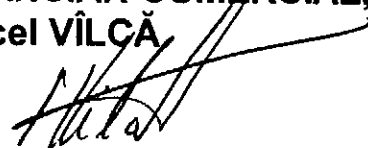


**UZINA DE REPARAȚII**

**APROBAT**  
**DIRECTOR FINANCIAR-COMERCIAL,**  
**Marcel VÎLCĂ**



**SECȚIUNEA II**  
**CAIET DE SARCINI**  
**pentru achiziția de**

**„Materiale abrazive - discuri abrazive, șmirghel, pietre polizor,**  
**pietre biax etc”**

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

Obiectul prezentului caiet de sarcini este achiziționarea următoarelor produse:

- **materiale abrazive – discuri abrazive, șmirghel, pietre polizor, pietre biax etc,**  
conform Anexei nr.1 la prezentul caiet de sarcini.

**Cap. II. Scopul achiziției produselor**

Achiziția produselor se face în scopul asigurării cantităților de materiale abrazive necesare lucrărilor de reparații (planificate, de întreținere sau de prevenire și eliminare avarii), din cadrul CTE-urilor Electrocentrale București SA.

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

Durata contractului este de 365 zile de la perfectarea sa.

Livrarea produselor ce fac obiectul contractului menționat mai sus se va face pe bază de notificare dată de achizitor.

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 5 zile calendaristice de la data transmiterii notificării de către achizitor.

**Cap. IV. Caracteristici tehnice**

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

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

Prezentul document a fost întocmit într-un singur exemplar, în data de 10.01.2017, conține 3 pagini și 1 anexă.

## **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 9001/2008 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 ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI SA (plata transportului va fi inclusă în pretul produselor).

Adresa 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;
- certificatul de origine și declarația vama 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 cărauș.

#### **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.

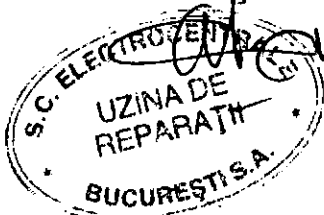
Pentru evitarea oricăror confuzii în procesul de analiză detaliată a ofertelor, ofertantul va marca în mod distinct pe fișele tehnice/specificațiile tehnice/schițe/desene, pozițiile corespunzătoare din anexa caietului de sarcini la care se referă

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

INGINER ȘEF,  
Vasile SILEANU

B.A.T.,  
Marian NEGOIȚĂ

DIRECTOR,  
Alexandru SOMO



**LISTA DE CANTITĂȚI DE MATERIALE ABRAZIVE - DISCURI ABRAZIVE,  
ȘMIRGHEL, PIETRE POLIZOR, PIETRE BIAX ETC  
NECESARE EXECUTĂRII LUCRĂRILOR DE REPARAȚII PENTRU 365 ZILE**

Nr. crt.	Denumire produs, caracteristici	UM	Cantitate		Termen de livrare
			Minimă	Maximă	
1	Disc abraziv $\phi 115 \times 2$ mm	buc	10	350	5 zile calendaristice de la data transmiterii notificării de către achizitor
2	Disc abraziv $\phi 115 \times 3$ mm	buc	10	150	
3	Disc abraziv $\phi 115 \times 6$ mm	buc	10	400	
4	Disc abraziv $\phi 125 \times 2$ mm	buc	10	350	
5	Disc abraziv $\phi 125 \times 3$ mm	buc	10	150	
6	Disc abraziv $\phi 125 \times 6$ mm	buc	10	450	
7	Disc abraziv $\phi 150 \times 2$ mm	buc	10	50	
8	Disc abraziv $\phi 150 \times 6$ mm	buc	10	25	
9	Disc abraziv $\phi 180 \times 2$ mm	buc	10	50	
10	Disc abraziv $\phi 180 \times 3$ mm	buc	10	500	
11	Disc abraziv $\phi 180 \times 6$ mm	buc	10	200	
12	Disc abraziv $\phi 230 \times 3$ mm	buc	10	550	
13	Disc abraziv pentru inox $\phi 115 \times 6$ mm	buc	10	20	
14	Disc abraziv pentru inox $\phi 125 \times 2$ mm	buc	10	25	
15	Disc abraziv pentru inox $\phi 125 \times 6$ mm	buc	10	20	
16	Disc abraziv pentru inox $\phi 180 \times 3$ mm	buc	10	50	
17	Disc abraziv pentru inox $\phi 180 \times 6$ mm	buc	10	20	
18	Disc abraziv pentru inox $\phi 230 \times 3$ mm	buc	10	50	
19	Disc abraziv de șlefuit tip evantai plan, disc-suport din țesătură din fibră de sticlă $\phi 115$ granulație 40	buc	1	40	
20	Disc abraziv de șlefuit tip evantai plan, disc-suport din țesătură din fibră de sticlă $\phi 115$ granulație 60	buc	1	40	
21	Disc abraziv de șlefuit tip evantai plan, disc-suport din țesătură din fibră de sticlă $\phi 115$ granulație 80	buc	1	40	
22	Disc abraziv de șlefuit tip evantai plan, disc-suport din țesatura din fibra de sticla $\phi 115$ granulație 120	buc	1	40	
23	Disc abraziv de șlefuit tip evantai plan, disc-suport din țesatura din fibra de sticla $\phi 125$ granulație 40	buc	1	40	
24	Disc abraziv de șlefuit tip evantai plan, disc-suport din țesatura din fibra de sticla $\phi 125$ granulație 60	buc	1	40	
25	Disc abraziv de șlefuit tip evantai plan, disc-suport din țesatura din fibra de sticla $\phi 125$ granulație 80	buc	1	40	
26	Disc abraziv de șlefuit tip evantai plan, disc-suport din țesatura din fibra de sticla $\phi 125$ granulație 120	buc	1	20	

27	Disc abraziv de șlefuit tip evantai plan, disc-suport din țesătura din fibră de sticlă $\phi 180$ granulație 40	buc	1	20
28	Disc abraziv de șlefuit tip evantai plan, disc-suport din țesătură din fibră de sticlă $\phi 180$ granulație 60	buc	1	20
29	Disc abraziv de șlefuit tip evantai plan, disc-suport din țesătură din fibră de sticlă $\phi 180$ granulație 80	buc	1	20
30	Disc abraziv de șlefuit tip evantai plan, disc-suport din țesătură din fibră de sticlă $\phi 180$ granulație 120	buc	1	20
31	Disc abraziv de șlefuit tip evantai cu degajare, disc-suport din țesătură din fibră de sticlă $\phi 115$ granulație 40	buc	1	10
32	Disc abraziv de șlefuit tip evantai cu degajare, disc-suport din țesătură din fibră de sticlă $\phi 115$ granulație 60	buc	1	10
33	Disc abraziv de șlefuit tip evantai cu degajare, disc-suport din țesătură din fibră de sticlă $\phi 115$ granulație 80	buc	1	10
34	Disc abraziv de șlefuit tip evantai cu degajare, disc-suport din țesătură din fibră de sticlă $\phi 115$ granulație 120	buc	1	10
35	Disc abraziv de șlefuit tip evantai cu degajare, disc-suport din țesătură din fibră de sticlă $\phi 125$ granulație 40	buc	1	10
36	Disc abraziv de șlefuit tip evantai cu degajare, disc-suport din țesătură din fibră de sticlă $\phi 125$ granulație 60	buc	1	10
37	Disc abraziv de șlefuit tip evantai cu degajare, disc-suport din țesătură din fibră de sticlă $\phi 125$ granulație 80	buc	1	10
38	Disc abraziv de șlefuit tip evantai cu degajare, disc-suport din țesătură din fibră de sticlă $\phi 125$ granulație 120	buc	1	10
39	Disc abraziv de șlefuit tip evantai cu degajare, disc-suport din țesătură din fibră de sticlă $\phi 180$ granulație 40	buc	1	10
40	Disc abraziv de șlefuit tip evantai cu degajare, disc-suport din țesătură din fibră de sticlă $\phi 180$ granulație 60	buc	1	10
41	Disc abraziv de șlefuit tip evantai cu degajare, disc-suport din țesătură din fibră de sticlă $\phi 180$ granulație 80	buc	1	10
42	Disc abraziv de șlefuit tip evantai cu degajare, disc-suport din țesătură din fibră de sticlă $\phi 180$ granulație 120	buc	1	10
43	Disc abraziv lamelar $\phi 125$ mm, granulație 40	buc	1	10
44	Disc abraziv lamelar $\phi 125$ mm, granulație 80	buc	1	10
45	Disc abraziv lamelar $\phi 125$ mm, granulație 120	buc	1	10
46	Piatră polizor 125x20x32 mm, pentru uz general	buc	1	4

5 zile calendaristice de la data transmiterii notificării de către achizițitor

47	Piatră polizor 150x20x32 mm, pentru uz general	buc	1	4
48	Piatră polizor 150x20x32 mm, pentru carburi metalice	buc	1	4
49	Piatră polizor 250x30x32 mm, pentru otel rapid	buc	1	8
50	Piatră polizor 250x30x32 mm, pentru carburi metalice	buc	1	8
51	Piatră polizor 300x32x32 mm, vidia	buc	1	2
52	Piatră polizor 300x32x32 mm, pentru otel rapid	buc	1	8
53	Piatră polizor 300x30x32 mm, pentru carburi metalice	buc	1	8
54	Piatră polizor 500x50x203 mm, pentru uz general	buc	1	8
55	Piatră cilindrică 20x25x6 ( $\phi$ DxLx $\phi$ tija)	buc	1	200
56	Piatră cilindrică 15x20x6 ( $\phi$ DxLx $\phi$ tija)	buc	1	150
57	Piatră cilindrică 25x30x6 ( $\phi$ DxLx $\phi$ tija)	buc	1	50
58	Piatră cilindrică 25x20x6 ( $\phi$ DxLx $\phi$ tija)	buc	1	50
59	Șmirghel foi 230 x 280, gr. 40	coli	1	100
60	Șmirghel foi 230 x 280, gr. 60	coli	1	300
61	Șmirghel foi 230 x 280, gr. 80	coli	1	300
62	Șmirghel foi 230 x 280, gr. 100	coli	1	50
63	Șmirghel foi 230 x 280, gr. 120	coli	1	300
64	Șmirghel foi 230 x 280, gr. 150	coli	1	50
65	Șmirghel foi 230 x 280, gr. 220	coli	1	50
66	Șmirghel foi 230 x 280, gr. 240	coli	1	150
67	Șmirghel foi 230 x 280, gr. 400	coli	1	100
68	Șmirghel foi 230 x 280, gr. 500	coli	1	50
69	Șmirghel banda gr. 40	m	1	50
70	Șmirghel banda gr. 60	m	1	50
71	Șmirghel banda gr. 80	m	1	100
72	Șmirghel banda gr. 100	m	1	25
73	Șmirghel banda gr. 120	m	1	50
74	Șmirghel banda gr. 150	m	1	25
75	Șmirghel banda gr. 180	m	1	50
76	Șmirghel banda gr. 240	m	1	50
77	Pastă abrazivă pentru rodarea sertarelor de robineti și a scaunelor de supape gr.280	kg	0,5	2
78	Pastă abrazivă pentru rodarea sertarelor de robineti și a scaunelor de supape gr.600	kg	0,5	2

5 zile calendaristice de la data transmiterii notificării de către achizitor

**Notă:** Șmirghelul, atât coli cât și bandă, trebuie să fie pe suport de pânză.

Inginer Sef Uzina de Reparatii,  
Vasile SILEANU

B.A.T.,  
Marian NEGOIȚĂ