



Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wadowicach

ul. Karmelicka 5, 34-100 Wadowice

www.zzozwadowice.pl, email: sekretariat@zzozwadowice.pl

Załącznik nr 1

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: Dostawa kart i odczynników wraz z najmem wirówki i akcesoriów do mikrometody kolumnowo – żelowej do badań immunologicznych dla ZZOZ w Wadowicach na okres 24 miesięcy .

A. Parametry wymagane

L.p		Zapotrzebowanie na 24 miesiące	J.m
1	Oznaczenie grupy krwi noworodka A-B-DVI+ (karta zawierająca kontrolę oraz badanie BTA) (podać nazwy klonów). Badanie wykonywane na jednej karcie. Op. Max 50 kart	144	karta
2	Potwierdzenie grupy krwi A-B-DVI (podać nazwy klonów) Op. Max 50 kart	288	ozn.
3	Karta do badania grupy krwi w zakresie A-B-D(VI+),D(VI-), ctl, Op. Max 50 kart (podać nazwy klonów)	144	karta
4	Karta do BTA IgG, C3d, ctl lub IgG, IgA,IgM,C3c,C3d,ctl	24	Ozn.
5	Testy wykonane w PTA-LISS (karta)	8640	Ozn.
6	Krwinki wzorcowe do screeningu przeciwciał zawierające antygen Cw (gotowe do użycia)	2600	ozn.
7	Odczynnik LISS opakowanie min. 250 ml max 500 ml	5000	ml
8	Końcówki do pipety dedykowane do oferowanych pipet	10 000	Szt.
9	Odczynnik do weryfikacji wyników RhD ujemnych i uzupełniającej charakterystyki odmian antygeny D (D słaby i D-częściowy) przy użyciu mikrometody kolumnowo- żelowej (właściwość potwierdzona instrukcją użycia producenta)	200	testów
10	Zestaw do kontroli zewnątrzlaboratoryjnej międzynarodowej lub krajowej (odczynniki wraz z usługą opracowania wyników oraz wystawieniem certyfikatu udziału dla Zamawiającego)	8	zestawów
11	Dzierżawa aparatury	24	miesiąc

B. Parametry graniczne sprzętu

L.p	Aparatura najmowana
1	Pipeta automatyczna dedykowana do systemu – 2 szt.
2	Wirówka do mikrokart na 6 -12 kart (stała prędkość i czas wirowania, wirówka z wyjmowanym rotorem w celu ułatwienia dezynfekcji) - 1 szt
4	Dozownik do diluentu o stałej objętości wielokrotnego dozowania od 0,5 ml do 1,0 ml – 1szt.
5	Statyw na mikrokarty i probówki – 1 szt.
6	Inkubator do mikrokart temp. 37 stopni C . - 1 szt.
7	Urządzenie wielofunkcyjne z funkcją skanowania, kopiowania oraz obustronnego drukowania
8	Niszczarka do dokumentów – 1 szt



Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wadowicach

ul. Karmelicka 5, 34-100 Wadowice

www.zzozwadowice.pl, email: sekretariat@zzozwadowice.pl

Wymagania dodatkowe:

1. Badanie grupy krwi noworodka – antygeny A, B, DVI + ,kontrola, BTA. Karta wypełniona odczynnikami, żelem (podać nazwy klonów) - TAK (nazwy klonów w opisie). Badanie wykonane na jednej karcie.
2. Karty do badania przeglądowego przeciwciał odpornościowych do testu PTA-LISS wypełnione surowicą poliwalentną
3. Badanie antygenów grupowych (anty – A, anty – B, anty – DVI-). Mikrokolumny wypełnione odczynnikami, żelem (podać nazwy klonów).
4. Metodyka eliminująca płukanie krwinek czerwonych.
5. Odczynniki gotowe do użycia.
6. Termin ważności odczynników – minimum 9 miesięcy (wyłączając odczynniki krwinkowe , termin minimum 4 tygodnie).
7. Wszystkie odczynniki z tabeli A oraz sprzęt z tabeli B winny pochodzić od tego samego producenta (wyłączając materiały zużywalne, niszcarkę do dokumentów oraz urządzenie wielofunkcyjne).
8. Dostawa odczynników krwinkowych transportem monitorowanym pod względem temperatury.
9. Wszystkie mikrokarty warunki przechowania w temperaturze pokojowej 18-25 st C.
10. Mikrokarty składające się z 6 kolumn.
11. Dostawy wg załączonego harmonogramu na dany rok dla wszystkich oferowanych produktów z możliwością dostaw pilnych w trybie „CITO” do 3 dnia roboczych.
12. Dostawa aparatu do siedziby Zamawiającego w terminie do 7 dni od dnia zawarcia umowy. O dacie dostawy należy poinformować z 2 – dniowym wyprzedzeniem (tel. kontaktowy 33 87 21 219).
13. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnej instalacji, uruchomienia i walidacji urządzeń.
14. Przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi urządzenia w siedzibie Zamawiającego na koszt Wykonawcy, przed rozpoczęciem pracy aparatu, potwierdzone wystawionymi certyfikatami.
15. Pierwsza dostawa odczynników i kart nie nastąpi nie później niż z dostawą sprzętu tj. w terminie 3 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia od 7:00 do 19:00.
16. Niezmiennność czynszu najmu oraz cen pozostałego asortymentu przez okres obowiązywania umowy.
17. Bezpłatny serwis przez cały okres trwania umowy obejmuje:
 - 17.1. naprawę sprzętu w przypadku awarii
 - 17.2. bezpłatną wymianę części zużywalnych oraz części podlegających wymianie z uwagi na zaistniałą awarię
 - 17.3. przeglądy, walidację i konserwacje minimum 1 raz w roku, jednak nie mniej niż ilość zalecana przez producenta ponadto walidacja po każdej naprawie sprzętu. Po każdej walidacji Wykonawca dostarczy Zamawiającemu protokół walidacji.
18. Czas reakcji na zgłoszoną awarię – max 48 godz., od chwili zgłoszenia, w razie awarii wymagającej dłuższego czasu naprawy wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych od zaferowanego w postępowaniu przetargowym.

Niespełnienie jakiegokolwiek parametru będzie skutkowało odrzuceniem oferty.