



**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



## 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 **TRANSFORMATOR de tensiune tip EPRZ20Z, 15VA, clasa de precizie 0.2.**

Produsele, caracteristicile acestora și 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 a putea reveni la schema normala de functionare pentru asigurarea exploatarii in siguranta a generatorului turbinei cu abur.

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

Termenul de livrare solicitat este de 35 zile de la semnarea contractului.

#### **Cap. V. Condiții de livrare:**

Livrarea se face franco-depozit 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;
- instrucțiuni de montaj și utilizare;

**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;

**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 12 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:**

**Dragos-Stefan IONESCU**

**Data: 04.10.2018**





**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



ANEXA

la Caietul de sarcini pentru achiziție  
**TRANSFORMATOR de tensiune tip EPRZ20Z, 15VA, clasa de precizie 0.2**

Nr. crt	Denumire material	UM	Cantitatea solicitata
			CTE VEST
1.	TRANSFORMATOR de tensiune tip EPRZ20Z, 15VA, clasa de precizie 0.2 (conform fisa tehnica)	buc	1

Sef Serviciu Aprovizionare  
Sorin VASILESCU



Intocmit:

Serviciul Aprovizionare  
Dragos-Stefan IONESCU  
04.10.2018

**FISA TEHNICA**

**Transformator de tensiune intreruptor borne 10.5kV generator turbina  
abur**

Date tehnice:

Fabricant: WATTSUD Italia

Tip : EPRZ20Z

Frecventa de lucru : 50Hz

Tensiunea de lucru : 24/30.3/125kV

Raportul de transformare : 10500 :  $\sqrt{3}$  / 100:  $\sqrt{3}$

Putere : 15VA

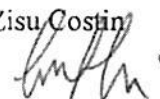
Clasa de precizie : 0.2

Terminale de legatura : 2 / A-N

Temperatura de lucru : -40.....+80grd.C

Sef sectie Ciclu Combinat,

ing. Zisu Costin





**WATTSUD S.p.A.** VOLTAGE TRANSFORMER IEC 60044-2  
 CASAVATORE (NA)  
 TYPE EPR20Z Nr. 1482100002 50 Hz  
 kV 2430.3125 VF 19.4h  
 RATIO 10500:V3 / 100:V3  
 VA/CI 15 / 0.2  
 Terminals A - M  
 150 50044-2 DATE 2005 DIM. 2200x110 1000 CERT. DGS  
 2005 Nr. 1124878/010010 IDENT. Nr. 1703337

