

Załącznik nr 2 do zaproszenia – specyfikacja techniczna
SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Minimalne wymagania techniczne

L.p.	Warunki zamawiającego	Parametry oferowane
1	2	3
A. Dozymetr indywidualny – 40 szt.		
1.	Nazwa producenta	
2.	Nazwa handlowa modelu	
3.	Adres strony internetowej producenta	
4.	Karta katalogowa/folder PDF	
5.	Spełnia wymagania norm oraz dyrektyw: - IEC 61526:2024, - posiada oznakowanie CE potwierdzające spełnienie wymogów obowiązujących dyrektyw UE oraz dopuszczone do obrotu w UE.	
6.	Przeznaczenie: - indywidualnego równoważnika dawki promieniowania rentgenowskiego i gamma, - pomiar mocy indywidualnego równoważnika dawki promieniowania rentgenowskiego i gamma.	
7.	Zakres pomiarowy dawki: co najmniej 0,1 mSv – 10 Sv.	
8.	Zakres pomiarowy mocy dawki: co najmniej 0,1 mSv/h – 5 Sv/h.	
9.	Dokładność: błąd wskazań $\leq \pm 5\%$ (Cs-137, 300 μ Sv/h – 1 mSv/h, wg IEC 61526:2024)	
10.	Typ detektora: licznik Geiger-Mueller	
11.	Charakterystyka przyrządu: - 3 alarmy (akustyczny, optyczny, wibracyjny), - wyświetlacz z podświetleniem LED, - menu w języku polskim, - max. 3 przyciski, - wyposażenie w uchwyt do mocowania, - obudowa odporna na upadki (drop test ≥ 1 m).	
12.	Zakres temperatur pracy: -20°C ÷ +50°C.	
13.	Zakres temperatur przechowywania długotrwałego: -20°C ÷ +50°C.	

14.	Stopień szczelności: co najmniej IP65 (IEC 60529).	
15.	Masa: ≤ 100 g.	
16.	Gabaryty: ≤ 80 x 60 x 20 mm.	
17.	Zasilanie bateryjne: wymienne baterie AA lub AAA.	
18.	Podłączenie i kompatybilność: USB-C lub Bluetooth.	
19.	Możliwość tworzenia baz danych i ewidencji dawek w systemie Windows 10 lub nowszym.	
20.	Gwarancja: min. 24 miesiące.	
21.	Serwis: w Polsce, czas naprawy ≤ 1,5 miesiąca od dostarczenia do serwisu.	

1. Instrukcja do wypełnienia tabeli:

W kolumnie 'Parametry oferowane' Wykonawca wpisuje konkretne dane, wartości, opisy lub nazwy dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań minimalnych, zgodnie z treścią danego wiersza tabeli. W przypadku parametrów jakościowych należy jednoznacznie wskazać spełnienie (np. poprzez wpisanie: „spełnia”) lub podać wartość, jeżeli Zamawiający wymaga jej wskazania.

2. Uwagi dodatkowe:

- a. Miejsce dostawy: Wojewódzki Magazyn Przeciwpowodziowy w Lubieszynie, 72-002 Dołuje.
- b. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie protokołu ilościowo-jakościowego, podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
- c. W ramach odbioru Zamawiający dokona sprawdzenia: kompletności, zgodności parametrów technicznych, stanu technicznego, dokumentacji i oznakowania.
- d. W przypadku urządzeń technicznych Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia testów funkcjonalnych oraz do żądania krótkiego instruktażu/szkolenia uzupełniającego.
- e. Minimalne wymagania i ocena zgodności: oferowane urządzenie musi spełniać wszystkie określone wymagania techniczne; brak spełnienia któregokolwiek z wymagań skutkuje odrzuceniem oferty; wszystkie elementy urządzeń muszą być fabrycznie nowe i pochodzić z produkcji seryjnej.
- f. Wymagane załączniki do oferty: deklaracja zgodności CE, instrukcja obsługi w języku polskim.