

Załącznik Nr 2a do Zapytania ofertowego „Formularz ofertowy”

Załącznik Nr 1 do oferty

Modyfikacja nr 1

Procedura wewnętrzna C05/009A

Nr referencyjny: ZP/5/ZO/2020

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.	Zestaw miernika małych aktywności gamma (licznika studzienkowego gamma) w ukompletowaniu: ^{*)}	1 kpl.					
1.		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 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
Miernik małych aktywności gamma (licznik studzienkowy gamma) - jest potrzebny do szybkiego pomiaru niskiej radioaktywności w małych próbkach (np. do badania stabilności otrzymanych preparatów w surowicy ludzkiej/szczurzej, płynie mózgowo - rdzeniowym, oznaczenie log P/log D, badania biodystrybucji).	Opis Wykonawcy Typ: Model: Nazwa producenta: Oferowane urządzenie (system) spełnia następujące normy:

(należy wymienić wszystkie wskazując źródła w ofercie)

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 tj. miernika małych aktywności gamma (licznika studzienkowego gamma)	<ul style="list-style-type: none"> • Sonda NaI o wymiarach min. 2'' x 2'' • Wbudowana biblioteka izotopów min. 11 izotopów • Ilość kanałów w analizatorze widma min. 2048 • Wielokanałowy, zewnętrzny analizator widma • Zakres energetyczny licznika studzienkowego min. 10 keV – 2000 keV • Minimalny czas pomiaru: 1 s • Automatyczne odejmowanie tła • Automatyczna korekcja czasu martwego • Osłona Pb • Miernik ma mieć możliwość wprowadzania/dodawania nowych izotopów (min. 5 izotopów, co będzie podlegało ocenie) 	
2	Zestaw wzorców	<ul style="list-style-type: none"> • Zestaw wzorców standardowych do kalibracji licznika np. Cs-137 	
3	Sprzęt komputerowy i oprogramowanie	<p>Komputer z oprogramowaniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wielordzeniowy osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 5000 punktów na dzień złożenia oferty według strony: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (Przed podpisaniem umowy należy dołączyć wydruk ze strony potwierdzający spełnienie wymogów 	

		zamawiającego), pamięć RAM min. 8 GB, dysk twardy SSD min. 256 GB, grafika min. 1024 MB, monitor min. 17" LCD, mysz optyczną, klawiaturę, system operacyjny MS Windows 10, min. 4 x USB w tym. min. 1 x USB 3.0, 1 x Ethernet 1000) dedykowany do obsługi licznika, wyposażony w specjalistyczne, nowoczesne, licencjonowane oprogramowanie w pełni kontrolujące pracę licznika oraz umożliwiające pomiary, obliczenia i analizę danych. Wymagana jest licencja na oprogramowanie sterujące oraz oprogramowanie do analizy danych.	
4	Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1) Koszt dostawy i instalacji pokrywa Wykonawca. 2) Wymagany termin realizacji zamówienia najpóźniej do 30.11.2020 r. 3) Wymaga się, aby cały sprzęt był fabrycznie nowy (nieużywany) wyprodukowany nie wcześniej niż w 2020 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 miernika małych aktywności gamma (licznika studzienkowego gamma) muszą spełniać wymogi normy certyfikatu bezpieczeństwa CE. 	

III. Inne wymagania:

Wymagania Zamawiającego	Wypełnia Wykonawca
<p>1. Wymagania gwarancyjne Wymaga się, aby Wykonawca udzielił co najmniej 24 - miesięcznej gwarancji na prawidłowe funkcjonowanie przedmiotu zamówienia, tj. miernika małych aktywności gamma (licznika studzienkowego gamma) oraz co najmniej 24 - miesięcznej gwarancji na prawidłowe funkcjonowanie komputera. Udzielenie gwarancji w dłuższym okresie czasu będzie podlegać ocenie.</p>	

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.....2020 r.

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