

## Opis przedmiotu zamówienia

### Radiometr do pomiarów mocy przestrzennego równoważnika dawki– 2 sztuki

Radiometr dostosowany do wymagań Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (Dz. U. z 2023, poz. 195)

#### 1. Miejsce dostarczenia:

Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Rzeszowie  
Dział Laboratoryjny w Rzeszowie, ul. Wierzbowa 16, 35-959 Rzeszów

#### 2. Przeznaczenie:

Radiometr do pomiarów mocy przestrzennego równoważnika dawki promieniowania gamma i promieniowania rentgenowskiego pochodzącego od diagnostycznych aparatów rentgenowskich

#### 3. Parametry urządzenia:

- zakres pomiarowy obejmujący energie promieniowania min. 40 keV - 1 MeV dla promieniowania gamma, w tym rentgenowskiego od diagnostycznych aparatów rentgenowskich
- zakres pomiaru przestrzennego równoważnika dawki min. 1 mikro Sv/h – 5 mSv/h
- możliwość pomiaru krótkich czasów ekspozycji na poziomie od  $\leq 0,1$  do 0,5 s
- program do obsługi urządzenia
- kabel USB do podłączenia do komputera w celu przesyłania danych
- certyfikat kalibracji producenta

#### 4. Wymagania dodatkowe:

- gwarancja minimum 12 miesięcy,
- instrukcja w języku polskim,
- certyfikat CE