

Oferowany przedmiot zamówienia

Lp.	Opis <i>Nazwa asortymentu, typ, model, nr katalogowy, nazwa producenta^{*)}</i>	Il. szt.	Cena jedn. netto [zł]	Kwota netto [zł]	VAT [%]	Wartość podatku VAT [zł]	Kwota brutto [zł]
I.	Detektor germanowy typu Broad Energy w ukompletowaniu: ^{*)}	1					
1.							
2.							
3.							
3.							
II.	Inne koszty ^{**)}						
	Razem wartość oferty (wpisana do pkt 1 Formularza Ofertowego)						

UWAGA

^{)}Zamawiający wymaga aby w poszczególnych wierszach tabeli wymienić elementy ukompletowania zamawianego przedmiotu zamówienia pochodzące od producenta wyrobu i jednoznacznie identyfikowalne przez nazwę, model, typ, numer katalogowy oraz elementy dodatkowe zakupione od innych producentów niezbędne do prawidłowego funkcjonowania przedmiotu zamówienia wraz z podaniem ich ilości i cen. Nie wypełnienie tabeli skutkować będzie odrzuceniem oferty.*

*^{**)}Wykonawca wypełnia jeżeli występują inne koszty. Przez „Inne koszty” należy rozumieć koszty: np. transportu, ubezpieczenia, tłumaczenia dokumentów, przechowania, szkolenia, udzielonych gwarancji i rękojmi jeżeli nie są uwzględnione w cenach elementów składowych zamawianego przedmiotu zamówienia.*

Opis oferowanego przedmiotu zamówienia**I. Opis przedmiotu zamówienia**

Wymagania Zamawiającego	Wypełnia Wykonawca
Detektor germanowy typu Broad Energy umożliwia uzyskanie, analizę oraz identyfikację badanych emiterów promieniowania gamma w matrycach biologicznych oraz geologicznych tj. As-76 oraz Se-75.	Opis Wykonawcy Typ: Model: Nazwa producenta: Oferowane urządzenie (system) spełnia następujące normy: <i>(należy wymienić wszystkie wskazując źródła w ofercie)</i>

II. Dane i wymagania naukowe, techniczne, architektoniczne detektora germanowego typu Broad Energy muszą spełniać następujące parametry techniczne:

L.p.	Treść	Parametry	
		wymagane	oferowane Zamawiający wymaga aby Wykonawca w swoim opisie dotyczącym poszczególnych punktów Wymagań Zamawiającego podał rzeczywiste dane oferowanego przedmiotu zamówienia wskazując źródła w dokumentacji dołączonej do oferty bez kopiowania informacji z rubryki obok
1	Detektor germanowy typu Broad Energy	<ol style="list-style-type: none"> 1) pomiar w szerokim zakresie energetycznym co najmniej od 3 do 3000 keV, 2) wysoka wydajność energetyczna w przedziale 3keV – 662 keV, 3) zdolność rozdzielcza (FWHM) przynajmniej 1,9 keV dla linii 1,33 MeV, 4) powierzchnia aktywna minimum 3000 mm², 5) grubość kryształu: minimum 25 mm, 6) obudowa detektora wykonana z aluminium oraz oknem z kompozytu węglowego, 7) możliwość odsunięcia modułu przedwzmacniacza ładunkowego od kapsuły z kryształem HPGe przynajmniej o 15 cm celem redukcji tła dla Pb-210, 	
2	Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1) detektor musi być kompatybilny z analizatorem DSA-LX, 2) aparatura musi być zasilana prądem przemiennym (AC) 230 V/50-60 Hz, 3) aparatura musi być kompletna, tak aby po zainstalowaniu przez Wykonawcę wszystkich elementów wyposażenia urządzenie było natychmiast gotowe do przeprowadzania pomiarów, bez konieczności zakupu przez Zamawiającego dodatkowych elementów. 	

III. Inne wymagania:

Wymagania Zamawiającego	Wypełnia Wykonawca
1. Wymagania gwarancyjne	Oświadczam, że:

Wymaga się, aby Wykonawca udzielił co najmniej **12 - miesięcznej gwarancji** na prawidłowe funkcjonowanie przedmiotu zamówienia, tj. **detektora germanowego typu Broad Energy do pomiarów gamma - spektrometrycznych.**

2. Wymagania serwisowe

Wykonawca zapewni na terenie Polski serwis gwarancyjny oraz serwis pogwarancyjny i zakup części zamiennych przez Zamawiającego przez okres co najmniej 8 lat, od daty zakończenia okresu gwarancji. Jeśli uszkodzeniu ulegnie element w kriostacie próżniowym dopuszczalny jest serwis w fabryce producenta. Bezpłatny przegląd w połowie okresu gwarancyjnego i na miesiąc przed upływem terminu gwarancji. Naprawa/usunięcie usterek w określonym terminie - czas reakcji na zgłoszenie usterki do 2 dni, czas usunięcia usterki do 21 dni.

3. Wymagania naprawcze

W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca pokryje koszty napraw urządzenia i jego wyposażenia, a także pokryje koszty wymiany uszkodzonych elementów lub całej aparatury, jeżeli zajdzie taka konieczność, koszty transportu, ubezpieczenia, koszty robocizny oraz ewentualne koszty przesyłki i naprawy w fabryce producenta.

4. Wymagania szkoleniowe

Przeszkolenie personelu Zamawiającego zorganizowane zostanie w dwóch etapach:

- a. podstawowym - w ciągu czterech tygodni od daty dostawy aparatury, przeprowadzonym w języku polskim (dla co najmniej 2 pracowników w siedzibie Zamawiającego). Przeszkolenie personelu Zamawiającego zakończone zostanie wydaniem stosownych potwierdzeń (świadectw lub certyfikatów) i stanowić będzie zakończenie całego okresu realizacji zamówienia.
- b. uzupełniającym - bezpłatnym, przeprowadzonym po maksymalnie 12 miesiącach od pierwszego szkolenia wstępnego w języku polskim lub angielskim (dla co najmniej 2 pracowników).

5. Wymagania transportowe

Urządzenie musi być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi i wstrząsami, zapakowane w odpowiednie skrzynie/kariony wypełnione materiałem piankowym. Transport musi się odbywać środkami transportu przystosowanymi do przewozu urządzeń elektronicznych o dużych gabarytach. Przewóz do siedziby Zamawiającego musi być ubezpieczony od wszelkich poniesionych szkód w powstałych w czasie transportu. Dostawa i odbiór do napraw transportem sprzedającego.

6. Pozostałe wymagania

- 1) Oferta musi być czytelna, sporządzona w języku polskim. Dopuszcza się możliwość składania opisów technicznych i folderów w języku angielskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski powinien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. W razie wątpliwości uznaje się, że wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
- 2) Wykonawca dostarczy: kompletną dokumentację techniczną z instrukcją obsługi aparatury w języku polskim i angielskim.

.....dnia.....2016 r.

.....
Czytelny podpis lub podpis z pieczęcią imienną
osoby (osób) upoważnionej (upoważnionych)
do reprezentowania Wykonawcy