	Denumire produs, caracteristici	UM	Cantitate		Termen de livrare
			Minimă	Maximă	
0	1	2	3	4	5
1	Șurub total filetat M6x40 mm, grupa 8.8	buc	5	250	7 zile calendaristice de la notificare
2	Șurub total filetat M6x60 mm, grupa 8.8	buc	5	500	
3	Șurub total filetat M8x40 mm, grupa 8.8	buc	5	300	
4	Șurub total filetat M8x60 mm, grupa 8.8	buc	5	550	
5	Șurub total filetat M8x80 mm, grupa 8.8	buc	5	250	
6	Șurub total filetat M10x40 mm, grupa 8.8	buc	5	150	
7	Șurub total filetat M10x60 mm, grupa 8.8	buc	5	600	
8	Șurub total filetat M10x80 mm, grupa 8.8	buc	5	500	
9	Șurub total filetat M10x100 mm, grupa 8.8	buc	5	300	
10	Șurub total filetat M12x40 mm, grupa 8.8	buc	5	100	
11	Șurub total filetat M12x60 mm, grupa 8.8	buc	5	600	
12	Șurub total filetat M12x80 mm, grupa 8.8	buc	5	1.000	
13	Șurub total filetat M12x100 mm, grupa 8.8	buc	5	500	
14	Șurub total filetat M14x60 mm, grupa 8.8	buc	5	150	
15	Șurub total filetat M14x80 mm, grupa 8.8	buc	5	600	
16	Șurub total filetat M14x100 mm, grupa 8.8	buc	5	350	
17	Șurub total filetat M14x120 mm, grupa 8.8	buc	5	150	
18	Șurub total filetat M16x50 mm, grupa 8.8	buc	5	150	
19	Șurub total filetat M16x60 mm, grupa 8.8	buc	5	300	
20	Șurub total filetat M16x80 mm, grupa 8.8	buc	5	1000	
21	Șurub total filetat M16x100 mm, grupa 8.8	buc	5	600	
22	Șurub total filetat M16x120 mm, grupa 8.8	buc	5	600	
23	Șurub total filetat M16x140 mm, grupa 8.8	buc	5	150	
24	Șurub total filetat M18x60 mm, grupa 8.8	buc	5	100	
25	Șurub total filetat M18x80 mm, grupa 8.8	buc	5	200	
26	Șurub total filetat M18x100 mm, grupa 8.8	buc	5	600	
27	Șurub total filetat M18x120 mm, grupa 8.8	buc	5	200	
28	Șurub total filetat M20x80 mm, grupa 8.8	buc	5	300	
29	Șurub total filetat M20x100 mm, grupa 8.8	buc	5	900	
30	Șurub total filetat M20x120 mm, grupa 8.8	buc	5	400	
31	Șurub total filetat M20x180 mm, grupa 8.8	buc	5	200	
32	Șurub total filetat M22x140 mm, grupa 8.8	buc	5	300	
33	Șurub total filetat M24x90 mm, grupa 8.8	buc	5	200	
34	Șurub total filetat M24x100 mm, grupa 8.8	buc	5	150	

0	1	2	3	4	5
35	Șurub total filetat M24x120 mm, grupa 8.8	buc	5	350	7 zile calendaristice de la notificare
36	Șurub total filetat M24x140 mm, grupa 8.8	buc	5	150	
37	Șurub total filetat M24x180 mm, grupa 8.8	buc	5	150	
38	Șurub total filetat M24x220 mm, grupa 8.8	buc	5	100	
39	Șurub total filetat M27x120 mm, grupa 8.8	buc	5	200	
40	Șurub total filetat M27x140 mm, grupa 8.8	buc	5	200	
41	Șurub total filetat M27x160 mm, grupa 8.8	buc	5	150	
42	Șurub total filetat M30x180 mm, grupa 8.8	buc	5	300	
43	Șurub total filetat M33x140 mm, grupa 8.8	buc	5	50	
44	Șurub total filetat M33x180 mm, grupa 8.8	buc	5	150	
45	Șurub total filetat M36x200 mm, grupa 8.8	buc	5	100	
46	Șurub total filetat zincat M3x10 mm, grupa 8.8	buc	5	50	
47	Șurub total filetat zincat M3x20 mm, grupa 8.8	buc	5	50	
48	Șurub total filetat zincat M3x40 mm, grupa 8.8	buc	5	50	
49	Șurub total filetat zincat M4x15 mm, grupa 8.8	buc	5	50	
50	Șurub total filetat zincat M4x30 mm, grupa 8.8	buc	5	100	
51	Șurub total filetat zincat M4x40 mm, grupa 8.8	buc	5	100	
52	Șurub total filetat zincat M5x20 mm, grupa 8.8	buc	5	100	
53	Șurub total filetat zincat M5x30 mm, grupa 8.8	buc	5	100	
54	Șurub total filetat zincat M6x25 mm, grupa 8.8	buc	5	200	
55	Șurub total filetat zincat M6x40 mm, grupa 8.8	buc	5	400	
56	Șurub total filetat zincat M6x60 mm, grupa 8.8	buc	5	200	
57	Șurub total filetat zincat M8x30 mm, grupa 8.8	buc	5	100	
58	Șurub total filetat zincat M8x40 mm, grupa 8.8	buc	5	250	
59	Șurub total filetat zincat M8x60 mm, grupa 8.8	buc	5	450	
60	Șurub total filetat zincat M10x50 mm, grupa 8.8	buc	5	250	
61	Șurub total filetat zincat M10x60 mm, grupa 8.8	buc	5	350	
62	Șurub total filetat zincat M12x60 mm, grupa 8.8	buc	5	350	
63	Șurub total filetat zincat M12x80 mm, grupa 8.8	buc	5	200	
64	Șurub total filetat zincat M14x80 mm, grupa 8.8	buc	5	300	
65	Șurub total filetat zincat M16x60 mm, grupa 8.8	buc	5	200	
66	Șurub total filetat zincat M16x100 mm, grupa 8.8	buc	5	400	
67	Piuliță neagră M6 mm, grupa 8	buc	5	1.000	
68	Piuliță neagră M8 mm, grupa 8	buc	5	1.000	
69	Piuliță neagră M10 mm, grupa 8	buc	5	1.500	
70	Piuliță neagră M12 mm, grupa 8	buc	5	1.800	
71	Piuliță neagră M14 mm, grupa 8	buc	5	800	
72	Piuliță neagră M16 mm, grupa 8	buc	5	2.200	
73	Piuliță neagră M18 mm, grupa 8	buc	5	700	
74	Piuliță neagră M20 mm, grupa 8	buc	5	1.200	
75	Piuliță neagră M22 mm, grupa 8	buc	5	500	
76	Piuliță neagră M24 mm, grupa 8	buc	5	700	
77	Piuliță neagră M27 mm, grupa 8	buc	5	400	
78	Piuliță neagră M30 mm, grupa 8	buc	5	500	



0	1	2	3	4	5
79	Piuliță neagră M33 mm, grupa 8	buc	5	250	7 zile calendaristice de la notificare
80	Piuliță neagră M36 mm, grupa 8	buc	5	150	
81	Piulite zincate M3 mm, grupa 8	buc	5	150	
82	Piuliță zincată M4 mm, grupa 8	buc	5	150	
83	Piuliță zincată M5 mm, grupa 8	buc	5	150	
84	Piuliță zincată M6 mm, grupa 8	buc	5	500	
85	Piuliță zincată M8 mm, grupa 8	buc	5	500	
86	Piuliță zincată M10 mm, grupa 8	buc	5	600	
87	Piuliță zincată M12 mm, grupa 8	buc	5	500	
88	Piuliță zincată M14 mm, grupa 8	buc	5	500	
89	Piuliță zincată M16 mm, grupa 8	buc	5	500	
90	Șaibă plată neagră $\phi$ 12 mm	buc	5	500	
91	Șaibă plată neagră $\phi$ 14 mm	buc	5	350	
92	Șaibă plată neagră $\phi$ 16 mm	buc	5	700	
93	Șaibă plată neagră $\phi$ 18 mm	buc	5	300	
94	Șaibă plată neagră $\phi$ 20 mm	buc	5	500	
95	Șaibă plată neagră $\phi$ 24 mm	buc	5	500	
96	Șaibă plată neagră $\phi$ 27 mm	buc	5	350	
97	Șaibă plată neagră $\phi$ 30 mm	buc	5	200	
98	Șaibă plată zincată $\phi$ 4 mm	buc	5	300	
99	Șaibă plată zincată $\phi$ 5 mm	buc	5	300	
100	Șaibă plată zincată $\phi$ 6 mm	buc	5	1.000	
101	Șaibă plată zincată $\phi$ 8 mm	buc	5	600	
102	Șaibă plată zincată $\phi$ 10 mm	buc	5	800	
103	Șaibă plată zincată $\phi$ 12 mm	buc	5	600	
104	Șaibă plată zincată $\phi$ 14 mm	buc	5	300	
105	Șaibă plată zincată $\phi$ 16 mm	buc	5	500	
106	Șaibă grower neagră $\phi$ 10 mm	buc	5	250	
107	Șaibă grower neagră $\phi$ 12 mm	buc	5	250	
108	Șaibă grower neagră $\phi$ 14 mm	buc	5	250	
109	Șaibă grower neagră $\phi$ 16 mm	buc	5	250	
110	Șaibă grower neagră $\phi$ 18 mm	buc	5	250	
111	Șaibă grower neagră $\phi$ 20 mm	buc	5	300	
112	Șaibă grower neagră $\phi$ 24 mm	buc	5	300	
113	Șaibă grower neagră $\phi$ 27 mm	buc	5	300	
114	Șaibă grower zincată $\phi$ 4 mm	buc	5	100	
115	Șaibă grower zincată $\phi$ 6 mm	buc	5	400	
116	Șaibă grower zincată $\phi$ 8 mm	buc	5	400	
117	Șaibă grower zincată $\phi$ 10 mm	buc	5	300	
118	Șaibă grower zincată $\phi$ 12 mm	buc	5	300	
119	kipling (șurub pt tablă) $\phi$ 4,8x22 mm, zincat, cu cap cruce	buc	5	15.000	
120	Diblu plastic + holtzșurub $\phi$ 6x60 mm	buc	5	250	

0	1	2	3	4	5
121	Diblu plastic + holtzșurub $\phi 8 \times 60$ mm	buc	5	250	7 zile calendaristice de la notificare
122	Diblu plastic + holtzșurub $\phi 8 \times 80$ mm	buc	5	200	
123	Diblu plastic + holtzșurub $\phi 10 \times 100$ mm	buc	5	200	
124	Conexpand $\phi 8 \times 80$ mm	buc	5	200	
125	Conexpand $\phi 10 \times 120$ mm	buc	5	200	
126	Conexpand $\phi 12 \times 140$ mm	buc	5	200	
127	Conexpand $\phi 18 \times 200$ mm	buc	5	150	
128	Conexpand $\phi 20 \times 250$ mm	buc	5	150	
129	Popnit $\phi 4 \times 10$ mm, cu cap teșit	buc	5	300	
130	Șurub autoforant, cu cap hexagonal M4,8x32 mm	buc	5	600	
131	Șurub autoforant, cu cap hexagonal M6,3x45 mm	buc	5	300	

ȘEF SERVICIU APROVIZIONARE,  
Sorin VASILESCU



ÎNTOCMIT,  
Mădălin VIȘENESCU

