

**HEMODIALIZĖS, HEMOFILTRACIJOS PRIEMONIŲ PIRKIMO
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA PILDOMA EURAIS**

Hemodializės priemonės VšĮ Vilniaus miesto klinicinei ligoninei

1 pirkimo dalis - Dializatoriai su pilnai sintetinė mažo laidumo membrana

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Siūlomos prekės		
				Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametrų reikšmės
1	2	3	4	5	6	7
1.1.	Dializatoriai su pilnai sintetinė mažo laidumo 1,7 - 1,8 m² ploto membrana:	vnt.	3000	5,76	18.144,00	Gambro, Polyflux 17L
	1. Sterilizacija gama (γ) spinduliais ar vandens garais	x	x	x	x	Vandens garais
	2. Ultrafiltracijos koeficientas (ml/h x mm Hg) ne mažiau kaip 12,0	x	x	x	x	UF koef. 12.5
	3. Klirensas šlapalo ml/min.(kai kraujo tekė QB = 300ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 250	x	x	x	x	264
	4. Klirensas fosfatų ml/min.(kai kraujo tekė QB = 300ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 185	x	x	x	x	200
	5. Vit.B ₁₂ klirensas, ml/min.(kai kraujo tekė QB = 300ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 110	x	x	x	x	114
	Dializatoriai su pilnai sintetinė mažo laidumo 2,0 - 2,2 m² ploto membrana:	vnt.	500	6,34	3.328,50	Gambro, Polyflux 21L
	1. Sterilizacija gama (γ) spinduliais ar vandens garais	x	x	x	x	Vandens garais

1.2.	2. Ultrafiltracijos koeficientas (ml/h x mm Hg) ne mažiau kaip 13,5	x	x	x	x	UF koef. 15.0
	3. Klirensas šlapalo ml/min.(kai kraujo tekė QB = 300ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 255	x	x	x	x	275
	4. Klirensas fosfatų ml/min.(kai kraujo tekė QB = 300ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 195	x	x	x	x	218
	5. Vit.B ₁₂ klirensas, ml/min.(kai kraujo tekė QB = 300ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 125	x	x	x	x	131
Bendra 1-os pirkimo dalies kaina:					21.472,50	

2 pirkimo dalis - Dializatoriai su pilnai sintetine didelio laidumo membrana

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Siūlomos prekės		
				Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametrų reikšmės
1	2	3	4	5	6	7
2.1.	Dializatoriai su pilnai sintetine didelio laidumo 1,6 - 1,8 m² ploto membrana:	vnt.	1500	6,60	10.395,00	Gambro, Polyflux 170H
	1. Sterilizacija gama (γ) spinduliais ar vandens garais	x	x	x	x	Vandens garais
	2. Ultrafiltracijos koeficientas (ml/h x mm Hg) ne mažiau kaip 50	x	x	x	x	UF koef. 70
	3. Klirensas šlapalo ml/min.(kai kraujo tekė QB = 300ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 245	x	x	x	x	270
	4. Klirensas fosfatų ml/min.(kai kraujo tekė QB = 300 ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 195	x	x	x	x	232

	300ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 21:					
	5. Vit.B ₁₂ klirensas, ml/min.(kai kraujo tekė QB = 300ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 145	x	x	x	x	162
2.2.	Dializatoriai su pilnai sintetine didelio laidumo 1,9 - 2,2 m² ploto membrana:	vnt.	600	6,76	4.258,80	Gambro, Polyflux 210H
	1. Sterilizacija gama (γ) spinduliais ar vandens garais	x	x	x	x	Vandens garais
	2. Ultrafiltracijos koeficientas (ml/h x mm Hg) ne mažiau kaip 55	x	x	x	x	UF koef. 85
	3. Klirensas šlapalo ml/min.(kai kraujo tekė QB = 300ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 253	x	x	x	x	281
	4. Klirensas fosfatų ml/min.(kai kraujo tekė QB = 300ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 229	x	x	x	x	249
	5. Vit.B ₁₂ klirensas, ml/min.(kai kraujo tekė QB = 300ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 168	x	x	x	x	183
Bendra 2-os pirkimo dalies kaina:					14.653,80	

3 pirkimo dalis - Dializatoriai su sumažinto heparino kiekiu

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Siūlomos prekės		
				Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametrų reikšmės
	Dializatoriai su sumažintu heparino kiekiu, 1,6 - 1,7 m² ploto membrana:	vnt.	100	22,59	2.371,95	Gambro, Evodial 1.6

3.1.	1. Sterilizacija gama (γ) spinduliais ar vandens garais	x	x	x	x	Gama (γ) spinduliais
	2. Ultrafiltracijos koeficientas (ml/h x mm Hg) ne mažiau kaip 45	x	x	x	x	50
	3. Klirensas šlapalo ml/min.(kai kraujo tekė QB = 300ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 250	x	x	x	x	250
	4. Klirensas fosfatų ml/min.(kai kraujo tekė QB = 300ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 180	x	x	x	x	187
	5. Vit.B ₁₂ klirensas, ml/min.(kai kraujo tekė QB = 300ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 120	x	x	x	x	124
Bendra 3-os pirkimo dalies kaina:					2.371,95	

4 pirkimo dalis - Dializatoriai su modifikuotos celiuliozės membrana

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Siūlomos prekės		
				Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametrų reikšmės
1	2	3	4	5	6	7
4.1.	Dializatoriai su modifikuotos celiuliozės, triacetato 1,7 - 1,8 m² ploto membrana:	vnt.	400			
	1. Sterilizacija gama (γ) spinduliais ar vandens garais	x	x	x	x	
	2. Ultrafiltracijos koeficientas (ml/h x mm Hg) ne mažiau kaip 14,0	x	x	x	x	
	3. Klirensas šlapalo ml/min.(kai kraujo tekė QB = 300ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 250	x	x	x	x	
	4. Klirensas fosfatų ml/min.(kai kraujo tekė QB = 300ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 180	x	x	x	x	

	4. Klirensas fosfatų ml/min.(kai kraujo tekė QB = 300ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 190	x	x	x	x	
	5. Vit.B ₁₂ klirensas, ml/min.(kai kraujo tekė QB = 300ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 115	x	x	x	x	
	Dializatoriai su modifikuotos celiuliozės, triacetato 1,9 - 2,0 m² ploto membrana:	vnt.	400			
	1. Sterilizacija gama (γ) spinduliais ar vandens garais	x	x	x	x	
	2. Infiltracijos koeficientas (ml/h x mm Hg) ne mažiau kaip 16,0	x	x	x	x	
	3. Klirensas šlapalo ml/min.(kai kraujo tekė QB = 300ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 255	x	x	x	x	
	4. Klirensas fosfatų ml/min.(kai kraujo tekė QB = 300ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 210	x	x	x	x	
	5. Vit.B ₁₂ klirensas, ml/min.(kai kraujo tekė QB = 300ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 120	x	x	x	x	
Bendra 4-os pirkimo dalies kaina:						

5 pirkimo dalis – Dializatoriai su pilnai sintetinė heliksono membrana

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Siūlomos prekės		
				Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametrų reikšmės
1	2	3	4	5	6	7

5.1.	Diazatoriai su pilnai sintetinė mažo pralaidumo heliksono membrana 1,7-1,8 m2 ploto membrana:	vnt.	900			
	1. Sterilizacija gama (γ) spinduliais ar vandens garais	x	x	x	x	
	2. Filtracijos koeficientas (ml/h x mm Hg) 12,0 – 18,0	x	x	x	x	
	3. Klirensas šlapalo ml/min.(kai kraujo tekė QB = 300ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 260	x	x	x	x	
	4. Klirensas fosfatų ml/min.(kai kraujo tekė QB = 300ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 210	x	x	x	x	
	5. Vit.B12 klirensas, ml/min.(kai kraujo tekė QB = 300ml/min. QD = 500 ml/min.), ne mažiau kaip 130	x	x	x	x	

6 pirkimo dalis - Kraujo magistralės

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Siūlomos prekės		
				Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametrų reikšmės
1	2	3	4	5	6	7
	Arterinės-veninės kraujo magistralės hemodializei. Dializės aparatai: Fresenius 4008S, B.Braun Dialog, Fresenius 4008B	komplekt.	5700			
	1. Veninės su oro gaudiklio diametru 22 mm	x	x	x	x	
	2. Arterinio ir veninio spaudimo matavimo atšakomis	x	x	x	x	

6.1.	3. Variklio segmento diametras 8.0 mm;	x	x	x	x	
	4. Arterinės su oro gaudikliu ir heparinizacijos atšakomis	x	x	x	x	
	5. Su turbulentine kraujo tėkmės nukreipėju formuojančiu aktyvią kraujo tėkmę arterinėje ir veninėje ampulėse;	x	x	x	x	
	6. Su skysčio surinkimo maišu (tūris 2 litrai)	x	x	x	x	
	7. Arterinės magistralės intarpo ilgis ne mažiau 380 mm	x	x	x	x	
	8. Adata sistemos užpildymui;	x	x	x	x	
	9. Spaustukai ant visų atšakų	x	x	x	x	
Bendra 6-os pirkimo dalies kaina:						

7 pirkimo dalis - Kraujo magistralės hemofiltracijai

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Siūlomos prekės		
				Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametrų reikšmės
1	2	3	4	5	6	7
7.1.	Arterinės-veninės kraujo magistralės hemodiafiltracijai. Dializės aparatai: Fresenius 5008S	komplekt.	1500			
	1. Arterinė magistralė su heparino atšaka, veninio spaudimo matavimo atšakomis, fiziologinio skysčio paėmimo adata, variklio segmento diametras 8 mm	x	x	x	x	
	2. Veninė magistralė su oro gaudiklio diametru 22 mm, su 2-3 litrų skysčio surinkimo maišeliais, su adatomis fiziologinio skysčio užpildymui	x	x	x	x	

	3. Sterilizacija gama (γ), beta (β) spinduliais ar vandens garais	x	x	x	x	
Bendra 7-os pirkimo dalies kaina:						

8 pirkimo dalis - Kraujo magistralės hemofiltracijai

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Siūlomos prekės		
				Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametrų reikšmės
1	2	3	4	5	6	7
8.1.	Arterinės-veninės kraujo magistralės hemodiafiltracijai. Dializės aparatams: Nikkiso DBB07	komplekt.	630			
	1. Arterinė magistralė su heparino atšaka, veninio spaudimo matavimo atšakomis, fiziologinio skysčio paėmimo adata, variklio segmento diametras 8 mm	x	x	x	x	
	2. Veninė magistralė su oro gaudiklio diametru 22 mm, su 2-3 litrų skysčio surinkimo maišeliais, su adatomis fiziologinio skysčio užpildymui	x	x	x	x	
	3. Magistralės turi būti su pakaitiniu vienkartinio filtru	x	x	x	x	
	3. Sterilizacija gama (γ), beta (β) spinduliais ar vandens garais	x	x	x	x	
Bendra 8-os pirkimo dalies kaina:						

9 pirkimo dalis - Arterinės ir veninės adatos hemodializei

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Siūlomos prekės		
				Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametrų reikšmės

1	2	3	4	5	6	7
9.1.	Arterinės ir veninės adatos hemodializei 14 G komplektas	komplekt.	400	0,40	168,00	Gambro, FSN F 14 A ir F 14 AS
	1. Adatos ilgis 25 mm	x	x	x	x	25 mm
	2. Lankstaus vamzdelio ilgis ne daugiau 150 mm	x	x	x	x	150 mm
	3. Arterinė adata su šonine anga	x	x	x	x	taip
	4. Turi būti užspaudėjai	x	x	x	x	taip
	5. Poliruota, vidinis paviršius padengtas silikonu	x	x	x	x	taip
9.2.	Arterinės ir veninės adatos hemodializei 15 G komplektas	komplekt.	6000	0,40	2.520,00	Gambro, FSN F 15 A ir F 15 AS
	1. Adatos ilgis 25 mm	x	x	x	x	25 mm
	2. Lankstaus vamzdelio ilgis ne daugiau 150 mm	x	x	x	x	150 mm
	3. Arterinė adata su šonine anga	x	x	x	x	taip
	4. Turi būti užspaudėjai	x	x	x	x	taip
	5. Poliruota, vidinis paviršius padengtas silikonu	x	x	x	x	taip
9.3.	Arterinės ir veninės adatos hemodializei 16 G komplektas	komplekt.	400	0,40	168,00	Gambro, FSN F 16 A ir F 16 AS
	1. Adatos ilgis 25 mm	x	x	x	x	25 mm
	2. Lankstaus vamzdelio ilgis ne daugiau 150 mm	x	x	x	x	150 mm
	3. Arterinė adata su šonine anga	x	x	x	x	taip
	4. Turi būti užspaudėjai	x	x	x	x	taip
	5. Poliruota, vidinis paviršius padengtas silikonu	x	x	x	x	taip
9.4.	Y tipo jungtis vienos adatos hemodializei	vnt.	200	1,59	333,90	Gambro, S-660-c
	1. Y tipo jungtis, naudojama vienos adatos hemodializei	x	x	x	x	taip
	2. Turi būti spaustukai ant arterinės ir veninės atšakų	x	x	x	x	taip
Bendra 9-os pirkimo dalies kaina:					3.189,90	

10 pirkimo dalis - Spaudžiamas hemostatinis pleistras

Disjunkcija				Siūlomos prekės
-------------	--	--	--	-----------------

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametrų reikšmės
1	2	3	4	5	6	7
10.1.	Spaudžiamasis hemostatinis pleistras arterio - veninei fistulei	vnt.	10000	0,09	945,00	Gambro, Plaster XL
	Tvarstį sudaro: 1. brinkstančios medžiagos pagalvė, sudaryta iš natūralių celiuliozės skaidulų, pagalvėlės ilgis 15 -20 mm	x	x	x	x	15 x 20 mm
	2. tvirtai, stabiliai prie odos paviršiaus klijuojamas lipnus tvarstis, kurio ilgis 65 - 75 mm	x	x	x	x	Ilgis 72 mm
Bendra 10-os pirkimo dalies kaina:					945,00	

11 pirkimo dalis - Koncentratai bikarbonatinei dializei

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Siūlomos prekės		
				Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametrų reikšmės
1	2	3	4	5	6	7
11.1.	Rūgštus koncentratas	litras	30 000			
	1. 10 litrų bakelyje	x	x	x	x	
	2. Kalis 2,0-3,0 mmol/l	x	x	x	x	
	3. Kalcis 1,25 - 1,5 – 1,75 mmol/l	x	x	x	x	
	4. Gliukozė 1,0 g/l	x	x	x	x	
11.2.	Bikarbonatinis koncentratas 8,4 %	litras	6 000			
	10 litrų bakelyje	x	x	x	x	
Bendra 11-os pirkimo dalies kaina:						

12 pirkimo dalis - Citratinis koncentratas bikarbonatinei dializei

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Siūlomos prekės
--------------------	--	---------------	----------	-----------------

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametų reikšmės
1	2	3	4	5	6	7
12.1.	Citratinis koncentratas bikarbonatinei dializei	litras	25 000			
	1. 10 litrų bakelyje	x	x	x	x	
	2. Kalis 2,0, 3,0 mmol/l	x	x	x	x	
	3. Kalcis 1,25, 1,50, 1,75 mmol/l,	x	x	x	x	
	4. Gliukozė 1,0 g/l	x	x	x	x	
	5. Citratas 0,8 mmol/l	x	x	x	x	
Bendra 12-os pirkimo dalies kaina:						

13 pirkimo dalis - Sauso bikarbonato pakuotė

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Siūlomos prekės		
				Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametų reikšmės
1	2	3	4	5	6	7
13.1.	Sauso bikarbonato pakuotė (aparatus Fresenius 4008B, Fresenius 4008S, 5008S)	vnt.	6400			
	1. Pakuotę sudaro sausa soda	x	x	x	x	
	2. Medžiagos svoris pakuotėje 650-750 g	x	x	x	x	
	3. Pakuotė: elastingas maišelis	x	x	x	x	
13.2.	Sauso bikarbonato pakuotė (aparatus Fresenius 4008B, Fresenius 4008S, 5008S)	vnt.	1000			
	1. Pakuotę sudaro sausa soda	x	x	x	x	
	2. Medžiagos svoris pakuotėje 850-1050 g	x	x	x	x	
	3. Pakuotė: elastingas maišelis	x	x	x	x	
Bendra 13-os pirkimo dalies kaina:						

14 pirkimo dalis - Dezinfekciniai tirpalai hemodializės aparatams

Pirkimo				Siūlomos prekės
---------	--	--	--	-----------------

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametrų reikšmės
1	2	3	4	5	6	7
14.1.	Dekalcinuojantys ir dezinfekuojantys paracetinės rūgšties pagrindu (šaltai dezinfekcijai Fresenius aparatams)	litras	50			
	PH 2,0 – 3,0, tirpalą sudaro acto rūgštis, paracetinė rūgštis, vandenilio peroksidas	x	x	x	x	
14.2.	Dekalcinuojantys ir dezinfekuojantys natūralių kelių rūgščių pagrindu (karštai dezinfekcijai Fresenius aparatams)	litras	1050			
	1. pH 1,7 - 7,0	x	x	x	x	
	2. Dezinfekcinės medžiagos sudėtis: citrinos rūgštis 20 %, 2-hidroksigintaro rūgštis 1%, 2-hidroksipropioininė rūgštis 1%	x	x	x	x	
Bendra 14-os pirkimo dalies kaina:						

15 pirkimo dalis - Dezinfekciniai tirpalai hemodializės aparatams

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Siūlomos prekės		
				Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametrų reikšmės
1	2	3	4	5	6	7
15.1.	Citrinos rūgšties 50 % tirpalas, nemodulizės aparatų dezinfekcijai (karštai dezinfekcijai, Dialog ir Nikkiso aparatams)	litras	300			
	1. 10 litrų bakelyje	x	x	x	x	
	2. Hemodializės aparatų dezinfekcijai	x	x	x	x	
	3. Citrinos rūgšties 50 % tirpalas	x	x	x	x	
	Cheminės dezinfekcijos medžiaga(šaltai dezinfekcijai, Dialog ir Nikkiso aparatams)	litras	50			
	5 litrų bakelyje	x	x	x	x	

15.2.	2. Koncentruotas dezinfekcinis tirpalas, sudėtyje yra vandenilio peroksidas, acto rūgštis, peracetinė rūgštis, mineralinės rūgštys, tinkamas Nikkiso hemodializės aparatų šaltai dezinfekcijai	x	x	x	x	
Bendra 15-os pirkimo dalies kaina:						

16 pirkimo dalis - Antibakterinis filtras

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Siūlomos prekės		
				Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametrų reikšmės
1	2	3	4	5	6	7
16.1.	Antibakterinis filtras (aparatams Fresenius 4008S, 5008S)	vnt.	63			
	1. Polisulfonas	x	x	x	x	
	2. 2,2 kvadratiniai metrai	x	x	x	x	
Bendra 16-os pirkimo dalies kaina:						

17 pirkimo dalis - Antibakterinis filtras

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Siūlomos prekės		
				Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametrų reikšmės
1	2	3	4	5	6	7
17.1.	Antibakterinis filtras (aparatams Nikkiso DBB07)	vnt.	8			
	1. Poliesterio polimeras	x	x	x	x	
	2. 1,0 kvadratiniai metrai	x	x	x	x	
Bendra 17-os pirkimo dalies kaina:						

18 pirkimo dalis - Priemonės citratinei hemofiltracijai

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Siūlomos prekės		
				Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametrų reikšmės
1	2	3	4	5	6	7
18.1.	Kasetė citratinei hemofiltracijai (CVVHD)	vnt.	80			
	1. ne mažesnio kaip 1,8 m² paviršiaus ploto	x	x	x	x	
	2. sterilizuotas garais, polisulfono (sintetinės) membranos hemofiltratas	x	x	x	x	
	3. kraujo ir dializato magistralės	x	x	x	x	
18.2.	Ci-Ca K2 tipo dializatas	vnt.	400			
	1. 5 litrų maišas	x	x	x	x	
	2. tinkantis aparatui Fresenius Multifiltrate	x	x	x	x	
18.3.	Ci-Ca K2 tipo dializatas su fosforu	vnt.	400			
	1. 5 litrų maišas	x	x	x	x	
	2. tinkantis aparatui Fresenius Multifiltrate	x	x	x	x	
18.4.	Natrio citrato tirpalas, 4 %	vnt.	400			
	1. 1 litro maišas	x	x	x	x	
	2. tinkantis aparatui Fresenius Multifiltrate	x	x	x	x	
18.5.	Filtracijos maišas su drenažiniu vožtuvu	vnt.	80			
	1. 10 litrų talpos	x	x	x	x	
Bendra 18-os pirkimo dalies kaina:						

19 pirkimo dalis - Priemonės plazmaferezėi

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Siūlomos prekės		
				Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametrų reikšmės
1	2	3	4	5	6	7
	Kasetė membraninei plazmos separacijai Multifiltrate aparatui (MPS)	vnt.	10			

19.1.	1. Sterilizuotas garais, polisulfono (sintetinės) membranos plazmos filtras	x	x	x	x	
	2. Kraujo ir dializato magistralės	x	x	x	x	
19.2.	Plazmos filtras, mažo ploto	vnt.	5			
	1. Darbinis paviršius 0,3 m ²	x	x	x	x	
	2. Membrana: plazmasulfonas	x	x	x	x	
	3. Kraujo užpildymo tūris: 36 ml	x	x	x	x	
	4. Sterilizacija garais	x	x	x	x	
19.3.	Plazmos filtras, didelio ploto	vnt.	5			
	1. Darbinis paviršius 0,6 m ²	x	x	x	x	
	2. Membrana: plazmasulfonas	x	x	x	x	
	3. Kraujo užpildymo tūris: 70 ml	x	x	x	x	
	4. Sterilizacija garais	x	x	x	x	
19.4.	Filtracijos maišas su drenažiniu vožtuvu	vnt.	10			
	1. 10 litrų talpos	x	x	x	x	
19.5.	Pakaitinis bikarbonatinis Multibic tipo tirpalas	vnt.	10			
	1. 4,5 l dvigubas maišas	x	x	x	x	
Bendra 19-os pirkimo dalies kaina:						

20 pirkimo dalis - Priemonės arterio - veninei fistulei prižiūrėti

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Siūlomos prekės		
				Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametrų reikšmės
1	2	3	4	5	6	7
20.1.	Arterio - veninės fistulės spaustukai	vnt.	50	8,40	441,00	Gambro, Das - kit 260
	1. Turi turėti 2 menteles arterio- veninės fistulės užspaudimui ir netraumuoti arterio-veninės fistulės jungties	x	x	x	x	taip
	2. Pagamintas iš plastiko tinkamo dezinfekcijai	x	x	x	x	taip
	3. Turi būti lengvai valdomas (viena ranka uždedamas ant arterio-veninės fistulės jungties)	x	x	x	x	taip

	4. Paskirtis: arterio-veninės fistulės punkcijos vietos užspaudimui po hemodializės	x	x	x	x	taip
Bendra 20-os pirkimo dalies kaina:					441,00	

21 pirkimo dalis - Priemonės hemodializės magistralėms prižiūrėti

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Siūlomos prekės		
				Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametrų reikšmės
1	2	3	4	5	6	7
21.1.	Spaustukai magistralių fiksacijai	vnt.	50	5,21	273,53	Gambro, Park Line
	1. Pagamintas iš plastiko tinkamo dezinfekcijai	x	x	x	x	taip
	2. Turi būti „žirklių“ formos, lengvai valdomas (uždedamas viena ranka)	x	x	x	x	taip
	3. Spaudžiamoji vieta turi būti be dantelių, neaštri ir lygiu paviršiumi	x	x	x	x	taip
	4. Bendras ilgis ne mažiau 11 cm	x	x	x	x	taip
	5. Paskirtis: arterio-veninių magistralių fiksavimui	x	x	x	x	taip
Bendra 21-os pirkimo dalies kaina:					273,53	

22. Trumpalaikis centrinės venos kateteris hemodializei

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Siūlomos prekės		
				Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametrų reikšmės
1	2	3	4	5	6	7
22.1.	Trumpalaikis centrinės venos kateteris hemodializei, tiesiai lenktas	vnt.	20			
	1. Dvikanalis 12Fr 12/12 Ga, 16 cm, 20 cm ilgio, tėkmės greitis iki 300 ml/min., minkštas poliuretanas, lenktas U formos.	x	x	x	x	
	2. Punkcinė adata 18G x 6,35 cm.	x	x	x	x	
	3. Metalinis pravedėjas su J tipo minkštu galu 0,035" x 68 cm, graduotas.	x	x	x	x	

	4. Audinių dilatorius	x	x	x	x	
	5. Skalpelis Nr. 11	x	x	x	x	
	6. Spaudimo vožtuvas	x	x	x	x	
	7. „Raulerson“ tipo švirkštas su integruotu hemostatiniu vožtuvu	x	x	x	x	
	8. Servetėlė oper. Laukui uždengti 24" x 36"	x	x	x	x	
Bendra 22-os pirkimo dalies kaina:						

23. Didelio pralaidumo trumpalaikis centrinės venos kateteris hemodializei

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Siūlomos prekės		
				Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametrų reikšmės
1	2	3	4	5	6	7
23.1.	Trumpalaikis CV kateteris hemodializei, tiesus ir lenktas.	vnt.	80			
	1. Atsparus perlinkimui, didelės tėkmės, dvikanalis trumpalaikis kateteris. Kateterio skerspjūvis ovalo formos, „šautuvo“ („Shot-gun“) tipo, 12 ir 13,5 Fr. Veninio ir arterinio kanalai vienodo diametro, taisyklingos apskritimo formos, išdėstyti vienas šalia kito, be šoninių skylių.	x	x	x	x	
	2. Įvedimo ilgiai: tiesiam kateteriui 15cm, 20 cm ir 24 cm; lenktam kateteriui – 12,5 cm, 15 cm ir 20 cm.	x	x	x	x	
	3. Kraujo tėkmės esant 250mm/Hg 12 Fr kateteriui ne mažiau kaip 300 ml/min; 13,5 Fr kateteriui ne mažiau kaip 400 ml/min; Pagamintas iš poliuretano „Body Soft“. Lenktų kateterių linkis turi būti tarp įvedimo dalies ir bifurkacijos, komplektacijoje turi būti papildomi užsegami fiksavimo sparneliai.	x	x	x	x	

4.Rinkinio sudėtis: - Kateteris; - Styga; - Punkcinė adata 18Ga x 7 cm; - Metalinis pravedėjas su J formos galu 70cm x 1mm; - Dilatatorius 11-13 Fr; - Dilatatorius 12-14 Fr; - Papildomi sparneliai; - 2 permatomi lipnūs tvarsčiai; - 2 injekcijų kamšteliai.	x	x	x	x	
Bendra 23-os pirkimo dalies kaina:					

24 pirkimo dalis – Ilgalaikis dializės kateteris (Retrogradinio tipo)

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Siūlomos prekės		
				Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametrų reikšmės
1	2	3	4	5	6	7
	ilgalaikis dializės kateterizavimo rinkinys (Retrogradinio tipo)	vnt.	5			
	1. Poliuretano kateteris (be silikono) su keičiama V formos prailginimo linija ir Y formos distaliniu galu, atsparus antiseptikams: jodui, spiritui, chlorhexidinui.	x	x	x	x	
	2. Nesiaurėjantis arterinės ir veninės linijos distalinis galas, spalvinė linijų indikacija kateterio įvedamojoje dalyje.	x	x	x	x	
	3. Kateterio ilgis 15 FR tiesus ir lenktas kateteris, galimybė rinktis 19cm, 23cm, 27cm, 31cm, 50cm.	x	x	x	x	
	4. Distalinis galas skeltas, Y formos.	x	x	x	x	

24.1.	5. Kraujo tėkmė esant 250 mm/Hh ne mažiau kaip 500 ml/min.	x	x	x	x	
	6. Medžiaga – karbotanas	x	x	x	x	
	7. Rinkinio sudėtis: - Kateteris; - Dilatorius 16 Fr; - Pravedėjas J formos 0,038"x 100 cm; - Adata 18 G x 6,35 cm; - Metalinis pravedėjas su rankena, fiksavimo cilindru ir silikonine tarpine; - Prijungiama prailginimo linija; - Tunelio dilatorius, 12F ir 14F dilatoriai; - Skalpelis Nr. 11; - Žirkklės; - Adatų laikmena; - Irigacinis vamzdelis su spaustuku; - Kateterio spaustukas.	x	x	x	x	
Bendra 24-os pirkimo dalies kaina:						

25 pirkimo dalis – Ilgalaikis dializės kateteris

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Siūlomos prekės		
				Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametrų reikšmės
1	2	3	4	5	6	7
	Ilgalaikis kateteris hemodializei	vnt.	20			

25.1.	1. Atsparus perlinkimui, didelės tėkmės, dvikanalis ilgalaikis kateteris su mova. Kateterio skerspjūvis 14,5 ir 16 Fr; Galimybė rinktis tarp tiesaus ir lenktos “Alfa” formos kateterio; “Alfa” formos kateteryje 223 laipsnių lenkimas turi būti tarp įvedimo dalies ir movos; Distalinis galas skeltas, Y formos; Kraujo tėkmė esant 250mm/Hg ne mažiau kaip 500 ml/min.	x	x	x	x	
	2. Kateterio ilgis (nuo galo iki movos): tiesūs – nuo 1 iki 42 (15, 19, 23, 27, 31, 35, 42) cm, lenkti – nuo 19 iki 31 (19, 24, 28, 31) cm.	x	x	x	x	
	3. Įvedimo rinkinyje turi būti 15 Fr skečiamosios įvorės dilatatorius su apsauginiu vožtuvu. Medžiaga - karbotanas.	x	x	x	x	
	4. Rinkinio sudėtis: - Kateteris; - Skečiamosios įvorės dilatatorius su apsauginiu vožtuvu, 15 Fr skersmens ir 13 cm ilgio; - Punkcinė adata 18Ga storio ir 7 cm ilgio; - Metalinis pravedėjas su J formos galu 70 cm ilgio ir 1mm storio; - Dilatatorius 8 Fr skersmens; - Dualatorius kintamo 10 - 12 Fr skersmens; - Trokaras 20 cm ilgio; - 2 permatomi lipnūs tvarsčiai; - 2 injekcijų kamšteliai.	x	x	x	x	
Bendra 25-os pirkimo dalies kaina:						

Hemodializės priemonės VŠĮ Vilniaus miesto klinikinės ligoninės Antakalnio filialui

Dislokacija				Siūlomoms prekėms
-------------	--	--	--	-------------------

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas ir specialieji reikalavimai	Mato vienetas	Poreikis	Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (su PVM)	Siūlomų prekių gamintojas, pavadinimas, nurodytų parametrų reikšmės
1	2	3	4	5	6	7
26.	Dializatoriai su žemo pralaidumo sintetinė polisulfono 1,8 m² ploto membrana:	vnt.	500	5,76	3.024,00	Gambro, Polyflux 17L
	- sterilizacija vidinė vandens garais;	x	x	x	x	Vandens garais
	- ultrafiltracijos koeficientas 17-18;	x	x	x	x	12.5
	- klirensas šlapalo, kai kraujo tėkmė Q _B - 300ml/min., dializato tėkmė Q _D -500 ml/min., ne mažiau 250;	x	x	x	x	264
	- klirensas kreatinino, kai kraujo tėkmė Q _B - 300ml/min., dializato tėkmė Q _D -500 ml/min., ne mažiau 220;	x	x	x	x	230
	- klirensas fosfatų, kai kraujo tėkmė Q _B - 300ml/min., dializato tėkmė Q _D -500 ml/min., ne mažiau 190;	x	x	x	x	200
	- vit.B ₁₂ klirensas, kai kraujo tėkmė Q _B - 300ml/min., dializato tėkmė Q _D -500 ml/min., ne mažiau 116.	x	x	x	x	114
	Dializatoriai su žemo pralaidumo sintetinė helixon'o 1,7-1,8 m² ploto membrana:	vnt.	2000			
	- sterilizacija vidinė vandens garais;	x	x	x	x	
	- ultrafiltracijos koeficientas 12-14;	x	x	x	x	
	- klirensas šlapalo, kai kraujo tėkmė Q _B - 300ml/min., dializato tėkmė Q _D -500 ml/min., ne mažiau 260;	x	x	x	x	

27.	- klirensas kreatinino, kai kraujo tėkmė Q_B - 300ml/min., dializato tėkmė Q_D -500 ml/min., ne mažiau 230;	x	x	x	x	
	- klirensas fosfatų, kai kraujo tėkmė Q_B - 300ml/min., dializato tėkmė Q_D -500 ml/min., ne mažiau 208;	x	x	x	x	
	- vit.B ₁₂ klirensas, kai kraujo tėkmė Q_B - 300ml/min., dializato tėkmė Q_D -500 ml/min., ne mažiau 136.	x	x	x	x	
28.	Dializatoriai su žemo pralaidumo sintetine 2,1 2,2 m² ploto membrana:	vnt.	2200	6,34	14.645,40	Gambro, Polyflux 21L
	- sterilizacija vandens garais;	x	x	x	x	Vandens garais
	- ultrafiltracijos koeficientas 14-21;	x	x	x	x	15.0
	- klirensas šlapalo, kai kraujo tėkmė Q_B - 300ml/min., dializato tėkmė Q_D -500 ml/min., ne mažiau 255;	x	x	x	x	275
	- klirensas kreatinino, kai kraujo tėkmė Q_B - 300ml/min., dializato tėkmė Q_D -500 ml/min., ne mažiau 230;	x	x	x	x	246
	- klirensas fosfatų, kai kraujo tėkmė Q_B - 300ml/min., dializato tėkmė Q_D -500 ml/min., ne mažiau 205;	x	x	x	x	218
	- vit.B ₁₂ klirensas, kai kraujo tėkmė Q_B - 300ml/min., dializato tėkmė Q_D -500 ml/min., ne mažiau 128.	x	x	x	x	131
	Dializatoriai aukšto pralaidumo sintetine helixon'o 1,7-1,8 m² ploto membrana:	vnt.	300	6,63	2.088,45	Gambro, Polyflux 170H
	- sterilizacija vandens garais ;	x	x	x	x	Vandens garais

29.	- ultrafiltracijos koeficientas 55-80;	x	x	x	x	70
	- klirensas šlapalo, kai kraujo tėkmė Q_B - 300ml/min., dializato tėkmė Q_D -500 ml/min., ne mažiau 270;	x	x	x	x	281
	- klirensas kreatinino, kai kraujo tėkmė Q_B - 300ml/min., dializato tėkmė Q_D -500 ml/min., ne mažiau 250;	x	x	x	x	259
	- klirensas fosfatų, kai kraujo tėkmė Q_B - 300ml/min., dializato tėkmė Q_D -500 ml/min., ne mažiau 235;	x	x	x	x	249
	- vit.B ₁₂ klirensas, kai kraujo tėkmė Q_B - 300ml/min., dializato tėkmė Q_D -500 ml/min., ne mažiau 175.	x	x	x	x	183
30.	Arterinių-veninių kraujo magistralių komplektas hemodializei aparatams Gambro AK200S Ultra ir Fresenius 4008S:	komplekt.	4000	5,16	21.672,00	Gambro, AV 202 D
	- arterinė su heparinizacijos atšaka, spaudimo matavimo atšakomis, fiziologinio skysčio paėmimo adata, variklio segmento diametras 8,00 mm;	x	x	x	x	taip
	- veninė su oro gaudiklio diametru 22 mm; su 2-3 litrų skysčių surinkimo maišu ir adatomis fiziologiniam skysčiui aparato užpildymui;	x	x	x	x	taip, yra 22 mm skermens konuso formos oro gaudyklė, 3 L skysčių surinkimo maišas ir adatos)
	- sterilizacija γ , β , vandens garais.	x	x	x	x	β spinduliais
31.	Arterinių-veninių kraujo magistralių komplektas hemodializei aparatams NIKKISO :	komplekt.	500			
	- arterinė su heparinizacijos atšaka, spaudimo matavimo atšakomis, variklio segmento diametras 8,00 mm;	x	x	x	x	

	- veninė su oro gaudiklio diametru 22 mm, su 2-3 litrų skysčių surinkimo maišu ir adatomis fiziologiniam skysčiui aparato užpildymui;	x	x	x	x	
	- sterilizacija γ , β , vandens garais.	x	x	x	x	
32.	Arterinių-veninių kraujo magistralių komplektas hemodiafiltracijai aparatams Gambro AK200S Ultra:	komplekt.	100	5,76	604,80	Gambro, BL 200 BD
	- arterinė su heparinizacijos atšaka, spaudimo matavimo atšakomis, fiziologinio skysčio paėmimo adata, variklio segmento diametras 8,00 mm;	x	x	x	x	taip
	- veninė su oro gaudiklio diametru 22 mm; su 2-3 litrų skysčių surinkimo maišu ir adatomis fiziologiniam skysčiui aparato užpildymui;	x	x	x	x	taip, yra 22 mm diametro oro gaudyklė, 3 L skysčių surinkimo maišas ir adatos)
	- sterilizacija γ , β , vandens garais.	x	x	x	x	β spinduliais
33.	Arterinių-veninių kraujo magistralių komplektas hemodiafiltracijai aparatams Fresenius 4008S:	komplekt.	50			
	- arterinė su heparinizacijos atšaka, spaudimo matavimo atšakomis, fiziologinio skysčio paėmimo adata, variklio segmento diametras 8,00 mm;	x	x	x	x	
	- veninė su oro gaudiklio diametru 22 mm; su 2-3 litrų skysčių surinkimo maišu ir adatomis fiziologiniam skysčiui aparato užpildymui;	x	x	x	x	
	- sterilizacija γ , β , vandens garais.	x	x	x	x	
34.	Arterinių-veninių kraujo magistralių komplektas aparatams Fresenius su automatizuotu skysčių užpildymu.	komplekt.	400			
35.	Vienkartinis filtras su magistrale pakaitinio tirpalo infuzijai (hemodiafiltracijai) aparatams NIKKISO	komplekt.	50			

36.	A ir V fistulinių adatų komplektas:	komplekt.	6000	0,40	2520,00	Gambro, Fistula needle FSN
	- 14G, 15G, 16G ;	x	x	x	x	taip
	- arterinė su šonine anga;	x	x	x	x	taip
	- su adatos apsauga;	x	x	x	x	taip
	- su besisukančiais sparneliais.	x	x	x	x	taip
37.	Sauso bikarbonato ir sauso NaCl rinkinys vienai hemodializei aparatams Gambro AK200S Ultra:	komplekt.	2000	3,73	7.833,00	Gambro, Bicart Select Combi pack.
	- sauso bikarbonato kolonėlės svoris 700 - 800 gr.;	x	x	x	x	720 g
	- sauso NaCl kolonėlės svoris 1200-1400gr.	x	x	x	x	1200 g
38.	Citratinis elektrolitinio koncentrato maišelis vienai hemodializei aparatams Gambro AK200S Ultra	vnt.	2000	5,65	11.865,00	Gambro, Select Bag Citrate
39.	Sauso bikarbonato maišelis aparatams NIKKISO ir Gambro AK200S Ultra, svoris 650 - 700 g	vnt.	500			
40.	Lankstus sauso bikarbonato maišelis aparatams Fresenius 4008S, svoris 650 - 700 g su 5008 tipo jungtimi.	vnt.	3000			
41.	Hemodializės citratinis koncentratas:	10 litrų bakelis	1500			
	- sudėtis: K ⁺ 1,0-3,0; Ca 1,25-1,75; citratas 0,8 mmol/l, gliukozė 1g/l;	x	x	x	x	
	- skiedimo santykis 1:34;	x	x	x	x	
	- 10 litrų bakelyje.	x	x	x	x	
42.	Dezinfekcinis tirpalas hemodializės aparatams:	litras	400			
	- dekalcinuojantis ir dezinfekuojantis terminiam režime;	x	x	x	x	

	- citrinos rūgšties pagrindu.	x	x	x	x	
43.	Sauso dekalcinuojančio ir dezinfekuojančio terminiam režime mišinio įvairių rūgščių pagrindu kolonėlė aparatams AK200 S Ultra	vnt.	800	1,45	1218,00	Gambro, Clean Cart A ir C
44.	Apirogeninis filtras dializatui aparatams Fresenius 4008S, plotas 1,2-2,2 m ²	vnt.	50			
45.	Apirogeninis filtras dializatui aparatams NIKKISO	vnt.	5			
46.	Apirogeninis filtras dializatui aparatams Gambro AK200 S Ultra, plotas 2,1-2,2 m ²	vnt.	36	103,74	3921,37	Gambro, U8000 (plotas 2,1 m ²)
47.	Vienkartinis apirogeninis filtras dializatui aparatams Gambro AK200 S Ultra	vnt.	100	18,83	1977,15	Gambro, Ultra Streri Set
48.	Dvikanalis didelės tekmės kateteris poraktikaulinių ir Jungo venų kateterizavimui su įvedimo rinkiniu:	rinkinys	30			
	- diametras F12;	x	x	x	x	
	- ilgis 15; 20 cm;	x	x	x	x	
	- heparino užpildymo tūriai nurodyti ant spaustukų;	x	x	x	x	
	- veninio ir arterinio kanalų vidinis diametras apskritimo arba inksto formos, laisvai besisukantys fiksavimo sparneliai.	x	x	x	x	
49.	Dvikanalių kateterių užpildymo skystis, citratinis:					
49.1.	Ilgalaikiams kateteriams:	5 ml	100			
	- citrato koncentracija ne mažesnė kaip 30%.	x	x	x	x	
49.2.	Laikiniams dvikanaliams CV kateteriams :	2,5 ml	300			
	- citrato koncentracija ne mažesnė kaip 4%;	x	x	x	x	
	- 2,5 ml užpildytuose švirkštuose.	x	x	x	x	

	IŠ VISO (bendra 49-os pirkimo dalies kaina)					
50.	Hemostatiniai pleistrai po A-V fistulės punkcijos	vnt.	3000			
51.	Pleistrai dvikanalių kateterių fiksavimui:	vnt.	400	0,09	37,80	Gambro, Plaster XL
	- apirogeniški, sterilūs, 30 µm storio su plyšiu kateteriui: - 7x10 cm , plyšys 6x30cm, - 10x12 cm, plyšys 5x25 cm .	x	x	x	x	

Išorinių klientų skyriaus specialistė

Inesa Pikšilingaitienė