

**Załącznik nr 1.1 do SWZ**

**Pakiet 1 - Dostawa odczynników do badań immunotransfuzjologicznych wraz z dzierżawą sprzętu**

**I. Wirówka do wykonywania badań immunotransfuzjologicznych mikrometodą 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 Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 10 z dnia 10.05.2022
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 minut.
6.	Potwierdzenie posiadania Certyfikatu dopuszczającego urządzenie do użytkowania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych (t.j.Dz. U. z 2021 r.poz. 1565)	TAK, dołączyć do oferty	TAK Potwierdzenie posiadania Certyfikatu dopuszczającego urządzenie do użytkowania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych (t.j.Dz. U. z 2021 r.poz. 1565)

7.	Stała bezpłatna opieka serwisowa wirówki i okresowy przegląd raz w roku	TAK	TAK Stała bezpłatna opieka serwisowa wirówki i okresowy przegląd raz w roku
8.	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
9.	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
10.	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK, dostarczyć wraz ze sprzętem	TAK Instrukcja obsługi w języku polskim
11.	Okres gwarancji – przez cały okres dzierżawy	TAK	TAK Okres gwarancji – przez cały okres dzierżawy

Lp.	Nazwa	Ilość miesięcy	Cena netto miesięcznej dzierżawy	Cena brutto miesięcznej dzierżawy	Wartość netto na 36 miesięcy	VAT [%]	Wartość brutto na 36 miesięcy
1	Dzierżawa wirówki do badań immunotransfuzjologicznych	36	50,00 zł	61,50 zł	1 800,00 zł	23%	2 214,00 zł
				RAZEM	1 800,00 zł	23%	2 214,00 zł

Wartość początkowa oferowanej wirówki 2000,00 zł

## II. Inkubator do kart żelowych – 1 sztuka

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 zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 11 z dnia 10.05.2022
2.	Potwierdzenie posiadania Certyfikatu dopuszczającego urządzenie do użytkowania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych (t.j.Dz. U. z 2021 r.poz. 1565)	TAK, dołączyć do oferty	TAK Potwierdzenie posiadania Certyfikatu dopuszczającego urządzenie do użytkowania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych (t.j.Dz. U. z 2021 r.poz. 1565)
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 4st.C-40st.C	TAK	TAK Stały czas inkubacji 15 minut, z zakresem temperatury zgodnym z zaleceniami producenta (stała temperatura inkubacji 37°C) Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 12 z dnia 10.05.2022

Lp.	Nazwa	Ilość miesięcy	Cena netto miesięcznej dzierżawy	Cena brutto miesięcznej dzierżawy	Wartość netto na 36 miesięcy	VAT [%]	Wartość brutto na 36 miesięcy
1	Dzierżawa inkubatora do kart żelowych	36	50,00 zł	61,50 zł	1 800,00 zł	23%	2 214,00 zł
				RAZEM	1.800,00 zł	23%	2.214,00 zł

Wartość początkowa oferowanego inkubatora 2000,00 zł

III .Analizator automatyczny do badań immunotransfuzjologicznych – 1 sztuka

Lp.	Zestawienie parametrów technicznych	Parametr wymagany	Oferowane parametry (podać/opisać)
1.	Analizator, rok produkcji 2020 lub późniejszy	TAK, podać nazwę, nr katalogowy, producenta i rok produkcji	TAK Analizator Wadiana, nr kat. 213787, Grifols, rok prod. 2020
2.	Potwierdzenie posiadania Certyfikatu dopuszczającego urządzenie do użytkowania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych (t.j.Dz. U. z 2021 r.poz. 1565)	TAK, dołączyć do oferty	TAK Potwierdzenie posiadania Certyfikatu dopuszczającego urządzenie do użytkowania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych (t.j.Dz. U. z 2021 r.poz. 1565)
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	TAK	TAK Bezpłatne szkolenie personelu laboratorium w zakresie obsługi
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
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
12.	Podłączenie na koszt wykonawcy z systemem informatycznym z ATD Software, Komunikacja dwukierunkowa w sposób zautomatyzowany.	TAK	TAK Podłączenie na koszt wykonawcy z systemem informatycznym z ATD Software, Komunikacja dwukierunkowa w sposób zautomatyzowany.
13.	Wykonawca zapewni stolik pod analizator oraz pozostały sprzęt wraz z dwoma szafkami przeznaczonymi na dokumentację do badań	TAK	TAK Wykonawca zapewni stolik pod analizator oraz pozostały sprzęt wraz z dwoma szafkami przeznaczonymi na dokumentację do badań
14.	Bezpłatne szkolenie personelu laboratorium w zakresie obsługi analizatora	TAK	TAK Bezpłatne szkolenie personelu laboratorium w zakresie obsługi analizatora
15.	Konserwacja analizatora 1 raz w miesiącu	TAK	TAK Konserwacja analizatora 1 raz w miesiącu

Lp.	Nazwa	Ilość miesięcy	Cena netto miesięcznej dzierżawy	Cena brutto miesięcznej dzierżawy	Wartość netto na 36 miesięcy	VAT [%]	Wartość brutto na 36 miesięcy
1.	Dzierżawa analizatora do badań immunotransfuzjologicznych	36	150,00 zł	184,50 zł	5 400,00 zł	23%	6 642,00 zł
				RAZEM	5 400,00 zł	23%	6 642,00 zł

Wartość początkowa oferowanego analizatora 90000,00 zł

#### IV . Wirówka do surowicy i osocza - 1 sztuka

Lp.	Zestawienie parametrów technicznych	Parametr wymagany	Oferowane parametry (podać/opisać)
1.	Wirówka do surowicy i osocza, na probówki 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, "MPW MED. INSTRUMENTS" SPÓŁDZIELNIA PRACY, rok prod. 2019
2.	Możliwość wykupu po upływie okresu dzierżawy	TAK	TAK Możliwość wykupu po upływie okresu dzierżawy
3.	Potwierdzenie posiadania Certyfikatu dopuszczającego urządzenie do użytkowania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych (t.j.Dz. U. z 2021 r.poz. 1565)	TAK, dołączyć do oferty	TAK Potwierdzenie posiadania Certyfikatu dopuszczającego urządzenie do użytkowania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych (t.j.Dz. U. z 2021 r.poz. 1565)

4.	Stała bezpłatna opieka serwisowa i okresowy przegląd raz w roku	TAK	TAK Stała bezpłatna opieka serwisowa i okresowy przegląd raz w roku
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.	Okres gwarancji – przez cały okres dzierżawy	TAK	TAK Okres gwarancji – przez cały okres dzierżawy
7.	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK, dostarczyć wraz ze sprzętem	TAK Instrukcja obsługi w języku polskim

Lp.	Nazwa	Ilość miesięcy	Cena netto miesięcznej dzierżawy	Cena brutto miesięcznej dzierżawy	Wartość netto na 36 miesięcy	VAT [%]	Wartość brutto na 36 miesięcy
1.	Dzierżawa wirówki do surowicy i osocza	36	50,00 zł	61,50 zł	1 800,00 zł	23%	2 214,00 zł
Wartość początkowa oferowanego analizatora 4000,00 zł				RAZEM	1 800,00 zł	23%	2 214,00 zł



**V. Mikrokarty żelowe, odczynniki i materiały pomocnicze do badań immunotransfuzjologicznych wykonywanych**

**mikrometodą kolumnową, żelową**

Lp.	Zestawienie parametrów granicznych	Spełnienie TAK/NIE	Uwagi
1.	Badanie grupy krwi w układzie 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	Badanie grupy krwi w układzie ABO i RhD dla pacjentów (anty -A 16243 G2, 16247 E6, anty -B 9621 A8, anty -DVI- MS-201, kontrola, badanie izoaglutynin grupowych na krwinkach A1, B). Mikrokarty żelowe wypełnione nawarstwionymi odczynnikami gotowymi do użycia. Podać nazwy klonów w każdej serii odczynników.
2.	Potwierdzenie grupy krwi ABO, 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	Potwierdzenie grupy krwi ABO, 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). Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 16 z dnia 10.05.2022
3.	Badanie przegładowe przeciwciał pośrednim testem antyglobulinowym. Mikrokarty wypełnione surowicą antyglobulinową poliwalentną.	TAK	Badanie przegładowe przeciwciał pośrednim testem antyglobulinowym. Mikrokarty wypełnione surowicą antyglobulinową poliwalentną.
4.	Próba zgodności pomiędzy biorcą a dawcą krwi – pośredni test antyglobulinowy.	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	Potwierdzenie grupy krwi w układzie ABO i RhD dawców (anty -A, anty -B, anty -DVI+)
6.	Mikrokarty żelowe muszą być kompatybilne z zaoferowaną wirówką oraz inkubatorem.	TAK	Mikrokarty żelowe muszą być kompatybilne z zaoferowaną wirówką oraz inkubatorem.
7.	Po dwa 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 4-5ml w buteleczkach z zakrętkami. Wszystkie krwinki w jednym zestawie z jedną serią i datą ważności.	TAK	Po dwa 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. Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 17 z dnia 10.05.2022

8.	Po dwa zestawy 2 krwinek wzorcowych (gotowe do użycia) do grupy (A1, B).	TAK	Po dwa zestawy 2 krwinek wzorcowych (gotowe do użycia) do grupy (A1, B).
9.	Jedna pipeta elektroniczna zmiennopojemnościowa z możliwością ustawienia zakresów zgodnych z metodyką badań wraz z jednorazowymi końcówkami kompatybilnymi z pipetami	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	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	Termin ważności mikrokart żelowych, odczynników i materiałów pomocniczych minimum 6 miesięcy, krwinek wzorcowych i kontrola codzienna minimum 4 tygodnie. Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 18 z dnia 10.05.2022
12.	Certyfikaty CE na oferowane mikrokarty żelowe, odczynniki i materiały pomocnicze oraz karty charakterystyki odczynników.	TAK	Certyfikaty CE na oferowane mikrokarty żelowe, odczynniki i materiały pomocnicze oraz karty charakterystyki odczynników. Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 9 z dnia 10.05.2022
13.	Metodyka badań, ulotki odczynnikowe i mikrokartowe muszą być w języku polskim i należy je dołączyć do oferty przetargowej.	TAK	Metodyka badań, ulotki odczynnikowe i mikrokartowe muszą być w języku polskim i należy je dołączyć do oferty przetargowej.
14.	Możliwość użytkowania wirówki oraz inkubatora wraz z oprogramowaniem (aneks do umowy) po wygaśnięciu umowy do czasu całkowitego wykorzystania zakupionego asortymentu.	TAK	Możliwość użytkowania wirówki oraz inkubatora wraz z oprogramowaniem (aneks do umowy) po wygaśnięciu umowy do czasu całkowitego wykorzystania zakupionego asortymentu.
15.	Wykonawca zapewni stół lub blat roboczy pod wirówki i inkubatory, wraz z trzema szafkami przeznaczonymi na odczynniki i dokumentację.	TAK	Wykonawca zapewni stół lub blat roboczy pod wirówki i inkubatory, wraz z trzema szafkami przeznaczonymi na odczynniki i dokumentację.
16.	Karty do oznaczeń grup krwi	TAK	Karty do oznaczeń grup krwi

**VI. Rodzaje wykonywanych badań immunotransfuzjologicznych**

L.p.	Rodzaj badania	Ilość badań na 3 lata	Nazwa asortymentu i wielkość opakowania	Ilość opakowań na 3 lata	Cena netto opakowania	VAT	Cena brutto opakowania	Wartość netto na 3 lata	Wartość VAT	Wartość 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 cards	174	350,00 zł	8%	378,00 zł	60 900,00 zł	4 872,00 zł	65 772,00 zł
2	Zestawy 2 krwinek wzorcowych do grupy (A1, B)	adekwatnie do liczby badań	Serigrup Diana A1 /B 2 x 10 mL (A1, B)	69	180,00 zł	8%	194,40 zł	12 420,00 zł	993,60 zł	13 413,60 zł
3	Screening przeciwciał na 3 lub 4 krwinkach wzorcowych w PTA LISS	8 700	DG Gel Coombs 2 x 25 cards	87	350,00 zł	8%	378,00 zł	30 450,00 zł	2 436,00 zł	32 886,00 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)	69	180,00 zł	8%	194,40 zł	12 420,00 zł	993,60 zł	13 413,60 zł
	<b>Próba zgodności</b>									
5	Właściwa próba krzyżowa PTA LISS (liczba donacji)	6 500	DG Gel Coombs 2 x 25 cards	17	350,00 zł	8%	378,00 zł	5 950,00 zł	476,00 zł	6 426,00 zł
6	Screening przeciwciał na 3 lub 4 krwinkach wzorcowych w PTA LISS wraz z próbą właściwą.	5 200	DG Gel Coombs 2 x 25 cards	52	350,00 zł	8%	378,00 zł	18 200,00 zł	1 456,00 zł	19 656,00 zł
7	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)	40	180,00 zł	8%	194,40 zł	7 200,00 zł	576,00 zł	7 776,00 zł
8	Potwierdzenie grupy krwi dawców –A, -B, -DVI+	8 700	DG Gel Confirm 2 x 25 cards	87	350,00 zł	8%	378,00 zł	30 450,00 zł	2 436,00 zł	32 886,00 zł
9	Potwierdzenie grupy krwi biorców –A, -B-, -DVI-	5 200	DG Gel Confirm P 2 x 25 cards	52	350,00 zł	8%	378,00 zł	18 200,00 zł	1 456,00 zł	19 656,00 zł
	<b>Zestaw kontrolny</b>									
10	Materiały kontrolne do codziennej wewnętrznej kontroli jakości	nd	Essential II Control 2 x 2 x 6 mL	39	420,00 zł	8%	453,60 zł	16 380,00 zł	1 310,40 zł	17 690,40 zł
	<b>Materiały pomocnicze do w/w ilości badań (całe opakowania)</b>									
11	Jednorazowe końcówki kompatybilne z pipetą automatyczną zmiennopojemnościową	3000	Sartorius Tips 350 ul (960 szt.)	4	80,00 zł	23%	98,40 zł	320,00 zł	73,60 zł	393,60 zł

12	Płyny do analizatora automatycznego	adekwatnie do liczby badań	DG Fluid A 12 x 125 mL	15	180,00 zł	8%	194,40 zł	2 700,00 zł	216,00 zł	2 916,00 zł
13	Płyny do analizatora automatycznego	adekwatnie do liczby badań	DG Fluid B 12 x 125 mL	49	180,00 zł	8%	194,40 zł	8 820,00 zł	705,60 zł	9 525,60 zł
14	Odczynnik do przygotowywania zawiesin	adekwatnie do liczby badań	DG Gel Sol 2 x 100 mL	88	180,00 zł	8%	194,40 zł	15 840,00 zł	1 267,20 zł	17 107,20 zł
15	Preparat do dezynfekcji analizatora	nd	Podchloryn sodu 500ml	36	25,00 zł	23%	30,75 zł	900,00 zł	207,00 zł	1 107,00 zł

**Wartość oferowanych mikrokart żelowych, odczynników i materiałów pomocniczych 260.625,00 zł**

Wielkość opakowań powinna być dostosowana do ilości wykonywanych badań. **W przypadku niedoszacowania ilości odczynników i materiałów pomocniczych do ilości wykonywanych badań Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć brakujące odczynniki lub materiały pomocnicze za darmo.**

**Zamawiający wymaga walidacji sprzętu dzierżawionego 1 raz w roku.**

**I Wartość dzierżawy wirówki do badań immunotransfuzjologicznych przez okres 36 miesięcy wynosi:**

**Cena bez VAT** 1.800,00 zł. słownie : tysiąc osiemset złotych

**Cena z VAT** 2.214,00 zł. Słownie: dwa tysiące dwieście czternaście, 00/100

W tym należny podatek VAT 414,00 zł.

**II Wartość dzierżawy inkubatora do kart żelowych przez okres 36 miesięcy wynosi:**

**Cena** bez VAT 1.800,00 zł. słownie : tysiąc osiemset złotych

**Cena** z VAT 2.214,00 zł. Słownie: dwa tysiące dwieście czternaście, 00/100

W tym należny podatek VAT 414,00 zł.

**III Wartość dzierżawy analizatora do badań immunotransfuzjologicznych przez okres 36 miesięcy wynosi:**

**Cena** bez VAT 5.400,00 zł. słownie : pięć tysięcy czterysta złotych, 00/100

**Cena** z VAT 6.642,00 zł. słownie : sześć tysięcy sześćset czterdzieści dwa zł, 00/100

W tym należny podatek VAT 1.242,00 zł.

**IV Wartość dzierżawy wirówki do surowicy i osocza przez okres 36 miesięcy wynosi:**

**Cena** bez VAT 1.800,00 zł. słownie : tysiąc osiemset złotych

**Cena** z VAT 2.214,00 zł. Słownie: dwa tysiące dwieście czternaście, 00/100

W tym należny podatek VAT 414,00 zł.

**V Wartość zamówienia na mikrokarty żelowe, odczynniki i materiały pomocnicze wynosi:**

**Cena** bez VAT 241.150,00 zł. słownie : dwieście czterdzieści jeden tysięcy sto pięćdziesiąt złotych, 00/100

**Cena z VAT**    260.625,00 zł.   słownie : dwieście sześćdziesiąt tysięcy sześćset dwadzieścia pięć złotych, 00/100

W tym należny podatek VAT   19.475,00 zł.

**Całkowita wartość zamówienia na dostawę odczynników, mikrokart żelowych, materiałów pomocniczych wraz z   dzierżawą sprzętu wynosi**

**(I+II+III+IV+V)**

**Cena bez VAT**    251.950,00 zł.   słownie : dwieście pięćdziesiąt jeden tysięcy dziewięćset pięćdziesiąt złotych, 00/100

**Cena z VAT**    273.909,00 zł.   słownie : dwieście siedemdziesiąt trzy tysiące dziewięćset dziewięć złotych, 00/100

W tym należny podatek VAT   21.959,00   zł.

Warszawa dnia 12.05.2022

.....