



**ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.**  
„în insolvență”, „in insolvency”, „en procédure collective”  
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



## SECȚIUNEA II

**APROBAT,**  
Director Comercial  
Adrian Diaconu

### **CAIET DE SARCINI** **pentru achiziția de produse**

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

Obiectul prezentului caiet de sarcini este achiziționarea de TERMOREZISTENTE.

Cantitățile sunt menționate în anexa caietului de sarcini.

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

Specificațiile tehnice trebuie prezentate în oferta tehnică și la livrarea produselor.

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

Achiziția produselor se face pentru asigurarea necesarului de materiale AMC 2018 pentru buna funcționare a centralelor.

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

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

#### **Cap. V. Condiții de livrare:**

Livrarea se face franco-depозit 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-depозit beneficiar, la următoarele adrese:

- CTE Vest, bd. Timișoara, nr. 106, sector 6, București;
- CTE Sud, str. Releului, nr. 2, sector 3, București;
- CTE Grozăvești, Splaiul Independenței, nr. 229, 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.

**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.

Serviciul Aprovizionare  
Sorin VASILESCU



Elaborator: Ec. Dragos-Stefan IONESCU  
Data: 10.07.2018



**ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.***"în insolvență", „in insolvency”, „en procedure collective”*

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

**ROMÂNIA**  
1918-2018 100 ANI DE LA ÎNFIINȚARE

ANEXA Nr. 1

## la Caietul de Sarcini achiziție - TERMOREZISTENTE

Nr. crt	Denumire material	UM	Cantitatea solicitata				TOTAL
			CTE SUD	CTE PROG.	CTE GROZ.	CTE VEST	
1.	Termorezistentă 2xPt100 (W=1,385) Ln 750, teacă inox Ø6 mm, clasă B, fără dispozitiv de prindere, cu jonctiune placă ceramică cu borne	buc	8				8.
2.	Termorezistentă 2x Pt100(W=1,385) Ln 500, teacă inox Ø6 mm, clasă B, fără dispozitiv de prindere cu jonctiune placă ceramică cu borne	buc	4				4
3.	Termorezistentă Pt 2x100, teacă inox Ø6mm Ln2000mm, fără dispozitiv de prindere cu jonctiune placă ceramică cu borne	buc	4				4
4.	Termorezistentă miniatură Pt 100, teacă inox Ø4mm, fără dispozitiv de prindere, Ln 30 mm cu cablu de prelungire cu 2 fire secțiune 1mm <sup>2</sup> , 2,5 ml	buc	10				10
5.	Termorezistentă 2 x Pt 100 teacă inox Ø 6 mm Ln 250mm, cu jonctiune placă ceramică cu borne, fără dispozitiv de prindere	buc	5				5
6.	Termorezistentă 2x Pt100 , teacă inox Ø 6mm, Ln 400.mm cu jonctiune placă ceramică cu borne, fără dispozitiv de prindere	buc	6				6
7.	Termorezistentă 2x Pt 100 teacă inox Ø6mm, Ln 1000mm, cu jonctiune placă ceramică cu borne, fără dispozitiv de prindere	buc	3				3

Nr. crt	Denumire material	UM	Cantitatea solicitata				TOTAL
			CTE SUD	CTE PROG.	CTE GROZ.	CTE VEST	
8.	Termorezistenta miniature Cu50 cu teaca de inox Ø 4mm, fara dispozitiv de prindere cu Ln 30mm, cu cablu de prelungire sectiune 1mm <sup>2</sup> , lungime cablu de 3 ml	buc	8				8
9.	Termorezistenta rapida Pt100 cu teaca de protectie si adaptor Domeniu de masura: 50-250°C Material element sensibil: Platina R <sub>0</sub> =100Ω; W <sub>100</sub> =1,391 Adaptor 4-20 mA Constanta de timp: t<15 s Presiunea maxima de lucru: 16 bar Clasa de precizie: IA Diametru teaca de protectie: 10 m sau mai mic Lungimea nominala teaca de protectie: FL+HL = 400 mm Material teaca de protectie: otel INOX W 1.4571 Lungimea de imersie: FL=100mm Racordare la proces: G1/2	buc				3	3
10.	Termorezistenta Pt – 100, o 0 ÷ 250°C ; o ω 139,1 Ω ; o Ø 4 mm x 20 ; o cu cablu 1,5 -3m.	buc			20		20
11.	Termorezistente Miniatura o Ø4 x 20 mm o Pt 100 W <sub>100</sub> = 1,391 o Temp. Max. 100° C o Lungime cablu 1500 mm	buc			10		10

Nr. crt	Denumire material	UM	Cantitatea solicitata				TOTAL
			CTE SUD	CTE PROG.	CTE GROZ.	CTE VEST	
12.	Termorezistente normale <ul style="list-style-type: none"> <li>• TR 51.2.02.3.4.2.4.1</li> <li>• TR 51.2.02.3.5.2.4.1</li> <li>• TR 51.2.00.3.3.2.0.1               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pt 100 <math>w_{100} = 1,391</math></li> <li>○ L. nominala 500 mm</li> <li>○ Disp. Fixare flanse mobila</li> <li>○ L. imersie 300 mm</li> <li>○ Pt 100 <math>w_{100} = 1,391</math></li> <li>○ L. urm 400 mm</li> <li>○ L. imersie 250 mm</li> </ul> </li> </ul>	buc			7		7

Intocmit:

Dragos-Stefan IONESCU  
09.07.2018



Sef Serviciu aprovizionare  
Sorin VASILESCU

