

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****Zadanie nr 1 Dializatory CPV 33.18.15.20-3**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Dializator niskoprzepływowo z błony syntetycznej sterylizowany parą wodną o powierzchni 1,4-1,5m <sup>2</sup> i współczynniku ultrafiltracji mniejszym lub równym 12 ml/h mmHg	100 szt.
2.	Dializator niskoprzepływowo z błony syntetycznej sterylizowany parą wodną o powierzchni 1,8-2,0m <sup>2</sup> i współczynniku ultrafiltracji mniejszym lub równym 14 ml/h mmHg	2 500 szt.
3.	Dializator niskoprzepływowo, z błony syntetycznej, sterylizowany parą wodną, o powierzchni 2,2-2,4m <sup>2</sup> i współczynniku ultrafiltracji mniejszym lub równym 21 ml/h mmHg	1 150 szt.
4.	Dializator wysokoprzepływowo z błony syntetycznej sterylizowany parą wodną o powierzchni 1,4-1,5m <sup>2</sup>	12 000 szt.
5.	Dializator wysokoprzepływowo z błony syntetycznej sterylizowany parą wodną o powierzchni 1,8-2,0m <sup>2</sup>	800 szt.

**W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 2. Dializatory CPV 33.18.15.20-3**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Dializator (Rozmiar: 1,5-1,6m <sup>2</sup> ) syntetyczny, niskoprzepływowo, suchy, sterylizowany bez użycia tlenu etylenu i pary wodnej,	100 szt.
2.	Dializator syntetyczny, niskoprzepływowo, suchy, sterylizowany bez użycia tlenu etylenu i pary wodnej, powierzchnia 1,7-1,8 m <sup>2</sup> ,	1 000 szt.
3.	Dializator syntetyczny, niskoprzepływowo, suchy, sterylizowany bez użycia tlenu etylenu i pary wodnej, powierzchnia 1,9-2,0 m <sup>2</sup> ,	12 000 szt.
4.	Dializator syntetyczny, niskoprzepływowo, suchy, sterylizowany bez użycia tlenu etylenu i pary wodnej, Powierzchnia 2,1-2,2m <sup>2</sup>	5 000 szt.
5.	Dializator syntetyczny, wysokoprzepływowo, suchy, sterylizowany bez użycia tlenu etylenu i pary wodnej, Powierzchnia >= 2,5m <sup>2</sup>	200 szt.

**W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 3. Dializatory CPV 33.18.15.20-3**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Dializator z błony syntetycznej, wysokoprzepływowo, sterylizowany promieniami gamma o powierzchni 2,1 i 2,3 m <sup>2</sup>	12 000 szt.

**W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 4. Linie krwi CPV 33.18.15.20-3**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Linie krwi do aparatów hemodializy Fresenius 4008/ linia tętniczo – żylna do dializy na 2 wkłucia z jeziorkiem 22m	36 000 kpl.

**W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 5. Filtry CPV 33.18.12.00-4**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Filtr Diasafe do aparatu Frasenius 4008 S.	300 szt.

**W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 6. Linie krwi CPV 33.18.15.20-3**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Linie krwi do aparatu Gambro AK.	2500 kpl.

**W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 komplet.**

**Zadanie nr 7. Korki do cewników CPV 33.18.15.20-3**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Korki do cewników luer-lock umożliwiające wielokrotne podawanie leków przez gumkę	42 000 szt.

**W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 8. Igły do hemodializy CPV 33.14.13.24-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Igła do hemodializy (tętniczo-żylna) 1,6 mm – sterylizowane promieniami Gamma	21 000 kpl.
2.	Igła do dializy jednoigłowej 1,6 mm – sterylizowane promieniami Gamma	1 000 kpl.

**W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 komplet.**

**Zadanie nr 9. Cewniki CPV 33.18.15.20-3**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Cewnik Tenckhoffa do prowadzenia dializy otrzewnowej prosty lub łabędzia szyja dł. 40 – 47cm – z dwoma mufkami szer. 1 cm – odległość między mufkami 5 – 8 cm – długość części z dziurkami 15 cm	12 szt.
2.	Cewnik Tenckhoffa do prowadzenia dializy otrzewnowej prosty lub łabędzia szyja dł. 43 – 47cm – z dwoma mufkami szer. 1 cm – odległość między mufkami 7 – 8,5 cm – długość części z dziurkami 15 cm	8 szt.

**W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 10. Zestawy do dializy CPV 33.18.15.20-3**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw do dializy dwukanałowej (dwuświatłowy) – cewnik dwukanałowy 11 – 12 Fr x 15 - 16cm	180 zestawów

**W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw.**

**Zadanie nr 11. Zestawy do dializy CPV 33.18.15.20-3**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw do dializy dwukanałowej (dwuświatłowy) – cewnik dwukanałowy 11 – 12 Fr x 17 – 21 cm	70 zestawów

**W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw.**

**Zadanie nr 12. Zestawy do dializy CPV 33.18.15.20-3**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw do dializy dwukanałowej (dwuświatłowy) – cewnik dwukanałowy pokryty jonami srebra 12Fr x 20-33 cm	30 zestawów

**W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw.**

**Zadanie nr 13. Zestawy do dializy CPV 33.18.15.20-3**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw do dializy dwukanałowej (dwuświatłowy) – cewnik dwukanałowy pokryty jonami srebra 12Fr x 15 – 16cm	20 zestawów

**W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw.**

**Zadanie nr 14. Cewniki permanentne CPV 33.18.15.20-3**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Cewnik permanentny dwukanałowy (dwuświatłowy) 14,5 F x 23 – 28cm; całkowita długość cewnika do 28cm, długość od mufki do końca cewnika – 23cm o przekroju podwójne D z Carbotanu – igła prosta – dilatator – przewodnik – przewodnik rozszerzalny (osłonka prowadząca z zaworem) – tunelizator – zakrętki luer-lock	60 szt.
2.	Cewnik permanentny dwukanałowy (dwuświatłowy) 14,5 F x 27 – 32cm; długość od mufki do końca cewnika – 27cm o przekroju podwójne D z Carbotanu – igła prosta – dilatator – przewodnik – przewodnik rozszerzalny (osłonka prowadząca z zaworem) – tunelizator – zakrętki luer-lock	40 szt.

**W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 15. Cewniki permanentne CPV 33.18.15.20-3**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Cewnik permanentny dwukanałowy (dwuświatłowy) 14,5Fr x 40 – 45cm; ze szczelinami bocznymi wycinanymi laserowo, symetrycznie zakończony Spiral - Z długość od mufki do końca cewnika – 28cm – igła prosta – dilatator – przewodnik	40 szt.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przewód rozdzielalny (osłonka prowadząca z zaworem)</li> <li>- tunelizator</li> <li>- zakrętki luer-lock</li> </ul>	
2.	<p>Cewnik permanentny dwukanałowy (dwuświatłowy) 14,5fr x 40 – 43cm; ze szczelinami bocznymi wycinanymi laserowo, symetrycznie zakończony Spiral – Z długość od mufki do końca cewnika – 23cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- igła prosta</li> <li>- dilatator</li> <li>- przewód</li> <li>- przewód rozdzielalny (osłonka prowadząca z zaworem)</li> <li>- tunelizator</li> <li>- zakrętki luer-lock</li> </ul>	60 szt.
3.	<p>Cewnik permanentny dwukanałowy (dwuświatłowy) 14,5Fr x 50 – 53cm; ze szczelinami bocznymi wycinanymi laserowo, symetrycznie zakończony Spiral - Z długość od mufki do końca cewnika – 33cm – igła prosta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dilatator</li> <li>- przewód</li> <li>- przewód rozdzielalny (osłonka prowadząca z zaworem)</li> <li>- tunelizator</li> <li>- zakrętki luer-lock</li> </ul>	20 szt.

**W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 16. Cewniki permanentne CPV 33.18.15.20-3**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	<p>Cewnik permanentny poliuretanowy, dwukanałowy (dwuświatłowy) 14,5F x 32cm z zakończeniem schodkowym z 3 otworami napływowymi i 3 otworami odpływowymi, długość od mufki do końca cewnika – 27cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- igła prosta</li> <li>- dilatator</li> <li>- przewód</li> <li>- przewód rozszerzalny (osłonka prowadząca z zaworem)</li> <li>- tunelizator</li> <li>- zakrętki luer-lock</li> </ul>	50 szt.
2.	<p>Cewnik permanentny poliuretanowy, dwukanałowy (dwuświatłowy) 14,5Fr x 28 z zakończeniem schodkowym , z 3 otworami napływowymi i 3 otworami odpływowymi, długość od mufki do końca cewnika – 23cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- igła prosta</li> <li>- dilatator</li> <li>- przewód</li> <li>- przewód rozszerzalny (osłonka prowadząca z zaworem)</li> <li>- tunelizator</li> <li>- zakrętki luer-lock</li> </ul>	80 szt.

**W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 17. Cewniki permanentne CPV 33.18.15.20-3**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Cewnik permanentny dwukanałowy (dwuświatłowy) 14,5Fr x 40 – 55cm; całkowita długość cewnika do 72 cm , symetrycznie zakończony Spiral - Z. Długość od mufki do końca cewnika – 55cm – igła prosta – dilatator – przewodnik – przewodnik rozdzielalny (osłonka prowadząca z zaworem) – tunelizator – zakrętki luer-lock	10 szt.

**W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 18. Wyroby do hemodializy CPV 33.18.15.20-3**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Prowadnik prosty 0,35 x 60 cm	100 szt.
2.	Prowadnik prosty J 0,22 x 60 cm	40 szt.
3.	Prowadnik prosty J 0,35 x 60 cm	50 szt.
4.	Rozszerzacz rozm. 8F x 18 cm i rozm. 11F x 15 cm- do wyboru przez zamawiającego	40 szt.
5.	Przedłużacz „Y” do prowadzenia dializy jednoigłowej	500 szt.
6.	Igła prosta 18G x 7 cm	100 szt.

**W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 19. Wyroby do hemodializy CPV 33.18.15.20-3**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Filtry do nerek Gambro V 9000 S lub równoważne	20 szt.

**W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 20. Wyroby do hemodializy CPV 33.18.15.20-3**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw do dializy dwukanałowej (dwuświatłowy) – zakrzywiony powyżej 120° pomiędzy końcówką a mufką, cewnik dwukanałowy 14,5-16 Fr x długość od mufki 27 – 42 cm – przewodnik J 0,038 x 70 cm – rozszerzacz 8 Fr – 12 Fr – igła prosta 17 – 18 G x 7 – zakrętki luer-lock, ostrze	10 zestawów

**W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw.**

**Zadanie nr 21. Wyroby do hemodializy CPV 33.18.15.20-3**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw do dializy dwukanałowej (dwuświatłowy): - cewnik dwukanałowy 11,5 F x 15 cm, 20cm, 24 cm - przewodnik J 0,35 x 70 cm – J 0,38 x 70 cm, - rozszerzacz 10 F – 12 F, - igła prosta 17-18 G x 7 cm,	1020 zestawów

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zakrętki luer -lock</li> <li>- silikonowe</li> </ul>	
2.	<p>Zestaw do dializy dwukanałowej (dwuświatłowy):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-cewnik dwukanałowy 13,5 F 15cm , 20 cm, 24 cm</li> <li>-prowadnik J 0,35 x 70 cm – J 0,38 x 70 cm,</li> <li>-rozszerzacz 10 F-12 F,</li> <li>- igła prosta 17-18 G x 7 cm,</li> <li>- zakrętki luer -lock</li> <li>- silikonowe</li> </ul>	200 zestawów

**W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw.**