

Załącznik Nr 2a do Zapytania ofertowego „Formularz ofertowy”

Załącznik Nr 1 do oferty

Modyfikacja nr 2

Procedura wewnętrzna C05/009A

Nr referencyjny: ZP/4/ZO/2019

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.	system do pomiaru promieniowania gamma na potrzeby testów szczelności w ukończeniu: ^{*)}	1					
1.	sonda scyntylicyjna z niezbędnym okablowaniem i ładowarką oraz akcesoriami do każdej	3					
2.							
3.							
II.	Inne koszty^{**)}						
	Razem wartość oferty (wpisana do pkt 1 Formularza Ofertowego)						

UWAGA

^{*)}Zamawiający wymaga aby w poszczególnych wierszach tabeli wymienić elementy ukończenia 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
Przedmiotem zamówienia jest zaplanowany w projekcie jako aparatura specjalna pod nazwą „System do pomiaru promieniowania gamma na potrzeby testów szczelności” na potrzeby prowadzonych badań w ramach projektu międzynarodowego współfinansowanego Nr 3992/IAEA/2018/0 pt. „Rozwój i zastosowania nowych metod radioznacznikowych oraz nukleonowych systemów kontrolnych”.	Opis Wykonawcy Typ: Model: Nazwa producenta: Oferowane urządzenie (system) spełnia

System do pomiaru promieniowania gamma na potrzeby testów szczelności zawiera 3 (trzy) sondy scyntylacyjne wraz z oprogramowaniem umożliwiającym kalibrację i ustawienie parametrów sond.	następujące normy: <i>(należy wymienić wszystkie wskazując źródła w ofercie)</i>
---	---

II. Dane i wymagania naukowe, techniczne, architektoniczne:

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	W zakresie przedmiotu zamówienia systemu do pomiaru promieniowania gamma na potrzeby testów szczelności	<ol style="list-style-type: none"> 1) 3 (trzy) sondy scyntylacyjne z niezbędnym okablowaniem i ładowarką oraz akcesoriami do każdej 2) Każda sonda ma być lub umożliwiać: <ol style="list-style-type: none"> a) przystosowany do samodzielnej pracy ciągłej z własnym źródłem zasilania b) zliczanie impulsów w zadanym parametrycznie (od kanału do kanału) oknie pomiarowym, w zadanym parametrycznie czasie pomiaru od 0 do 2 godzin z zadaną parametrycznie ilością powtórzeń, c) automatyczne zbieranie widm pomiarowych w zadanym parametrycznie czasie d) możliwość zadawania parametrycznie dolnego progu dyskryminacji e) współpracować z komputerem poprzez router 3) Każda sonda ma: <ol style="list-style-type: none"> a) być wyposażona w scyntylator gamma NaI(Tl) o wymiarach $\varnothing 2'' \times 2''$, b) mieć możliwość pracy z wewnętrznym źródłem zasilania 	

		przez min. 10 godzin 4) Oprogramowanie ma umożliwić kalibrację i ustawienie parametrów sond oraz współpracować ze środowiskiem Windows 10	
2	Wymagania dodatkowe	1) Koszt dostawy i instalacji pokrywa Wykonawca. 2) <i>Wymagany termin realizacji zamówienia najpóźniej do 18.11.2019 r.</i> 3) Wymaga się, aby cały sprzęt był fabrycznie nowy (nieużywany) wyprodukowany nie wcześniej niż w 2018 r i w oryginalnych opakowaniach 4) Wykonawca dostarczy: kompletną szczegółową dokumentację techniczną, instrukcje obsługi aparatury wraz z postępowaniem w przypadkach awarii aparatury 5) Wykonawca zapewni co najmniej jednodniowe szkolenie personelu w siedzibie Zamawiającego 6) Urządzenia elektryczne wchodzące w skład systemu do pomiaru promieniowania gamma na potrzeby testów szczelności muszą spełniać wymogi normy certyfikatu bezpieczeństwa CE.	

III. Inne wymagania:

Wymagania Zamawiającego	Wypełnia Wykonawca
1. Wymagania gwarancyjne Wymaga się, aby Wykonawca udzielił co najmniej 24 - miesięcznej gwarancji na prawidłowe funkcjonowanie przedmiotu zamówienia, tj. systemu do pomiaru promieniowania gamma na potrzeby testów szczelności. 2. Wymagania serwisowe Wykonawca zapewni na terenie Polski na podstawie oddzielnej umowy serwis gwarancyjny oraz serwis pogwarancyjny i zakup części zamiennych przez Zamawiającego przez okres co najmniej 5 lat , od daty zakończenia okresu gwarancji. Usługa serwisowa musi obejmować okresową kalibrację urządzenia. Naprawa/usunięcie usterek w określonym terminie:	

- a) czas reakcji na zgłoszenie usterki do 2 dni (48 godzin);
- b) czas naprawy w terminie 21 dni, licząc od daty otrzymania protokołu reklamacji na terenie RP, a w przypadku konieczności naprawy wadliwych części u ich producenta lub w przypadku konieczności zamówienia części u kooperatorów za granicą, termin usprawnienia nie może przekraczać 60 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 robocizny oraz ewentualne koszty przesyłki i naprawy w fabryce producenta.

4. Wymagania transportowe

Urządzenie musi być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi i zapakowane w odpowiednie opakowanie. Dostawa do zamawiającego transportem sprzedającego.

5. Pozostałe wymagania

Wykonawca dostarczy: kompletną dokumentację techniczną z instrukcją obsługi aparatury w języku polskim lub angielskim.

.....dnia.....2019 r.

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