

.....  
Nazwa Wykonawcy

**Załącznik Nr 2 do SIWZ**

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**PAKIET 2**

**Dostawa odczynników płynnych do oznaczania grup krwi, zestawów krwinek kontrolnych oraz odczynników dodatkowych**

**Zestawienie kosztów odczynników**

L.p.	Nazwa odczynnika	Zapotrzebowana na ilość w ml	Ilość opakowań	Cena jednostkowa netto za opakowanie	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	Producent/ Nazwa handlowa/ Nr katalogowy
1	Odczynnik monoklonalny anty - A klon I, a 10 ml	320 ml							
2	Odczynnik monoklonalny anty - A klon II, a 10 ml	420 ml							
3	Odczynnik monoklonalny anty - B klon I, a 10 ml	320 ml							
4	Odczynnik monoklonalny anty - B klon II, a 10 ml	420 ml							
5	Odczynnik monoklonalny anty - D klon I IgM, a 10 ml Odczynnik nie aglutynuje krwinek z antygenu kategorii DVI	420 ml							
6	Odczynnik monoklonalny anty - D klon I IgM + IgG, a 10 ml Odczynnik winien wykrywać wszystkie kategorie i odmiany antygenu D łącznie z kat. DVI	420 ml							
7	Zestaw konserwowanych krwinek wzorcowych do badań układu grupowego ABO, a 4 ml, stężenie od 25% do 40% grupa O grupa A grupa B	96 ml 96 ml 96 ml							

8	Zestaw krwi kontrolnej do kontroli odczynników anty-A, -B, -D, krwinek wzorcowych A <sub>1</sub> i B oraz do screeningu przeciwciał, a 5 ml Próbkki krwi grupy A i grupy B, jedna z nich RhD+, druga RhD – ujemna. W surowicy jednej z nich przeciwciała anty-D (0,05 IU/mL) wykrywane w PTA.	2x60 ml							
9	Aglutynina anty-A <sub>1</sub> (Dolichotest) a 2 ml	12 ml							
10	PBS buforowany roztwór soli fizjologicznej pH 6, 9-7, 1 a 500 ml	52 000 ml							
11	Zestaw konserwowanych krwinek wzorcowych do wykrywania przeciwciał, a' 4 ml, stężenie ok. 25% o fenotypie : O RhD+ DCwCee, O RhD+ DccEE, O RhD- dccee.	52 ml 52 ml 52 ml							
12	Standaryzowane krwinki wzorcowe O RhD+ opłaskzczone przeciwciałami anty-D do kontroli ujemnych wyników testu PTA, a' 2-4 ml, stężenie ok. 25%	52 ml							
13	Surowica antyglobulinowa poliwalentna płynna, a' 5-10 ml	50 ml							
14	Standard anty-D o stężeniu nie większym niż 0,1 IU/ml IgG anty-D, a' 2 ml	18 ml							
15	LISS-L Standaryzowany roztwór soli o niskiej sile jonowej (0,03 M), a' 100 ml	1300ml							
	<b>Razem odczynniki</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>				<b>x</b>

#### Zestawienie parametrów granicznych dla odczynników:

1. Procedury stosowania odczynników w języku polskim, dołączone do każdej dostarczonej partii, zawierające dane odnośnie warunków przechowywania oraz okresu ważności odczynnika po otwarciu jego opakowania jednostkowego. Wykonawca zobowiązany jest do uaktualniania metodyk.

2. Wszystkie odczynniki pod względem aktywności muszą spełniać wymagania Instytutu Hematologii i Transfuzjologii pod względem aktywności, miana, mocy, swoistości oraz ekspresji antygenów zawarte w OBWIESZCZENIU MINISTRA ZDROWIA z dnia 9 czerwca 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki pobierania krwi i jej składników, badania, preparatyki, przechowywania, wydawania i transportu dla jednostek organizacyjnych publicznej służby krwi.
3. Odczynniki monoklonalne nie mogą zawierać dodatkowych składników powodujących fałszywie dodatnie reakcje.
4. Odczynniki monoklonalne w postaci płynnej bezpośrednio gotowej do użycia.
5. Krwinki wzorcowe konfekcjonowane w buteleczkach ze szkła z nakrętką i zakraplaczem oraz zabezpieczeniem, które gwarantuje, że produkt nie był wcześniej otwierany. Pojemność opisana w zadaniu.
6. Odczynniki w oryginalnym opakowaniu z etykietą producenta.
7. Na każdym opakowaniu jednostkowym wyraźna etykieta z nazwą produktu, datą ważności, numerem serii i klonem, warunkami przechowywania.
8. Termin ważności minimum 12 miesięcy od dat dostawy do Zamawiającego – dot. odczynników.
9. Termin ważności minimum 28 dni od daty dostawy do Zamawiającego – dot. zestawu kontrolnego. Termin ważności krwinek po otwarciu (bez zmiany ich właściwości, zachowujące trwałość) do daty podanej na opakowaniu przez Producenta.
10. Termin ważności minimum 5 tygodni od daty dostawy do Zamawiającego – dot. zestawu krwinek wzorcowych do badań układu grupowego ABO. Termin ważności krwinek po otwarciu (bez zmiany ich właściwości, zachowujące trwałość) do daty podanej na opakowaniu przez Producenta.
11. Termin ważności minimum 6 miesięcy od daty dostawy do Zamawiającego – dot. odczynnika PBS.
12. Termin ważności minimum 8 miesięcy od daty dostawy do Zamawiającego – dot. LISS-L.
13. Do każdej dostawy serii zestawu krwinek wzorcowych do wykrywania przeciwciał należy dołączyć wydruk charakterystyki antygenowej.
14. Certyfikat kontroli jakości producenta wraz z dostawą każdej serii odczynników.
15. Nie więcej niż jedna seria danego odczynnika w dostawie.
16. Warunki przechowywania odczynników podczas transportu zgodne z zaleceniem producenta.
17. Dostawy dla pozycji 7, 8, 11 i 12 z tabeli będą realizowane zgodnie z harmonogramem dostaw dołączonym do oferty przez Wykonawcę, co najmniej raz w miesiącu – ilość zestawów w jednej dostawie: poz. 7 – 2 zestawy, poz. 8, 11 i 12 – 1 zestaw.
18. Dostawy odczynników według przekazywanych na bieżąco potrzeb Zamawiającego - w terminie maksymalnie 7 dni od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego, w sytuacjach pilnych do 3 dni od dnia złożenia zamówienia.

.....  
(miejscowość i data)

.....  
(podpis i pieczęć Wykonawcy lub upoważnionej osoby)