

Numer referencyjny: ZP/7/ZO/2023

Znak sprawy: DZP-JH.260.17.2023

Załącznik Nr 2a do Zapytania Ofertowego „Formularz ofertowy”

Załącznik Nr 1 do oferty

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. | Licznik studzienkowy w ukompletowaniu: ^{*)} | 1 kpl. | | | | | |
| 1. | | | | | | | |
| 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.

^{**)}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 |
|--|--|
| Automatyczny licznik studzienkowy jest systemem pomiarowym medycyny nuklearnej umożliwiającym pomiar próbek specyficznych nuklidów emitujących promieniowanie gamma o niskiej aktywności i małej objętości. W systemie zastosowano bardzo czułą sondę scyntylicyjną NaI z centralnym otworem, do którego wprowadzana jest próbka. Impulsy docierające do detektora są przetwarzane przez wielokanałowy analizator i wyprowadzane w postaci cyfrowej wartości pomiarowej. Dodatkowo pomiary prezentowane są graficznie w postaci widma energii. | 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:

| 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 | Licznik studzienkowy | <ul style="list-style-type: none"> • Wbudowana biblioteka izotopów min. 11 izotopów • Sonda NaI(Tl) o wymiarach min. 2'' x 2'' • Wielokanałowy, zewnętrzny analizator widma • Ilość kanałów w analizatorze widma min. 2048 • Zakres energetyczny licznika studzienkowego min. 10 keV – 2000 keV • Minimalny czas pomiaru: 1 s • Automatyczna korekcja czasu martwego • Maksymalna liczba zliczeń 35 000 cps • Jednostka podawanego wyniku: cps i cpm • Ołowiana osłona licznika studzienkowego min. 30 mm • Automatyczna korekcja/odejmowanie tła • Specjalna ołowiana pokrywa komory licznika osłaniająca komorę podczas wykonywania pomiaru | |
| 2 | Zestaw wzorców | <ul style="list-style-type: none"> • Możliwość wprowadzania/dodawania nowych izotopów punktowana w następujący sposób: 5 izotopów – 0 pkt Więcej niż 5 izotopów – 20 pkt | |
| 3 | Sprzęt komputerowy i oprogramowanie | <p>Komputer z oprogramowaniem oraz drukarką:</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 | |

| | | | |
|---|----------------------------|---|--|
| | | <p>min. 8 GB, dysk twardy min. 1000 GB, grafika min. 1024 MB, monitor min. 17" LCD, napęd DVD-RW, mysz optyczną, klawiaturę, system operacyjny MS Windows 10 Prof, min. 6 x USB w tym. min. 2 x USB 3.0, 2 x Ethernet 1000, pakiet MS Office 2019 PL) dedykowany do obsługi licznika,</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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) Wykonawca wykona instalację oraz uruchomi próbny pomiar w siedzibie Zamawiającego. 3) Wymagany termin realizacji zamówienia do 30.01.2024 r. 4) Wymaga się, aby cały sprzęt był fabrycznie nowy (nieużywany) wyprodukowany w 2023 roku i w oryginalnych opakowaniach. 5) Wykonawca dostarczy: kompletną szczegółową dokumentację techniczną, instrukcje obsługi aparatury wraz z postępowaniem w przypadkach awarii aparatury, w języku polskim lub angielskim. 6) Wykonawca zapewni co najmniej jednodniowe szkolenie personelu w siedzibie Zamawiającego. | |

III. Inne wymagania:

| Wymagania Zamawiającego | Wypełnia Wykonawca |
|--|--------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Wymagania gwarancyjne Wymaga się, aby Wykonawca udzielił co najmniej 24 - miesięcznej gwarancji na prawidłowe funkcjonowanie przedmiotu zamówienia, tj. Licznika studzienkowego co najmniej 24 - miesięcznej gwarancji na prawidłowe funkcjonowanie komputera. Udzielenie gwarancji w dłuższym okresie czasu będzie podlegać ocenie. 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. | |

Bezpłatny przegląd w połowie okresu gwarancyjnego i na miesiąc przed upływem terminu gwarancji. Naprawa/usunięcie usterek w określonym terminie:

- a) czas reakcji na zgłoszenie usterki do 3 dni (72 godziny);
- b) czas naprawy w terminie 30 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 transportu, ubezpieczenia, koszty robocizny oraz ewentualne koszty przesyłki i naprawy w fabryce producenta.

4. Wymagania szkoleniowe

Przeszkolenie personelu Zamawiającego zorganizowane w ciągu co najmniej czterech tygodni od daty dostawy aparatury, przeprowadzone w języku polskim lub angielskim (dla co najmniej 2 pracowników) w siedzibie Zamawiającego. Przeszkolenie personelu Zamawiającego zakończone zostanie wydaniem stosownych potwierdzeń (świadectw lub certyfikatów).

5. Wymagania transportowe

Urządzenie musi być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi i wstrząsami, zapakowane w odpowiednie skrzynie. Transport musi się odbywać środkami transportu przystosowanymi do przewozu urządzeń 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

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

10. Wskazanie kodów CPV

38400000-9 (Przyrządy do badania właściwości fizycznych)

38433000-9 (Spektrometry)

| | |
|--------------------------------------|--|
| 30213300-8 (Komputer biurowy) | |
|--------------------------------------|--|

.....dnia.....2023 r.

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