

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 1**  
**DOSTAWA PŁYNÓW INFUZYJNYCH, PREPARATÓW OSOCZYZASTĘPCZYCH I ROZTWORÓW DO PRZEPIŁUKIWAŃ**  
kod CPV: 33.60.00.00 – 6 Produkty farmaceutyczne  
33.69.20.00 – 7 Roztwory lecznicze  
33.69.28.00 – 5 Roztwory do dializy

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opakowanie /pojemność/	Zapotrzebowanie na 24 miesiące	
			Ilość podstawowa	Ilość Opcja
1	2	3	4	5
1.1	Albumina ludzka 20%	50 ml	<b>40</b>	<b>20</b>
1.2		100 ml	<b>300</b>	<b>150</b>

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 2**  
**DOSTAWA PŁYNÓW INFUZYJNYCH, PREPARATÓW OSOCZAZASTĘPCZYCH I ROZTWORÓW DO PRZEPŁUKIWAŃ**  
**kod CPV: 33.60.00.00 – 6 Produkty farmaceutyczne**  
**33.69.20.00 – 7 Roztwory lecznicze**  
**33.69.28.00 – 5 Roztwory do dializy**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opakowanie /pojemność/	Zapotrzebowanie na 24 miesiące	
			Ilość podstawowa	Ilość Opcja
1	2	3	4	5
1.1	Glucosum 5% et Natrium chloratum 0,9% proporcje 2:1	250ml	<b>600</b>	<b>300</b>
1.2		500ml	<b>200</b>	<b>100</b>
2	Mannitol 15%	100 ml	<b>1 500</b>	<b>750</b>
3	Mannitol 15%	250ml	<b>450</b>	<b>225</b>
4	Zbilansowany podwójnie buforowany płyn wieloelektrolitowy o pH 7,4, osmolarności 295 mOsm/l oraz o następującym składzie: Na+ 140 mmol/l, K+ 5 mmol/l, Mg+ 1,5 mmol/l, Chlorki 98 mmol/l, Octan 27 mmol/l, Glukonian 23 mmol/l	500ml	<b>400</b>	<b>200</b>

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 3**  
**DOSTAWA PŁYNÓW INFUZYJNYCH, PREPARATÓW OSOCZYZASTĘPCZYCH I ROZTWORÓW DO PRZEPŁUKIWAŃ**  
**kod CPV: 33.60.00.00 – 6 Produkty farmaceutyczne**  
**33.69.20.00 – 7 Roztwory lecznicze**  
**33.69.28.00 – 5 Roztwory do dializy**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opakowanie /pojemność/	Zapotrzebowanie na 24 miesiące	
			Ilość podstawowa	Ilość Opcja
1	2	3	4	5
1	Potassium Chloride 0,15% + Glucose 5%	500ml	<b>100</b>	<b>50</b>
2	Potassium Chloride 0,15% + Sodium Chloride 0,9%	500ml	<b>50</b>	<b>25</b>
3	Potassium Chloride 0,3% + Glucose 5%	500ml	<b>50</b>	<b>25</b>
4	Potassium Chloride 0,3% + Sodium Chloride 0,9%	500ml	<b>50</b>	<b>25</b>
5.1	Płyn wieloelektrolitowy izotoniczny in vivo, izojonowy, buforowany octanami i jabłczanami; osmolarność 309 mOsmol/l	250ml	<b>500</b>	<b>250</b>
5.2		500ml	<b>10 000</b>	<b>5 000</b>
5.3		1000ml	<b>1 000</b>	<b>500</b>
6	Roztwór 4% zmodyfikowanej płynnej w pełni sukcylinowanej żelatyny	500ml	<b>2 500</b>	<b>1 250</b>
<b>*opakowania wolnostojące z oddzielnymi dwoma jałowymi portami, nie wymagającymi dezynfekcji przed pierwszym podaniem</b>				

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 4**  
**DOSTAWA PŁYNÓW INFUZYJNYCH, PREPARATÓW OSOCZOSTĄPÓCZYCH I ROZTWORÓW DO PRZEPIUKIWAŃ**  
**kod CPV: 33.60.00.00 – 6 Produkty farmaceutyczne**  
**33.69.20.00 – 7 Roztwory lecznicze**  
**33.69.28.00 – 5 Roztwory do dializy**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opakowanie /pojemność/	Zapotrzebowanie na 24 miesiące	
			Ilość podstawowa	Ilość Opcja
1	2	3	4	5
1	Płyn wieloelektrolitowy przeznaczony dla pacjentów pediatrycznych, zawierający w swoim składzie glukozę o stężeniu 1%	250ml	<b>100</b>	<b>50</b>
2.1	Płyn wieloelektrolitowy fizjologiczny izotoniczny, zawierający wszystkie niezbędne kationy (Na,K,Ca,Mg) oraz odpowiadające za fizjologiczne pH krwi człowieka octany i cytryniany. Osmolarność 295 mOsmol/l	250ml	<b>2 000</b>	<b>1 000</b>
2,2		500ml	<b>30 000</b>	<b>15 000</b>
2,3		1000ml	<b>2 000</b>	<b>1 000</b>
<b>*opakowania wolnostojące z oddzielnymi dwoma jałowymi portami, nie wymagającymi dezynfekcji przed pierwszym podaniem</b>				

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 5**  
**DOSTAWA PŁYNÓW INFUZYJNYCH, PREPARATÓW OSOCZOSTĄPCZYCH I ROZTWORÓW DO PRZEPŁUKIWAŃ**  
**kod CPV: 33.60.00.00 – 6 Produkty farmaceutyczne**  
**33.69.20.00 – 7 Roztwory lecznicze**  
**33.69.28.00 – 5 Roztwory do dializy**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opakowanie /pojemność/	Zapotrzebowanie na 24 miesiące	
			Ilość podstawowa	Ilość Opcja
1	2	3	4	5
1.1	Aqua pro injectione	100ml	4 000	2 000
1.2		500ml	2 000	1 000
2.1	Glucosum 5%	250ml	1 200	600
2.2		500ml	12 000	6 000
2.3		1000ml	40	20
3	Glucosum 10 %	500ml	1 800	900
4	Glucosum 20 %	500ml	40	20
5.1	Natrium chloratum 0,9%	100ml	55 000	27 500
5.2		250ml	20 000	10 000
5.3		500ml	20 000	10 000
5.4		1000ml	1 500	750
6	Solutio Ringeri	500ml	6 000	3 000
7	Przyrząd do bezigłowego pobierania i wstrzykiwania produktów leczniczych.		5 000	2 500

	<b>*opakowania wolnostojące z oddzielnymi dwoma jałowymi portami, nie wymagającymi dezynfekcji przed pierwszym podaniem</b>
--	---

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 6**  
**DOSTAWA PŁYNÓW INFUZYJNYCH, PREPARATÓW OSOCZYZASTĘPCZYCH I ROZTWORÓW DO PRZEPLUKIWAŃ**  
**kod CPV: 33.60.00.00 – 6 Produkty farmaceutyczne**  
**33.69.20.00 – 7 Roztwory lecznicze**  
**33.69.28.00 – 5 Roztwory do dializy**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opakowanie /pojemność/	Zapotrzebowanie na 24 miesiące	
			Ilość podstawowa	Ilość Opcja
1	2	3	4	5
1	Dextran 10% 40 000	500ml	<b>12</b>	<b>6</b>
2	Glucosum 5%	100ml	<b>400</b>	<b>200</b>
3	Mannitol 20%	100ml	<b>20</b>	<b>10</b>
4	Solutio Ringeri lactate	500ml	<b>100</b>	<b>50</b>

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 7**  
**DOSTAWA PŁYNÓW INFUZYJNYCH, PREPARATÓW OSOCZYZASTĘPCZYCH I ROZTWORÓW DO PRZEPŁUKIWAŃ**  
 kod CPV: 33.60.00.00 – 6 Produkty farmaceutyczne  
 33.69.20.00 – 7 Roztwory lecznicze  
 33.69.28.00 – 5 Roztwory do dializy

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opakowanie /pojemność/	Zapotrzebowanie na 24 miesiące	
			Ilość podstawowa	Ilość Opcja
1	2	3	4	5
1	Aqua - roztwór do przepłukiwania	500ml	<b>200</b>	<b>100</b>
2.1	Natrium chloratum 0,9% - roztwór do przepłukiwania	500ml	<b>2 500</b>	<b>1 250</b>
2.2		1000ml	<b>1 000</b>	<b>500</b>
* butelki z odkręcanym korkiem				



**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 8**  
**DOSTAWA PŁYNÓW INFUZYJNYCH, PREPARATÓW OSOCZYZASTĘPCZYCH I ROZTWORÓW DO PRZEPLUKIWAŃ**  
 kod CPV: 33.60.00.00 – 6 Produkty farmaceutyczne  
 33.69.20.00 – 7 Roztwory lecznicze  
 33.69.28.00 – 5 Roztwory do dializy

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opakowanie /pojemność/	Zapotrzebowanie na 24 miesiące	
			Ilość podstawowa	Ilość Opcja
1	2	3	4	5
1.1	Natrium chloratum 0,9% do irygacji	1000ml	<b>1 000</b>	<b>500</b>
1.2		3000ml	<b>3 000</b>	<b>1 500</b>
* opakowania miękkie typu worek z dwoma niezależnymi portami				