**Nr sprawy Załącznik nr 1 do SIWZ**

**BDG-WZP.261.45.2018**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Wymagania techniczne wzmacniaczy transkonduktancyjnych, zwanego dalej „urządzeniem”, muszą:
2. wytwarzać prąd przemienny do 200A w przedziale częst 25 – 200 Hz i 400 Hz;
3. osiągać dokładność wytwarzanego prądu musi być nie gorsza niż 660 ppm   
   w paśmie częst 40 – 70 Hz;
4. osiągać dokładność wytwarzanego prądu przy częstotliwości 50 Hz nie gorsza niż 200 ppm;
5. wytwarzać prąd proporcjonalny do sygnału podanego na wejście napięciowe (1V) lub prądowe;
6. być sterowany przez interfejs RS-232;
7. zachować pełną kompatybilność z kalibratorem typ 8100-3P i jego oprogramowaniem sterującym USIT prod. Rotek;
8. być zasilanie 230V, 50 Hz;
9. posiadać przyciski sterujące: Operate, Standby, Range Selection;
10. posiadać przewody pomiarowe;
11. posiadać przewody zasilające.
12. Inne wymagania urządzenia:
13. wraz z urządzeniami musi być przekazany protokół komunikacji i instrukcje sterujące;
14. okres rękojmi 24 miesiące;
15. miejsce dostarczenie: Główny Urząd Miar.
16. Termin realizacji: do 90 dni.
17. Warunki gwarancji: min. 36 miesięcy.