Przedmiot zamówienia

Urządzenia do pomiaru i weryfikacji promieniowania jonizującego ze zdalnym przesyłaniem wyników pomiaru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametr** | **Wielkość** |
|  | Rodzaj pomiaru | Przestrzenny lub kierunkowy równoważnik dawki promieniowania gamma lub detekcja promieniowania alfa i beta lub pomiar spektrometryczny gamma, |
|  | Zakres | Co najmniej trzy rzędy wielkości w przedziale 0,01 mSv/h do 5 mSv/h lub emisji od co najmniej 0,001Bq/kg, co najmniej od 0,04 do 2 MeV |
|  | Miejsce pomiaru | 1m nad powierzchnią ziemi lub próbka pobrana ze środowiska lub 1 cm od powierzchni ciała, |
|  | Dokładność | do 25%, |
|  | Precyzja | do 10%, |
|  | Czułość | co najmniej 0,001 µSv/h lub 0,001 Bq |
|  | Rozdzielczość | ok. 1% |
|  | Przechowywanie wyników pomiarów | co najmniej 10000/miesiąc |
|  | Przesyłanie danych | sieć radiowa, internet |
|  | Kompatybilność | siec łączności i SWA Wojewody Mazowieckiego |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Zasilanie | Sieciowe i autonomiczne, zmienny 230 V, 124 V, stały 12 V lub akumulator inny, ogniwa fotowoltaiczne itd. |