



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 Financiar Comercial
Marcel VÎLCĂ

CAIET DE SARCINI **pentru achiziția de produse**

Cap. I. Obiectul caietului de sarcini:

Obiectul prezentului caiet de sarcini este achiziționarea următoarelor instrumente de măsură:

- detector de tensiune (format tip "creion de tensiune"), cu semnalizare acustică și vizuală a prezenței tensiunii, fără atingerea directă a conductoarelor sau a contactelor electrice;

- instrument de masurare a tensiunii și rezistenței, cu ecran LCD , format tip "creion de tensiune" ;

- instrument de măsurare a temperaturii de la distanță (în infraroșu), pentru depistarea contactelor electrice imperfecte.

Caracteristicile produselor și cantitățile solicitate 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 dotarea electricienilor cu instrumente de măsură care să faciliteze depistarea și înlăturarea defectelor, în condiții de siguranță, conform normelor privind sănătatea și siguranța muncii.

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-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 .

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-depozit beneficiar, la următoarea adresă:
-CTE Sud, str. Releului nr. 2, sector 3, București.

Cap. VIII. Garanția acordată produselor:

Furnizorul trebuie să garanteze 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.

**Director Adjunct
Financiar-Comercial
Adrian DIACONU**



**Serviciul Aprovizionare
și Administrativ
Sorin VASILESCU**



SPECIFICATII TEHNICE pentru aparate

1. Detector de tensiune (audibil si luminos)

- Detector de tensiune alternativa fara contact in domeniu : 100-600 V ac ; 50 Hz ;
- Detecteaza prezenta tensiunii in cazul cablurilor de 0.4 kV izolate.
- Detecteaza prezenta tensiunii in cazul cablurilor sub tencuiala .
- Prezenta tensiunii se face prin semnal acustic si luminos .
In cazul lipsei tensiunii semnalul va fi verde , iar prezenta tensiunii –semnal rosu si acustic.
- Are incorporate o lanterna cu buton ON/OFF
- Izolatie detectorului cat III , 1000 V cc (conditie SSMunca)
- Accesorii : baterii si manual
- Nr bucati : 45.

2. Instrument de masura a tensiunii si rezistentei ohmice

- Multimetru digital portabil tip pen cu urmatoarele domenii de masura :
 - * tensiune continua 0 – 400 Vcc cu precizie +/- 1%
 - * tensiune altrnativa 0 – 600 Vcc cu precizie +/- 1%
 - * rezistenta ohmica 0 – 10 MΩ cu precizie +/- 1%
- alte functii :
 - * ecran LCD cu 4 cifre
 - * test logic ,test de continuitate ;
 - * detector de tensiune fara contact ;
 - * selectarea automata sau manuala a domeniului de masura ;
 - * oprire automata ;
 - * accesorii : cabluri de testare , baterie , manual .
- Nr bucati : 25.

3. Instrument masura temperatura fara contact (in infrarosu) :

Termometru IR cu laser dual pointer ce permite masurarea temperaturii de la distanta (fara contact) la atingerea unui buton si fixarea tintei . :

- Domeniu de masura : (-30 – 600) °C ;
- selectarea automata a intervalului de masura functie de temperature suprafetei masurata ;
- functia de alarma cu semnal visual si acustic daca temperature depaseste o valoare prescrisa reglabila ;
- stocarea automata a datelor ;
- Ecran LCD
- cu rezolutie de afisare 0,1 °C
- precizie de +/- 1% ;
- accesorii : cutie de depozitare , baterie , manual .
- Nr bucati : 2.

Sef S Electrice :

ing. C. Zăușă
[Signature]