

A. Rodzaje wykonywanych badań immunotransfuzjologicznych

Lp	Rodzaj badania	Ilość badań na 3 lata	Nazwa asortymentu i wielkość opakowania	Ilość opakowań na 3 lata	Kwota jednostkowa netto za opakowanie	stawka VAT	Kwota jednostkowa brutto za opakownie	Całkowita kwota netto na 3 lata	Całkowita kwota brutto na 3 lata
1	Pełne oznaczenie grup krwi z badaniem izoaglutynin grupowych (-A, -B, -DVI-, kontrola, A1, B)	8 700	DG Gel ABO/Rh (2D) (RT); 2 x 25 szt.	218	370,00 zł	8%	399,60 zł	80 660,00 zł	87 112,80 zł
2	Zestawy 2 krwinek wzorcowych do grupy (A1, B)	adekwatnie do liczby badań	Serigrup Diana A1 /B, 2 x 10 mL (A1, B)	117	200,00 zł	8%	216,00 zł	23 400,00 zł	25 272,00 zł
3	Screening przeciwciał na 3 lub 4 krwinkach wzorcowych w PTA LISS	8 700	DG Gel Coombs, 2 x 25 szt.	131	370,00 zł	8%	399,60 zł	48 470,00 zł	52 347,60 zł
4	Zestaw 3 lub 4 krwinek wzorcowych do screeningu przeciwciał do testu PTA LISS) dodatkowo z antygenem Cw	adekwatnie do liczby badań	Serascan Diana 4, 4 x 10 mL (I, II, III, IV)	156	200,00 zł	8%	216,00 zł	31 200,00 zł	33 696,00 zł
Próba zgodności									
5	Właściwa próba krzyżowa PTA LISS (liczba donacji)	8 200	DG Gel Coombs, 2 x 25 szt.	21	370,00 zł	8%	399,60 zł	7 770,00 zł	8 391,60 zł
6	Screening przeciwciał na 3 lub 4 krwinkach wzorcowych w PTA LISS wraz z próbą właściwą.	4 200	DG Gel Coombs, 2 x 25 szt.	42	370,00 zł	8%	399,60 zł	15 540,00 zł	16 783,20 zł
7	Potwierdzenie grupy krwiodawców –A, -B-, -DVI+	8 200	DG Gel Confirm, 2 x 25 szt.	104	370,00 zł	8%	399,60 zł	38 480,00 zł	41 558,40 zł
8	Potwierdzenie grupy krwi biorców –A, -B-, -DVI-	4 200	DG Gel Confirm P, 2 x 25 szt.	64	370,00 zł	8%	399,60 zł	23 680,00 zł	25 574,40 zł
Zestaw kontrolny									
9	Materiały kontrolne do codziennej wewnętrznej kontroli jakości	78	Essential II Control 2 x 2 x 6 mL	78	450,00 zł	8%	486,00 zł	35 100,00 zł	37 908,00 zł
Materiały pomocnicze do w/w ilości badań (całe opakowania)									
10	Jednorazowe końcówki kompatybilne z pipetą automatyczną zmiennopojemnościową	3 000	Sartorius Tips 350 ul (1x 960 szt.)	4	80,00 zł	23%	98,40 zł	320,00 zł	393,60 zł
11	Płyny do analizatora automatycznego	adekwatnie do liczby badań	DG Fluid A, 12 x 125 mL	19	200,00 zł	8%	216,00 zł	3 800,00 zł	4 104,00 zł
12	Płyny do analizatora automatycznego	adekwatnie do liczby badań	DG Fluid B, 12 x 125 mL	61	200,00 zł	8%	216,00 zł	12 200,00 zł	13 176,00 zł
13	Odczynnik do przygotowywania zawiesin	adekwatnie do liczby badań	DG Gel Sol, 2 x 100 mL	109	200,00 zł	8%	216,00 zł	21 800,00 zł	23 544,00 zł
14	Preparat do dezynfekcji analizatora	nd	Podchloryn sodu, 1 x 500ml	18	25,00 zł	23%	30,75 zł	450,00 zł	553,50 zł
Razem								342 870,00 zł	370 415,10 zł

Dostawy będą odbywać się zgodnie z ustalonym harmonogramem, zamówienia składane w trybie CITO realizowane będą zgodnie z kryterium oceny ofert

B. Dzierżawa sprzętu

a) Wirówka do wykonywania badań immunotransfucjologicznych mikromedą kolumnową, żelową - 1 sztuka

Lp.	Zestawienie parametrów technicznych	Parametr wymagany	Oferowane parametry (podać/opisać)
1	Wirówka do wirowania mikrokart żelowych z rotorem dostosowanym do ilości wykonywanych badań	TAK	TAK Wirówka do wirowania mikrokart żelowych z rotorem dostosowanym do ilości wykonywanych badań
2	Wirówka nowa lub używana, rok produkcji 2018 lub nowszy	TAK, podać nazwę, nr katalogowy, producenta i rok produkcji	TAK DG SPIN, nr kat. 210363, Grifols, używana, rok prod. 2016 <i>Zgodnie z odpowiedzią na pytanie z dnia 14.05.2025</i>
3	Pojemność wirówki max. 25 mikrokart	TAK	TAK Pojemność wirówki 24 mikrokarty
4	Czytelny podświetlacz oraz sygnał dźwiękowy informujący zakończenie pracy	TAK	TAK Czytelny podświetlacz oraz sygnał dźwiękowy informujący zakończenie pracy
5	Stała prędkość wirowania, czas nie dłuższy, niż 10 minut	TAK, podać	TAK Stała prędkość wirowania, czas wirowania 9 min.
6	Stała bezpłatna opieka serwisowa wirówki i okresowy przegląd raz w roku	TAK	TAK Stała bezpłatna opieka serwisowa wirówki i okresowy przegląd raz w roku
7	Naprawa wirówki w dni robocze w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia awarii	TAK	TAK Naprawa wirówki w dni robocze w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia awarii
8	Bezpłatne szkolenie personelu laboratorium w zakresie obsługi wirówek i mikrometody kolumnowej, żelowej	TAK	TAK Bezpłatne szkolenie personelu laboratorium w zakresie obsługi wirówek i mikrometody kolumnowej, żelowej
9	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK, dostarczyć wraz ze sprzętem	TAK Instrukcja obsługi w języku polskim
10	Okres gwarancji - przez cały okres dzierżawy	TAK	TAK Okres gwarancji - przez cały okres dzierżawy

Lp.	Nazwa	Ilość miesięcy	Kwota netto miesięcznej dzierżawy	Kwota brutto miesięcznej dzierżawy	Wartość netto	VAT [%]	Wartość brutto
1	Dzierżawa wirówki do badań immunotransfuzjologicznych	36	35,00 zł	43,05 zł	1 260,00 zł	23%	1 549,80 zł
				RAZEM	1 260,00 zł		1 549,80 zł

Wartość początkowa brutto sprzętu:
1 000,00 zł

b) Inkubator do kart żelowych - 1 sztuka

Lp.	Zestawienie parametrów technicznych	Parametr wymagany	Oferowane parametry (podać/opisać)
1	Inkubator, rok produkcji 2018 lub nowszy	TAK, podać nazwę, nr katalogowy, producenta i rok produkcji	TAK DG Therm, nr kat. 213734, Grifols, rok prod 2016 <i>Zgodnie z odpowiedzią na pytanie z dnia 14.05.2025</i>
3	Stała bezpłatna opieka serwisowa i okresowy przegląd raz w roku	TAK	TAK Stała bezpłatna opieka serwisowa i okresowy przegląd raz w roku
4	Okres gwarancji- przez cały okres dzierżawy	TAK	TAK Okres gwarancji- przez cały okres dzierżawy
5	Naprawa w dni robocze w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia awarii	TAK	TAK Naprawa w dni robocze w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia awarii
6	Bezpłatne szkolenie personelu laboratorium w zakresie obsługi inkubatora	TAK	TAK Bezpłatne szkolenie personelu laboratorium w zakresie obsługi inkubatora
7	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK, dostarczyć wraz ze sprzętem	TAK Instrukcja obsługi w języku polskim
8	Inkubator kompatybilny z zamawianymi kartami, czytelny podświetlany wyświetlacz	TAK	TAK Inkubator kompatybilny z zamawianymi kartami, czytelny podświetlany wyświetlacz
9	Czytelny podświetlany wyświetlacz, alarm dźwiękowy sygnalizujący o zakończeniu inkubacji	TAK	TAK Czytelny podświetlany wyświetlacz, alarm dźwiękowy sygnalizujący o zakończeniu inkubacji

10	Stały czas inkubacji 15 minut, temperatura zakres 4 st. C - 40 st. C	TAK	TAK Stały czas inkubacji 15 minut, z zakresem temperatury zgodnym z zaleceniami producenta (stała temperatura inkubacji 37oC) <i>Zgodnie z odpowiedzią na pytanie z dnia 14.05.2025</i>
----	--	-----	---

Wartość początkowa brutto sprzętu:

500,00 zł

Lp.	Nazwa	Ilość miesięcy	Kwota netto miesięcznej dzierżawy	Kwota brutto miesięcznej dzierżawy	Wartość netto	VAT [%]	Wartość brutto
1	Dzierżawa inkubatora do kart żelowych	36	35,00 zł	43,05 zł	1 260,00 zł	23%	1 549,80 zł
				RAZEM	1 260,00 zł		1 549,80 zł

c) analizator automatyczny do badań immunotransfuzjologicznych - 1 sztuka

			Oferowane parametry (podać/opisać)
Lp.	Zestawienie parametrów technicznych	Parametr wymagany	
1	Analizator, rok produkcji 2020 lub nowszy	Tak, podać nazwę , nr katalogowy, producenta i rok produkcji	TAK Analizator Wadiana, nr kat. 213787, Grifols, rok prod. 2020
3	Stała, bezpłatna opieka serwisowa i okresowy przegląd raz w roku	TAK	TAK Stała, bezpłatna opieka serwisowa i okresowy przegląd raz w roku
4	Naprawa w dni robocze w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia awarii	TAK	TAK Naprawa w dni robocze w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia awarii
5	Okres gwarancji - przez cały okres dzierżawy	TAK	TAK Okres gwarancji - przez cały okres dzierżawy
6	Bezpłatne szkolenie personelu laboratorium w zakresie obsługi urządzenia	TAK	TAK Bezpłatne szkolenie personelu laboratorium w zakresie obsługi urządzenia
7	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK, dostarczyć wraz ze sprzętem	TAK Instrukcja obsługi w języku polskim
8	Analizator kompatybilny z zamawianymi kartami	TAK	TAK Analizator kompatybilny z zamawianymi kartami

9	Losowe ładowanie próbek i odczynników o różnych średnicach bez konieczności użycia adapterów	TAK	TAK Losowe ładowanie próbek i odczynników o różnych średnicach bez konieczności użycia adapterów <i>Zgodnie z odpowiedzią na pytanie z dnia 14.05.2025</i>
10	Ciągłe monitorowanie poziomów płynów	TAK	TAK Ciągłe monitorowanie poziomów płynów
11	Tryb pracy: analiza całych partii, analiza pojedynczych próbek, analiza STAT	TAK	TAK Tryb pracy: analiza całych partii, analiza pojedynczych próbek, analiza STAT <i>Zgodnie z odpowiedzią na pytanie z dnia 14.05.2025</i>
12	Podłączenie na koszt wykonawcy z systemem informatycznych z ATD Software, Komunikacja dwukierunkowa w sposób	Tak	Tak Podłączenie na koszt wykonawcy z systemem informatycznych z ATD Software, Komunikacja dwukierunkowa w sposób zautomatyzowany
13	Wykonawca zapewni stolik pod analizator oraz pozostały sprzęt wraz z dwoma szafkami przeznaczonymi na	TAK	TAK Wykonawca zapewni stolik pod analizator
14	Konserwacja analizatora 1 raz w miesiącu	TAK	TAK Konserwacja analizatora 1 raz w miesiącu
15	Bezpłatne szkolenie personelu laboratorium w zakresie obsługi analizatora	TAK	TAK Bezpłatne szkolenie personelu laboratorium w zakresie obsługi analizatora

wartość początkowa brutto sprzętu: 71 900,00 zł

Lp.	Nazwa	Ilość miesięcy	Kwota netto miesięcznej dzierżawy	Kwota brutto miesięcznej dzierżawy	Wartość netto	stawka VAT	Wartość brutto
1.	Dzierżawa analizatora do badań immunotransfuzjologicznych	36	100,00 zł	123,00 zł	3 600,00 zł	23%	4 428,00 zł
				RAZEM	3 600,00 zł		4 428,00 zł

d) Wirówka do surowicy i osocza - 1 sztuka

Lp.	Zestawienie parametrów technicznych	Parametr wymagany	Oferowane parametry (podać/opisać)
1	Wirówka do surowicy i osocza, na próbówki o pojemności od 4 ml do 6 ml i 10 ml, rok produkcji nie starszy niż 2018	Tak, podać nazwę , nr katalogowy, producenta i rok produkcji	TAK, MPW351e, nr kat. 741807, "MPW MED. INSTRUMENTS" SPÓŁDZIELNIA PRACY, rok prod. 2019
2	Możliwość wykupu po upływie okresu dzierżawy	TAK	TAK Możliwość wykupu po upływie okresu dzierżawy

4	Stala bezpłatna opieka serwisowa i okresowy przegląd raz w roku	TAK	TAK Stala bezpłatna opieka serwisowa i okresowy przegląd raz w roku
5	Okres gwarancji - przez cały okres dzierżawy	TAK	TAK Okres gwarancji - przez cały okres dzierżawy
6	Naprawa w dni robocze w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia awarii	Tak	Tak Naprawa w dni robocze w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia awarii
7	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK, dostarczyć ze sprzętem	TAK, Instrukcja obsługi w języku polskim

Lp.	Nazwa	Ilość miesięcy	Kwota netto miesięcznej dzierżawy	Kwota brutto miesięcznej dzierżawy	Wartość netto	stawka VAT	Wartość brutto
1.	Dzierżawa wirówki do surowicy i osocza	36	30,00 zł	36,90 zł	1 080,00 zł	23%	1 328,40 zł
				RAZEM	1 080,00 zł		1 328,40 zł

wartość początkowa brutto sprzętu:

1 500,00 zł

C. Mikrokarty żelowe, odczynniki i materiały pomocnicze do badań immunotransfuzjologicznych wykonywanych mikrometodą kolumnową, żelową

Lp.	Zestawienie parametrów technicznych	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1	Badanie grupy krwi w układnie ABO i RhD dla pacjentów (anty A, anty -B, anty -DVI, kontrola, badanie izoaglutynin grupowych na krwinkach A1, B). Mikrokarty żelowe wypełnione nawarstwionymi odczynnikami gotowymi do użycia. Podać nazwy klonów w każdej serii odczynników.	TAK	TAK Badanie grupy krwi w układzie ABO i RhD dla pacjentów (anty -A 16243 G2, 16247 E6, anty -B 9621 A8, anty-AB 16247 F11 D8, 16247 E6, 7821 D9, anty -DVI- MS-201, anty DVI+ p3x61 + ESD1M, kontrola, badanie izoaglutynin grupowych na krwinkach A1,B) Mikrokarty żelowe wypełnione nawarstwionymi odczynnikami gotowymi do użycia. <i>Zgodnie z odpowiedzią na pytanie z dnia 14.05.2025</i>
2	Potwierdzenie grupy krwi AB0, Rh D dla pacjentów (anty-A anty -B anty -DVI-) Mikrokarty żelowe wypełnione odczynnikami z innych klonów, niż wymienione w pkt. 1 (zgodnie z obowiązującymi przepisami)	TAK	TAK Potwierdzenie grupy krwi AB0, Rh D dla pacjentów (anty -A Birma-1, anty -B LB-2, anty -DVI- MS-201) Mikrokarty żelowe wypełnione odczynnikami z innych klonów niż wymienione w pkt. 1 lub innej serii tego samego klonu niż w zestawie pierwszym (zgodnie z obowiązującymi przepisami). <i>Zgodnie z odpowiedzią na pytanie z dnia 14.05.2025</i>
3	Badanie przeglądowe przeciwciał pośrednim testem antyglobulinowym, mikrokarty wypełnione surowicą antyglobulinową poliwalentną	TAK	TAK Badanie przeglądowe przeciwciał pośrednim testem antyglobulinowym, mikrokarty wypełnione surowicą antyglobulinową poliwalentną
4	Próba zgodności pomiędzy biorcą, a dawcą krwi- pośredni test antyglobulinowy	TAK	TAK Próba zgodności pomiędzy biorcą, a dawcą krwi- pośredni test antyglobulinowy

5	Potwierdzenie grupy krwi w układzie ABO i RhD dawców (anty -A, anty -B, anty -DVI+)	TAK	TAK Potwierdzenie grupy krwi w układzie ABO i RhD dawców (anty -A, anty -B, anty -DVI+). <i>Zgodnie z odpowiedzią na pytanie z dnia 14.05.2025</i>
6	Mikrokarty żelowe muszą być kompatybilne z zaoferowaną wirówką oraz inkubatorem	TAK	TAK Mikrokarty żelowe są kompatybilne z zaoferowaną wirówką oraz inkubatorem
7	ADEKWATNIE DO ILOŚCI BADAŃ zestawy 3 lub 4 krwinek wzorcowych gr O (gotowe do użycia) do PTA LISS (dodatkowo z antygenem Cw). Zestaw krwinek musi posiadać Antygeny z układów w podwójnej dawce: Rh.Kidd, Duffy, MNSs w postaci homozygotycznej (w podwójnej dawce) oraz antygeny z układu Kell, oraz Ag Lea+ z ukl. Lewis. Pakowane po 4-5 ml w buteleczkach z zakrętkami. Wszystkie krwinki w jednym zestawie z jedną serią i datą ważności	TAK	TAK Po cztery zestawy 4 krwinek wzorcowych gr O (gotowe do użycia) do PTA LISS (dodatkowo z antygenem Cw). Zestaw krwinek musi posiadać Antygeny z układów w podwójnej dawce: Rh.Kidd, Duffy, MNSs w postaci homozygotycznej (w podwójnej dawce) oraz antygeny z układu Kell, oraz Ag Lea+ z ukl. Lewis. Pakowane po 10 ml w buteleczkach z zakrętkami. Wszystkie krwinki w jednym zestawie z jedną serią i datą ważności. <i>Zgodnie z odpowiedzią na pytanie z dnia 14.05.2025</i>
8	ADEKWATNIE DO ILOŚCI BADAŃ zestawy 2 krwinek wzorcowych (gotowe do użycia) do grupy (A1, B)	TAK	TAK Po trzy zestawy 2 krwinek wzorcowych (gotowe do użycia) do grupy (A1, B). <i>Zgodnie z odpowiedzią na pytanie z dnia</i>
9	Jedna pipeta elektroniczna zmiennopojemnościowa z możliwością ustawienia zakresów zgodnych z metodyką badań wraz z jednorazowymi końcówkami kompatybilnymi z pipetami	TAK	TAK Jedna pipeta elektroniczna zmiennopojemnościowa z możliwością ustawienia zakresów zgodnych z metodyką badań wraz z jednorazowymi końcówkami kompatybilnymi z pipetami
10	Asortyment do badań będzie zamawiany telefonicznie, mailem lub fax-em, zgodnie z zapotrzebowaniem. Zestawy krwinek wzorcowych będą zamawiane, zgodnie z ustalonym wcześniej harmonogramem dostaw.	TAK	TAK Asortyment do badań będzie zamawiany telefonicznie, mailem lub fax-em, zgodnie z zapotrzebowaniem. Zestawy krwinek wzorcowych będą zamawiane, zgodnie z ustalonym wcześniej harmonogramem dostaw.
11	Termin ważności mikrokart żelowych, odczynników i materiałów pomocniczych minimum 12 miesięcy, krwinek wzorcowych minimum 4 tygodnie	TAK	TAK Termin ważności mikrokart żelowych, odczynników i materiałów pomocniczych minimum 6 miesięcy, krwinek wzorcowych minimum 4 tygodnie. <i>Zgodnie z odpowiedzią na pytanie z dnia 14.05.2025</i>
12	Wykonawca zapewni stół lub blat roboczy pod wirówki i inkubatory wraz z trzema szafkami przeznaczonymi na odczynniki i dokumentację	TAK	TAK Wykonawca zapewni stół lub blat roboczy pod wirówki i inkubatory
13	Karty do oznaczeń grup krwi	TAK	TAK Karty do oznaczeń grup krwi

Ofertę podpisano podpisem elektronicznym przez osobę/yprowadzoną do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia