**Graniczne parametry jakościowo – techniczne dotyczące dostawy odczynników, krwinek i materiałów zużywalnych do oznaczeń w serologii transfuzjologicznej metodą mikrokolumnową opartą na aglutynacji krwinek czerwonych na kolumnach wypełnionych żelem dekstranowym, do posiadanego przez Zamawiającego sprzętu DiaMed (ID-Certifuge 12SII).**

**TABELA 1 :** **Zestawienie parametrów wymaganych – granicznych**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane (graniczne)** | **Warunek****Graniczny** | **Odpowiedź** **Wykonawcy****TAK/NIE** | **Opis zaoferowanych przez Wykonawcę warunków****(wypełnia Wykonawca)** |
|  | **ODCZYNNIKI** |  |  |  |
| 1 | Badanie przeglądowe przeciwciał pośrednim testem antyglobulinowym. Mikrokolumny do testu P{TA-LISS wypełnione surowicą poliwalentną | TAK |  |  |
| 2 | Próba zgodności w PTA-LISS.Mikrokolumny do testu PTA-LISS wypełnione surowicą poliwalentną.  | TAK |  |  |
| 3 | Badanie grup krwi układu ABO Poz 1. Mikrokolumny do oznaczeń ABO/DVI- z rewersem grupowym. Profil karty Anty A-B-DVI—Ctl/A1-B dostępny na jednej karcie. | TAK |  |  |
| 4 | Mikrokolumny do testu potwierdzenia ABO/DVI+. Inne klony D niż w serii podstawowej potwierdzenie z klonem wykrywającym kategorię VI+. podać nazwy klonów dla obu serii kart grupowych. | TAK |  |  |
| 5 | Karty do potwierdzeń grupy krwi Dawca/Biorca odpowiednio DVI+/DVI-.Podać nazwy obu klonów. | TAK |  |  |
| 6 | Badanie grup krwi układu ABO Poz 3. Karta do grupy krwi bez izoaglutynin z podwójnym oznaczeniem antygenu DVI+ i DVI- Profil karty Anty A-B-AB-DVI+-DVI—Ctl dostępny na jednej karcie podać nazwy klonów. | TAK |  |  |
| 7 | Badanie grup krwi układu ABO Poz 4. Karta do grupy krwi z izoaglutyninami z podwójnym oznaczeniem antygenu DVI+ i DVI- Profil karty Anty A-B-DVI+-DVI-/A1-B dostępny na jednej karcie podać nazwy klonów. | TAK |  |  |
| 8 | Metodyka oznaczeń pozwalająca na eliminowanie płukania krwinek czerwonych przed wykonaniem badania. Stężenie robocze krwinek czerwonych poniżej 1%. | TAK |  |  |
| 9 | Krwinki firmowe gotowe do użycia-zawieszone w roztworze LISS | TAK |  |  |
| 10 | Odczynniki gotowe do użycia. Do kalkulacji należy doliczyć niezbędne firmowe odczynniki i materiały zużywalne do w/w oznaczeń. | TAK |  |  |
| 11 | Odczynniki do przygotowania krwinek badanych o trwałości minimum 6miesięcy po otwarciu. | TAK |  |  |
| 12 | Termin ważności odczynników po dostawie minimum 9 miesięcy z wyjątkiem krwinek wzorcowych min.5 tygodni. | TAK |  |  |
| 13 | Konieczność przechowywania wszystkich kart w temperaturze pokojowej. | TAK |  |  |
| 14 | Dostawa transportem monitorowanym pod względem temperatury 2-8°C. | TAK |  |  |
| 15 | Wszystkie oferowane produkty, sprzęt od jednego producenta, zapewniające walidację metody. | TAK |  |  |
| 16 | Oferent zobowiązany jest dostarczyć oświadczenie od producenta sprzętu o możliwości bezpiecznego stosowania proponowanego asortymentu w przypadku innych kart i odczynników niż DiaMed | TAK |  |  |
|  | **APARATURA** |  |  |  |
| 17 | Pipety automatyczne nieelektroniczne dedykowane do systemu:2szt z powtarzalnym dozowaniem z wyrzutnikiem | TAK |  |  |
| 18 | Inkubator na minimum 24 mikrokarty. | TAK |  |  |
| 19 | Dozownik do odczynnika LISS, umożliwiający precyzyjne odmierzanie. | TAK |  |  |
| 20 | Wirówka laboratoryjna z wirnikiem horyzontalnym o wymiarach nie mniejszych niż 265x………350x430 i obrotach regulowanych w zakresie 300-4500 RPM | podać |  |  |
| 21 | Lodówka do przechowywania krwinek, Diluentów…etc | Podać |  |  |
| 22 | Gwarancja minimum 24 miesiące | TAK |  |  |
| 23 | Okres gwarancji na wszystkie elementy w Pakiecie biegnący od daty podpisania protokołu odbioru przez okres trwania umowy | TAK |  |  |
| 24 | Bezpłatny serwis i walidacja wszystkich elementów w Pakiecie przez cały okres trwania umowy. Walidacja posiadanej na własność wirówki doliczona do oferty. | TAK |  |  |
| 25 | Gwarantowany czas naprawy max.48 godzin od daty zgłoszenia konieczności naprawy | TAK |  |  |
| 26 | Telefoniczna dostępność serwisu 24 godziny na dobę | TAK |  |  |
| 27 | Nazwa serwisu, adres ,nr telefonu i faksu, osoba kontaktowa | podać |  |  |
| 28 | W ramach oferty Wykonawca na własny koszt i we własnym zakresie dokona instalacji  | TAK |  |  |

**Oceniane parametry jakościowo – techniczne dotyczące dostawy odczynników, krwinek i materiałów zużywalnych do oznaczeń w serologii transfuzjologicznej metodą mikrokolumnową opartą na aglutynacji krwinek czerwonych na kolumnach wypełnionych żelem dekstranowym, do posiadanego przez Zamawiającego sprzętu DiaMed (ID-Certifuge 12SII).**

**TABELA 2: Zestawienie parametrów technicznych (w ramach kryterium: Ocena parametrów technicznych)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry oceniane** | **Wymagana odpowiedź** | **Odpowiedź Wykonawcy****TAK/NIE** | **Opis zaoferowanych przez Wykonawcę warunków** **(wypełnia Wykonawca)** | **Sposób oceny** |
|  1. | Oferowane Odczynniki i sprzęt producenta DiaMed marka BioRad | Tak/Nie |  |  | TAK - 34  NIE - 0 |
| 2. | Kontrola kwartalna, międzynarodowa certyfikowana pochodzi od tego samego producenta co odczynniki i sprzęt | Tak/Nie |  |  | TAK - 6  NIE - 0 |

### Uwaga!

### Należy (bezwzględnie) wypełnić wszystkie pola odpowiedzi!

W Tabeli 1 w rubryce „Odpowiedź Wykonawcy” wymagana jest odpowiedź TAK zgodna z oferowanymi parametrami/warunkami i potwierdzona opisem w stosownej rubryce. Brak opisu lub potwierdzenia wymaganego parametru/warunku traktowany będzie jako brak danego parametru/warunku i skutkować będzie odrzuceniem oferty.

W Tabeli 2 w rubryce „Odpowiedź Wykonawcy” wymagana jest odpowiedź TAK lub NIE zgodna z oferowanymi parametrami/warunkami i potwierdzona opisem w stosownej rubryce. Brak opisu lub potwierdzenia wymaganego parametru/warunku traktowany będzie jako brak danego parametru/warunku (i zostanie oceniony w sposób szczegółowo określony w tabeli).

Suma punktów za parametry (techniczne) oceniane zostanie obliczona na podstawie wzoru:

 Oferta badana (uzyskane punkty za parametry oceniane) x kryterium (40)

Ocena parametrów technicznych (40%) =

 Oferta z największą liczbą punktów (za parametry oceniane)

Uwaga! Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia wiarygodności podanych przez Wykonawcę parametrów technicznych we wszystkich dostępnych źródłach, w tym u producenta. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający wymagać będzie prezentacji urządzeń i ich parametrów technicznych.

Oświadczamy, iż oferowany w postępowaniu przetargowym (powyżej wyspecyfikowany) urządzenia są kompletne i będą po zainstalowaniu gotowy do użycia - bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Oświadczamy (pod rygorem odpowiedzialności karnej), że wszystkie przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się (w przypadku wybrania naszej oferty) do dostarczenia Zamawiającemu analizatora spełniającego wszystkie wyspecyfikowane parametry.