**Załącznik nr 1**

**FORMULARZ CENOWY**

Dostawa wraz z rozładunkiem, wniesieniem, zainstalowaniem, uruchomieniem przedmiotu zamówienia oraz dostarczeniem instrukcji stanowiskowej wraz z jej wdrożeniem

do Centrum Badań Klinicznych UMB

Oprogramowanie do analizy RIA / IRMA – 1 szt.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Cena jednostkowa brutto (PLN)** | **Wartość brutto (PLN)** |
| 1 | Oprogramowanie do analizy RIA / IRMA – 1 szt. |  |  |

*kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawcy*

**Załącznik nr 2**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Dostawa wraz z rozładunkiem, wniesieniem, zainstalowaniem, uruchomieniem przedmiotu zamówienia oraz dostarczeniem instrukcji stanowiskowej wraz z jej wdrożeniem

do Centrum Badań Klinicznych UMB

Oprogramowanie do analizy RIA / IRMA – 1 szt.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa i adres Wykonawcy:** | | | | |
| **Typ / Model / Numer katalogowy**  (jeśli dotyczy) | | **Producent**  (pełna nazwa) | **Kraj producenta** | **Rok produkcji** |
|  | |  |  | 2021 |
| **UWAGA!** Wykonawca jest zobowiązany wpisać do ww. tabeli nazwę i oznaczenia przedmiotu zamówienia (typ/model/numer katalogowy, pełną nazwę i kraj producenta) w sposób zgodny z oznaczeniami, które znajdą się w materiałach informacyjnych. | | | | |
| **Lp.** | **Wymagania techniczne, użytkowe i FUNKCJONALNE** | | | |
|  | Pakiet oprogramowania RIA/IRMA do posiadanego przez Zamawiającego licznika Wizard2 2470-8050 | | | |
|  | Gotowe do użycia i łatwe do edycji wstępnie zainstalowane przykładowe protokoły | | | |
|  | Przenośny format protokołu oznaczający, że można go łatwo udostępniać i ponownie wykorzystywać | | | |
|  | Intuicyjny edytor układu próbek w badaniu, zaprojektowany do pracy z kasetami/rakami, pozwalający na łatwą zmianę aranżacji/mapowania próbek, jeśli kolejne użycia protokołu tego wymagają | | | |
|  | Pełna integracja z posiadanym przez Zamawiającego licznikiem gamma najnowszej generacji Wizard2 | | | |
|  | Pakiet narzędzi do analizy badania RIA/IRMA:  - przelicznie badania z zastosowaniem: korekcji na tło/blank, %wiązania, B/B0%, B/T%, inne  - narzędzia do analizy ilościowej badania: ważone i nie ważone, 4-parametryczna krzywa logitowa, 5-cio parametryczna krzywa logitowa, regresja liniowa, cubic spline, cubic regression, interpolacja między punktami, inne  - obsługiwanie badania typu Dual RIA  - możliwość prowadzenia QC wewnątrz rodzaju badania, wykresy Levey-Jennings i CSUM, analiza prawda/fałsz wg Westgard  - narzędzia jakościowe: automatyczne oznaczanie wyników próbek z odcięciem  - łatwa analiza powtórzeń powiązana z układem (%CV, odchylenie standardowe, wariancja, mediana, średnia itp.)  - walidacja: łatwa do skonfigurowania walidacja wewnątrz-testowa i między-testowa  - oznaczanie, zaznaczanie lub dodawanie komunikatów ostrzegawczych do raportów  - ręczne, automatyczne, lub bezpośrednio z krzywej wykrywanie i oznaczanie wartości z poza zakresu, wykluczanie ich z obliczeń  - możliwość tworzenia własnych metod analizy na podstawie dołączonej rozszerzalnej biblioteki  - funkcje eksportu wyników do systemów LIMS  - elastyczne opcje raportowania – eksport do Excel/Word/HTML/zwykły tekst lub automatyczne drukowanie  - funkcje list roboczych - automatyczne importowanie identyfikatorów próbek, stężeń, innych parametrów analizy danych i pola danych testowych do analiz i raporty  - zaawansowany import - wstępnie skonfigurowane i konfigurowalne skrypty importu wykorzystywane do przenoszenia danych do dowolnego formatu pliku tekstowego/CSV  - funkcje wyszukujące i monitujące o anomaliach w widmie mierzonej próbki | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **WYMAGANIA OGÓLNE** |
|  | Przedmiot zamówienia fabrycznie nowy, nie powystawowy, produkowany seryjnie. |
|  | Oferowany przedmiot zamówienia kompletny, po zainstalowaniu i uruchomieniu gotowy do użytku zgodnie z jego przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych. Zakupy materiałów eksploatacyjnych i zużywalnych, w tym wyrobów medycznych jednorazowego użytku, nie są zakupami inwestycyjnymi. |
|  | Przedmiot zamówienia dopuszczony do obrotu na terytorium RP, posiadający wszelkie wymagane przez przepisy prawa świadectwa, atesty, deklaracje (w szczególności deklarację zgodności CE świadczącą o zgodności z europejskimi warunkami bezpieczeństwa), itp. oraz spełniający wszelkie wymogi w zakresie norm bezpieczeństwa obsługi. Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia Zamawiającemu, na każde żądanie, dokumentów potwierdzających spełnienie w/w wymogów. |
|  | Wszelkie oprogramowanie komputerowe wchodzące w skład przedmiotu zamówienia musi być w języku polskim i/lub języku angielskim:   1. Licencja lub licencje na oprogramowanie/oprogramowania przekazane Zamawiającemu muszą być nieograniczone czasowo, upoważniające do korzystania z oprogramowania w zakresie niezbędnym do wykorzystywania wszystkich funkcji przedmiotu zamówienia. 2. Aktualizacja oprogramowania będzie dostarczana i instalowana na koszt Wykonawcy w okresie gwarancji niezwłocznie po jej wprowadzeniu do obrotu, bez konieczności zwracania się o aktualizację przez Użytkownika. 3. Aktualizacja oprogramowania, również pochodzącego od podmiotów trzecich, będzie dostarczana i instalowana na koszt Wykonawcy w okresie gwarancji na przedmiot zamówienia niezwłocznie po jej wprowadzeniu do obrotu, bez konieczności zwracania się o aktualizację przez Użytkownika. |

Oświadczam, że zaoferowany przez reprezentowanego przeze mnie Wykonawcę wskazany wyżej przedmiot zamówienia spełnia wymagania techniczne, eksploatacyjne, jakościowe i funkcjonalne przedstawione w powyższych tabelach, oraz wszystkie dotyczące go pozostałe wymagania wymienione w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i w załącznikach do niej.

*kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawcy*

**Załącznik nr 3**

TABELA ocenY WARUNKÓW GWARANCJI

Dostawa wraz z rozładunkiem, wniesieniem, zainstalowaniem, uruchomieniem przedmiotu zamówienia oraz dostarczeniem instrukcji stanowiskowej wraz z jej wdrożeniem

do Centrum Badań Klinicznych UMB

Oprogramowanie do analizy RIA / IRMA – 1 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| **Gwarancja** | **Oferowany okres gwarancji** |
| Okres gwarancji nie krótszy niż 24 miesiące.  **Okres punktowany od 24 miesięcy do 60 miesięcy.**  **UWAGA:**   * 1. długość okresu gwarancji musi zostać określona w pełnych miesiącach,   2. w przypadku, gdy Wykonawca:   – nie wpisze żadnego okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca udziela minimalnego okresu gwarancji (24 miesiące),  – wpisze okres gwarancji w niepełnych miesiącach, Zamawiający do obliczeń w zakresie kryterium „Okres gwarancji” przyjmie okres dokonując zaokrąglenia w dół,  – wpisze okres gwarancji krótszy niż minimalny (24 miesiące) Zamawiający odrzuci ofertę jako niezgodną z SWZ. |  |

**Nazwa, adres, osoba do kontaktu, nr tel., e-mail serwisu gwarancyjnego \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawcy*

**Załącznik nr 4**

**WARUNKI GwarancjI, rękojmi I serwisu gwarancyjnego**

Dostawa wraz z rozładunkiem, wniesieniem, zainstalowaniem, uruchomieniem przedmiotu zamówienia oraz dostarczeniem instrukcji stanowiskowej wraz z jej wdrożeniem

do Centrum Badań Klinicznych UMB

Oprogramowanie do analizy RIA / IRMA – 1 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **WARUNKI GwarancjI, rękojmi I serwisu gwarancyjnego** |
|  | Pod określeniem "przedmiot zamówienia" rozumie się wszystkie wyroby, a także oprogramowanie, dostarczone i uruchomione w ramach wykonania przedmiotowego zamówienia. |
|  | Okres gwarancji na przedmiot zamówienia rozpoczyna się od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia. |
|  | Okres rękojmi na przedmiot zamówienia rozpoczyna się od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru i wynosi 24 miesiące. |
|  | ~~W okresie gwarancji przeglądy konserwacyjne / serwisowe wynikające z wymagań producenta będą wykonane na koszt Wykonawcy.~~ |
|  | ~~Przeglądy konserwacyjne / serwisowe będą przeprowadzane w terminie uzgodnionym z Bezpośrednim Użytkownikiem danego przedmiotu zamówienia.~~ |
|  | ~~Wykonawca przeprowadzi w okresie gwarancji co najmniej jeden przegląd przedmiotu zamówienia rocznie. Ostatni przegląd stanu technicznego w okresie gwarancji, będzie zrealizowany nie wcześniej niż 60 dni przed terminem zakończenia okresu gwarancji.~~ |
|  | ~~Wykonawcą ww. przeglądów i napraw będzie serwis potwierdzający każdorazowo swoje czynności w dostarczonej przez Zamawiającego karcie technicznej lub w paszporcie technicznym dołączonym do przedmiotu zamówienia.~~ |
|  | Niezależnie od zapisów w karcie gwarancyjnej, obowiązują zapisy zawarte w niniejszym załączniku i w SWZ, chyba że poszczególne zapisy w karcie lub paszporcie są korzystniejsze dla Zamawiającego. |
|  | Celem wykonania usług serwisowych, serwis Wykonawcy uzyska dostęp do przedmiotu zamówienia w terminie ustalonym z Bezpośrednim Użytkownikiem przedmiotu zamówienia. |
|  | Czas reakcji serwisu od chwili powiadomienia do rozpoczęcia naprawy – maksimum w ciągu 3 dni roboczych (soboty, niedziele i dni świąteczne ustawowo wolne od pracy nie są dniami roboczymi).  Za reakcję serwisu uważa się także kontakt telefoniczny lub zdalną diagnozę i naprawę przez przedstawiciela serwisu. |
|  | Naprawa, tj. usunięcie wad lub usterek przedmiotu zamówienia zakończy się w terminie maksimum do 3 dni roboczych liczonych od dnia przystąpienia do naprawy. |
|  | ~~Jeżeli zajdzie konieczność naprawy poza miejscem zainstalowania przedmiotu zamówienia, Wykonawca odbierze uszkodzoną część składową przedmiotu zamówienia i dostarczy ją do Bezpośredniego Użytkownika po zakończonej naprawie na własny koszt i ryzyko.~~ |
|  | Wykonawca zobowiązuje się do wymiany podzespołu przedmiotu zamówienia na nowy (fabrycznie identyczny) po 3 naprawach gwarancyjnych w terminie 7 dni roboczych, liczonych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego do Wykonawcy czwartego wystąpienia wady/usterki przedmiotu zamówienia. |
|  | Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. |
|  | Roszczenia z tytułu gwarancji mogą być dochodzone także po upływie terminu gwarancji, jeżeli Zamawiający zgłosił Wykonawcy istnienie wady w okresie gwarancji. |
|  | Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym niemożliwe było używanie przedmiotu zamówienia ze względu na jego niesprawność, przy czym każdy pełny dzień niesprawności przedmiotu zamówienia powoduje przedłużenie okresu gwarancji o jeden dzień. Za dzień/dni niesprawności przedmiotu zamówienia uważa się także dzień/dni, podczas których wykonywana jest naprawa. Czas planowych przeglądów i testów zgodnych z wymaganiami wytwórcy przedmiotu zamówienia nie wydłuża okresu gwarancji. |
|  | ~~Wykonawca umowy zapewni dostęp do części zamiennych i serwisu przez co najmniej 8 lat od daty protokołu odbioru.~~ |
|  | Korzystanie z uprawnień z tytułu rękojmi nastąpi na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym. |

*kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawcy*

**Załącznik nr 5**

**PROCEDURA DOSTAWY I ODBIORU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Dostawa wraz z rozładunkiem, wniesieniem, zainstalowaniem, uruchomieniem przedmiotu zamówienia oraz dostarczeniem instrukcji stanowiskowej wraz z jej wdrożeniem

do Centrum Badań Klinicznych UMB

Oprogramowanie do analizy RIA / IRMA – 1 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **PROCEDURA DOSTAWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** |
|  | Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu zamówienia (po podpisaniu umowy) Zamawiający wskaże uprawnioną osobę - Bezpośredniego Użytkownika z którą Wykonawca będzie prowadził uzgodnienia dotyczące procedur dostawy i odbioru przedmiotu zamówienia. |
|  | Dostawa, rozładunek, wniesienie, zainstalowanie, uruchomienie przedmiotu zamówienia i dostarczenie instrukcji stanowiskowej oraz jej wdrożenie będzie zrealizowane staraniem i na koszt Wykonawcy. Wyklucza się angażowanie pracowników UMB do czynności rozładunku lub wnoszenia przedmiotu zamówienia. |
|  | Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony w odpowiednim oryginalnym opakowaniu, zapewniającym zabezpieczenie przedmiotu dostawy przed wpływem jakichkolwiek szkodliwych czynników. |
|  | Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony do pomieszczeń wskazanych przez Bezpośredniego Użytkownika lub osobę upoważnioną. |
|  | Wykonawca odpowiada za to, aby instalowanie oraz uruchamianie przedmiotu zamówienia było przeprowadzone przez osoby posiadające odpowiednią wiedzę i doświadczenie oraz uprawnienia, jeżeli są wymagane z mocy prawa. |
|  | ~~Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z podłączeniem przedmiotu zamówienia i/lub elementów wyposażenia do istniejących instalacji i/lub koszty modyfikacji tych instalacji.~~ ~~Wykonawca ponosi też koszty ewentualnych robót budowlanych, związanych z dostosowaniem np. stropu lub ścian w pomieszczeniu w którym zostanie zainstalowany przedmiot zamówienia. W zakresie Wykonawcy jest zabezpieczenie miejsc, w których będzie prowadzony montaż, instalacja i uruchomienie przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązuje się do pozostawienia miejsc, w których będą prowadzone prace montażowe i instalacyjne w stanie gotowym wykończonym.~~ |
|  | ~~Wykonawca jest zobowiązany do uprzątnięcia i zabrania ze sobą opakowań i innych materiałów (palet, kartonów, folii itp.) po dostarczonym przedmiocie zamówienia z pomieszczeń, do których dostarczono przedmiot zamówienia oraz z wszystkich innych pomieszczeń, w których znajdowałyby się powyższe opakowania i materiały.~~ |
|  | Wszelkie uszkodzenia mienia Zamawiającego powstałe z winy Wykonawcy podczas wykonania czynności związanych z dostawą i montażem przedmiotu zamówienia Wykonawca usunie we własnym zakresie i na własny koszt. |
|  | Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ryzyko utraty lub uszkodzenia przedmiotu zamówienia dostarczonego i pozostawionego w pomieszczeniach lub na terenie Użytkownika/Zamawiającego przed podpisaniem protokołu odbioru. |
|  | **Procedura odbioru PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** |
|  | Procedura odbioru rozpocznie się do 3 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru. Gotowość do odbioru może być zgłoszona i przyjęta przez Zamawiającego wyłącznie: po dostarczeniu i uruchomieniu kompletnego przedmiotu zamówienia, wdrożeniu instrukcji stanowiskowej oraz po ustaleniu dogodnego terminu z Bezpośrednim Użytkownikiem. Wyklucza się odbiór częściowy. |
|  | Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru osobie uprawnionej przez Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcami tj. osobie wskazanej w umowie jako odpowiedzialnej za realizację przedmiotu zamówienia. |
|  | Odbiór zakończy się podpisaniem bezusterkowego protokołu odbioru, po kompleksowej realizacji przedmiotu zamówienia. Ważność protokołu odbioru potwierdzą łącznie podpisy trzech osób:   * Wykonawcy (lub przedstawiciela Wykonawcy) przedmiotu zamówienia; * Bezpośredniego Użytkownika (lub osoby upoważnionej) przedmiotu zamówienia; * Osoby odpowiedzialnej (lub upoważnionej) za realizację przedmiotu zamówienia z Działu Zaopatrzenia UMB. |
|  | Protokół odbioru będzie sporządzony w 2 egzemplarzach. |
|  | Z chwilą podpisania protokołu odbioru Wykonawca przekaże Użytkownikowi następujące dokumenty w języku polskim (bezwzględnym warunkiem podpisania protokołu odbioru jest dostarczenie wszystkich kompletnych niżej wymienionych dokumentów):   1. Instrukcję stanowiskową / instrukcję obsługi przedmiotu zamówienia; 2. Kartę gwarancyjną. |
|  | Z chwilą podpisania protokołu odbioru na Zamawiającego przechodzi ryzyko utraty lub uszkodzenia przedmiotu zamówienia. |

*kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawcy*