

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa zamówienia:

Dostawa, uruchomienie i przekazanie **10 szt. urządzeń do wykrywania skażeń promieniotwórczych dla Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego.**

2. Cel zamówienia:

Zamówienie ma na celu zapewnienie sprzętu do szybkiego i precyzyjnego wykrywania skażeń promieniotwórczych w sytuacjach kryzysowych. Urządzenia będą wykorzystywane przez służby podległe Wojewodzie Zachodniopomorskiemu podczas zdarzeń radiacyjnych, przemysłowych, transportowych, a także w ramach szkoleń i ćwiczeń obrony cywilnej.

3. Zakres przedmiotu zamówienia:

Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia i uruchomienia urządzeń zgodnych ze **Specyfikacją techniczną** (Załącznik nr 1 do umowy).

Zakres zamówienia obejmuje:

- dostawę **10 szt. urządzeń do wykrywania skażeń promieniotwórczych** wraz z kompletnym wyposażeniem,
- przekazanie dokumentacji technicznej: instrukcji obsługi w języku polskim, deklaracji zgodności CE, kart gwarancyjnych,
- przekazanie świadectw wzorcowania (radiometr – Cs-137, sonda – Sr-90) dla min. 1 zestawu oraz ramki kalibracyjnej zgodnej z kalibratorem K-1,
- przeprowadzenie szkolenia praktycznego w języku polskim dla max. 15 osób (obsługa urządzeń, ćwiczenia z detekcji skażeń, obsługa kalibratora i oprogramowania),
- wykonanie odbioru końcowego obejmującego sprawdzenie funkcjonalności w obecności Zamawiającego.

4. Wymagania dotyczące urządzeń:

Urządzenia muszą spełniać minimalne wymagania określone w **Specyfikacji technicznej** (Załącznik nr 1), w szczególności:

- pomiar skażeń alfa i beta,
- pomiar dawek i mocy dawek promieniowania gamma w zakresie od 0,1 μSv do 10 Sv, moc dawki $\geq 50 \text{ mSv/h}$,
- dokładność pomiarów: błąd wskazań $\leq 20\%$, charakterystyka energetyczna gamma $\leq 25\%$,
- detektor: licznik Geigera-Müllera,
- konstrukcja: przenośny radiometr z sondą, wyświetlacz z podświetleniem, pokrowiec/skrzynka, alarm akustyczny,
- szczelność: min. IP50 (IEC 60529),
- masa $\leq 700 \text{ g}$,
- zasilanie: baterie AA/AAA lub akumulator NiMH,
- łączność: USB/Bluetooth z dedykowanym oprogramowaniem,
- gwarancja: min. 24 miesiące, serwis w Polsce.

5. Warunki odbioru i weryfikacji zgodności:

- Odbiór końcowy nastąpi w **Wojewódzkim Magazynie Przeciwpowodziowym w Lubieszynie**,
- Testy odbiorcze obejmą sprawdzenie kompletności, zgodności parametrów, dokumentacji, oznakowania i funkcjonalności,
- W przypadku braków Zamawiający odmówi odbioru do czasu ich usunięcia.

6. Warunki gwarancji i serwisu:

- Minimalna gwarancja: **24 miesiące** od dnia odbioru,
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski,
- Maksymalny czas realizacji naprawy serwisowej: **maks. 45 dni**,
- Dostępność części i obsługi serwisowej przez okres min. 5 lat.

7. Termin realizacji zamówienia:

- **Dostawa urządzeń** – do 30 dni od podpisania umowy.
- **Ostateczny odbiór** – do 3 dni roboczych od dostawy.

8. Miejsce realizacji zamówienia:

Wojewódzki Magazyn Przeciwpowodziowy w **Lubieszynie (Lubieszyn 10H, 72-002 Dołuje)**.

9. Kryteria oceny ofert:

- Cena – 60%
- Warunki gwarancji – 40%