

Caiet de sarcini

**la concursul pentru achiziționarea bunurilor
prin metoda cererii ofertelor de prețuri**

Lot 1

Sursa de înaltă tensiune.

1. Scopul.

O sursă de înaltă tensiune proiectată pentru alimentarea cu curent direct la diverse dispozitive cu un neutru împământat.

2. Date tehnice.

- 2.1.Tensiunea de ieșire este de 1...10kV.
- 2.2.Putere în sarcină până la 20 de wați.
- 2.3.Contoare digitale de tensiune și curent în sarcină.
- 2.4.Limită de tensiune de protecție mai mare de 12 kV.
- 2.5.Tensiunea de alimentare 180...240V,50Hz.
- 2.6.Dimensiuni generale - 340x140x220mm.
- 2.7.Greutatea este de 3,5kg.
- 2.8. Gama de temperaturi de funcționare este de 0 ... 40⁰ C, umiditatea relativă nu este mai mare de 80%.

3. Dispozitivul și principiul funcționării.

Sursa de înaltă tensiune trebuie construită în conformitate cu schema unui convertor de impulsuri de înaltă tensiune, cu o ieșire a transformatorului încărcată pe un multiplicator de tensiune simetric. Dispozitivul trebuie să asigure polaritatea diferită a tensiunii de ieșire cu o posibilă ajustare a tensiunii de ieșire.

Lot 2

Cântar analitic

Scopul achiziției : achiziționarea unui cântar analitic cu precizia de cântărire de 0,0000 g cu următoarele caracteristici:

Capacitatea maximă de cântărire, g:	210
Valoarea diviziunii de verificare (e), g:	0.0001
Valoarea diviziunii reale (d), g:	0.0001
Limita maximă de cântărire, g:	210
Timpul de conectare, sec:	<=5
Timpul de stabilizare, sec:	<=4
Temperatură de funcționare, C:	De La +5 Până +40
Alimentare de la rețea:	220V(+10%;-15%); 50 Hz +/-2%;
Interfețe:	1xRS 232
Dimensiuni de gabarit – receptorul de sarcină, mm:	D90
Dimensiuni de gabarit – box anti-praf, mm:	185x155x210
Dimensiuni de gabarit, mm:	410x195x280
Masa balanței, kg:	8
Clasa de exactitate a balanței:	Special (I)