



**ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.**

„în insolvență”, „in insolvency”, „en procedure collective”



UZINA DE REPARAȚII

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

## **SECȚIUNEA II** **CAIET DE SARCINI**

**pentru achiziția de electrozi și sârmă pentru sudură de diverse sortimente**

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

Obiectul prezentului caiet de sarcini este achiziția următoarelor produse:

- **electrozi și sârmă pentru sudură de diverse sortimente și dimensiuni,** conform Anexei nr.1 la prezentul caiet de sarcini.

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

Achiziția produselor se face în scopul asigurării cantităților de electrozi și sârmă pentru sudură necesare operațiunilor de sudură ce se execută în cadrul lucrărilor de reparații (planificate, de întreținere sau de prevenire și eliminare avarii), în toate CTE-urile ce aparțin S.C. Electrocentrale București S.A.

### **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 către furnizor, ori de câte ori situația o impune.

Termenul de livrare al produselor va fi cuprins între ~~5 și 6~~ zile calendaristice de la de la notificare, conform Anexei nr.1 a caietului de sarcini. 3 m 5

### **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.

### **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 SC ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI SA (plata transportului va fi inclusă în prețul 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;
- 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 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**

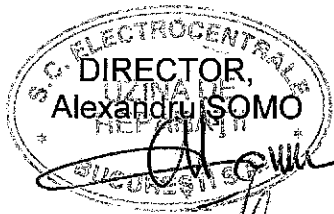
La elaborarea ofertei tehnice se va ține seama de cerințele descrise în prezentul caiet de sarcini și în Fișa de Date la capitolul specific "Modul de prezentare a propunerii tehnice".

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.



DIRECTOR,  
Alexandru SOMO

INGINER ȘEF,  
Vasile SILEANU

ÎNTOCMIT,  
Marian NEGOIȚĂ

DIRECTOR ADJUNCT,  
Adrian DIACONU

ȘEF SERVICIU APROVIZIONARE-ADM.  
Sorin VASILESCU

BIROU APROVIZIONARE  
Doina UNGUREANU

# NECESAR ELECTROZI ȘI SĂRMĂ PENTRU SUDURĂ PENTRU UN AN CALENDARISTIC

Nr. Crt	Denumire produs	Simbolizare standarde	UM	Cantitate minima	Cantitate maxima	Termen livrare
1	Electrozi superbaz $\phi 2,5\text{mm}$	SR EN 499 E42 4B 42 H5; AWS A5.1; E 7018	kg	5	1.300	3 zile calendaristice de la primirea notificarii
2	Electrozi superbaz $\phi 3,25\text{mm}$	SR EN 499 E42 4B 42 H5; AWS A5.1; E 7018	kg	5	700	
3	Electrozi superbaz $\phi 4\text{mm}$	SR EN 499 E42 4B 42 H5; AWS A5.1; E 7018	kg	5	200	
4	Electrozi Supetit fin $\phi 2,5\text{mm}$	SR EN 499 E38 0 R12; AWS A5.1; E 6013	kg	5	400	
5	Electrozi superfit fin $\phi 3,25\text{mm}$	SR EN 499 E38 0 R12; AWS A5.1; E 6013	kg	5	300	5 zile calendaristice de la primirea notificarii
6	Electrozi EMoB $\phi 2,5\text{mm}$	SR EN 1599 EMoB 42 H5; AWS A5.5; E 7018-A1	kg	5	70	
7	Electrozi EMoB $\phi 3,25\text{mm}$	SR EN 1599 EMoB 42 H5; AWS A5.5; E 7018-A1	kg	5	30	
8	Electrozi EMoB $\phi 4\text{mm}$	SR EN 1599 EMoB 42 H5; AWS A5.5; E 7018-A1	kg	5	15	
9	Electrozi EMoCr 1B $\phi 2,5\text{mm}$	SR EN 1599 ECrMo1B42 H5; AWS A5.5; E 8018-B2	kg	5	40	
10	Electrozi EMoCr 1B $\phi 3,25\text{mm}$	SR EN 1599 ECrMo1B42 H5; AWS A5.5; E 8018-B2	kg	5	50	
11	Electrozi EMoCr 1B $\phi 4\text{mm}$	SR EN 1599 ECrMo1B42 H5; AWS A5.5; E 8018-B2	kg	5	50	
12	Electrozi EMo1Cr 2B $\phi 2,5\text{mm}$	SR EN 1599 ECrMo2 B32 H5; AWS A5.5; E 9018-B3	kg	5	60	
13	Electrozi EMo1Cr 2B $\phi 3,25\text{mm}$	SR EN 1599 ECrMo2 B32 H5; AWS A5.5; E 9018-B3	kg	5	20	
14	Electrozi EMo1Cr 2B $\phi 4\text{mm}$	SR EN 1599 ECrMo2 B32 H5; AWS A5.5; E 9018-B3	kg	5	20	
15	Electrozi EVMoCr1 B $\phi 2,5\text{mm}$	SR EN 1599; ECrMoV1 B42 H5; AWS A5.5; E 9018 G	kg	5	70	
16	Electrozi EVMoCr1 B $\phi 3,25\text{mm}$	SR EN 1599; ECrMoV1 B42 H5; AWS A5.5; E 9018 G	kg	5	50	
17	Electrozi EVMoCr1 B $\phi 4\text{mm}$	SR EN 1599; ECrMoV1 B42 H5; AWS A5.5; E 9018 G	kg	5	50	
18	Electrozi pentru oțel X10CrMoVNb 9.1 $\phi 2,5\text{mm}$	SR EN 12070; ECrMo91B; AWS A5.5-96; E 9015 B9	kg	5	10	
19	Electrozi pentru oțel X10CrMoVNb 9.1 $\phi 3,25\text{mm}$	SR EN 12070; ECrMo91B; AWS A5.5-96; E 9015 B9	kg	5	20	
20	Electrozi E309L-16 $\phi 2,5\text{mm}$	SR EN 1600 E2312 LB12; AWS A5.4; E 309L-16	kg	5	20	
21	Electrozi E309L-16 $\phi 3,25\text{mm}$	SR EN 1600 E2312 LB12; AWS A5.4; E 309L-16	kg	5	20	
22	Electrozi ECr25Ni20B $\phi 2,5\text{mm}$	SR EN 1600 E2520 R12; AWS A5.4; E 310-16	kg	5	50	
23	Electrozi ECr25Ni20B $\phi 3,25\text{mm}$	SR EN 1600 E2520 R12; AWS A5.4; E 310-16	kg	5	50	
24	Electrozi ECr25Ni20B $\phi 4\text{mm}$	SR EN 1600 E2520 R12; AWS A5.4; E 310-16	kg	5	150	
25	Electrozi wolfram 20 lanthanat (cap albastru) $\phi 2,4\text{mm}$	WL 20	cutie	1	1	
26	Sărmă sudură S10Mn1Mo $\phi 2,4\text{mm}$	SR EN 756; S2Mo; AWS A5.23: EA2	kg	1	80	
27	Sărmă sudură S10Mn1SiMo $\phi 2,4\text{mm}$	SR EN ISO21952-A: WMoSi; AWS A5.28: ER 70S-A1	kg	1	20	
28	Sărmă sudură S10Mn1MoCr1 $\phi 2,4\text{mm}$	AWS A5.23: EB2	kg	1	20	

29	Sărmă sudură S10Mn1MoCr2,5 φ2,4mm	AWS A5.23: EB3		kg	1	20	5 zile calendaristice de la primirea notificării
30	Sărmă sudură S10Mn1SiVMoCr1 φ2,4mm	SR EN 12070: WMoVSi; AWS A5.28: ER 80S-C		kg	1	10	
31	Sărmă sudură pentru oțel X10CrMoVNb 9.1	EN 12070: WCrMo91; AWS A5.28 ER90S-B9		kg	1	5	
32	Sărmă pentru sudarea oțelurilor inox stabilizate cu titan și niobiu φ2,4mm	SR EN ISO14343-A; W 19 9 Nb; AWS A5.9: ER 347		kg	1	10	
33	Sărmă sudură alamă (CuZn40Si)	Cu60Zn3 DIN 8516: L-CuZn40		kg	1	5	

INGINER ȘEF,  
Vasile GILEANU

BAT,  
Marian NEGOIȚĂ

