

SUTARTIS Nr. 15-15-0107

Klaipėda,

2015 m. rugpjūčio mėn. 7 d.

VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė atstovaujama vyriausiojo gydytojo Vinso Janušonio (toliau vadinama "Pirkėju") ir UAB „Tamro“ atstovaujama generalinio direktoriaus G. Bendoriaus (toliau vadinama "Tiekėju"), vadovaujantis konkurso rezultatais sudarome šią sutartį:

1. Bendroji dalis:

1.1. Tiekėjas įsipareigoja parduoti ir pateikti prekes, o Pirkėjas įsipareigoja priimti šias prekes ir apmokėti. Perkamų prekių kiekis užsakomas pagal ligoninės reikmes. Pagal šią sutartį parduodamų prekių asortimentas, kaina bei kokybė nustatomi pasirašymo metu sutarties priede, kuris yra neatskiriama šios sutarties dalis. Prekių asortimentas, kaina bei kokybė nustatomi vadovaujantis VšĮ Klaipėdos universitetinės ligoninės konkurso "Hemodializės procedūrų priemonėms" (pirkimo kodas 162589) pirkti rezultatais.

2. Tiekimo sąlygos ir terminai:

2.1. Prekės tiekiamos pagal pirkėjo užsakymą, tiekėjo transportu. Prekės užsakomos faksu 8 37 40 10 95, prekės pristatomos per 24 val. po pirkėjo paraiškos eilinei partijai pateikimo Tiekėjui. Tiekėjas pilnai garantuoja sutarties priede nurodytų prekių tiekimą. Pristatomų prekių garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip vieneri metai nuo pristatymo dienos.

2.2. Su kiekviena pristatomų prekių siunta tiekėjas pateikia:

- a) sąskaitą – faktūrą, nurodant prekių asortimentą ir kainą.
- b) kokybės sertifikatą.
- c) su etiketėmis ir instrukcija lietuvių kalba.

2.3. Jeigu Tiekėjas 24 val. laikotarpyje po pirkėjo paraiškos eilinei partijai pateikimo nepateikia prekių, Pirkėjas gali reikalauti 0,02% netesybų nuo netiekiamų prekių sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

2.4. Jeigu Tiekėjas dėl priežasties, nepriklausančios nuo jo, ir dėl kurios jis negali Pirkėjui pateikti sutarties priede numatytų prekių, Tiekėjas pateikia prekes, kurios yra lygiavertės ar geresnės už sutarties priede nurodytas prekes, nekeičiant kainos.

3. Prekių kaina

3.1. Kainos galiojančios sutarties pasirašymo metu, pateikiamos sutarties priede. Kaina sutarties galiojimo laikotarpiu nedidinama. Į prekių kainą yra įskaičiuota PVM, akcizo mokestis, maito mokesčiai, transporto paslaugos bei visi kiti mokesčiai susiję su prekių tiekimu t.y. fiksuojama galutinė kaina.

4. Atsiskaitymo sąlygos:

4.1. Pirkėjas sumoka už pateiktas prekes per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo dienos, kai pirkėjas gauna sąskaitą faktūrą arba lygiavertį dokumentą. Mokėjimo terminas gali būti pratęsiamas dar 30 dienų, jeigu Teritorinės ligonių kasos vėluoja atsiskaityti ligoninei už suteiktas paslaugas, tačiau mokėjimo laikotarpis negali viršyti 60 kalendorinių dienų nuo prekių gavimo dienos. Jeigu Pirkėjas neatsiskaito per minėtą laiką po prekių pristatymo, Tiekėjas gali reikalauti 0,02% už kiekvieną uždelstą dieną nuo neapmokėtos sumos.



5. Sutarties įsigaliojimas:

5.1. Sutartis įsigalioja nuo sutarties pasirašymo dienos ir galioja iki 2016 m. rugpjūčio 6 d.

6. Ginčai:

6.1. Ginčo ar nesutarimo atveju sutarties rėmuose abi pusės stengiasi susitarti taikiu būdu. Nepavykus susitarti derybų keliu, ginčas nagrinėjamas Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

7. Nenumatytos aplinkybės

7.1. Šalys atleidžiamos nuo atsakomybės už sutarties neįvykdymą, jeigu įrodo, kad sutartis neįvykdyta, dėl aplinkybių, kurių ji negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti sutarties sudarymo metu, ir kad negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ar pasekmių atsiradimui. Sutarties neįvykdžiusi šalis privalo pranešti kitai šaliai apie nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės atsiradimą bei jos įtaką sutarties įvykdymui per 5 (penkias) dienas nuo jų atsiradimo.

8. Sutarties nutraukimas

8.1. Sutartis gali būti nutraukta vienu iš šių būdų:

8.1.1. šalių susitarimu;

8.1.2. vienos iš šalių iniciatyva, apie tai raštu informavus kitą šalį ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.

8.2. Jeigu viena šalių atsisako vykdyti arba netinkamai vykdo sutarties sąlygas, kita šalis turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį apie tai prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų raštu pranešdama kitai sutarties šaliai.

8.3. Sutarties nutraukimas neatleidžia vienos šalies nuo įsipareigojimų kitai šaliai, kuriuos ji prisiėmė pagal sutartį iki sutarties nutraukimo dienos.

9. Kitos sąlygos

9.1. Visi sutarties pakeitimai arba papildymai turi būti pasirašyti abiejų šalių.

9.2. Nė viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią Sutartį jokiai trečiajai šaliai be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo.

9.3. Jei pasikeičia Šalies adresas ir / ar kiti duomenys, tokia Šalis turi informuoti kitą Šalį. Jei Šaliai nepavyksta laikytis šio reikalavimo, ji neturi teisės į pretenziją ar atsiliepimą, jei kitos Šalies veiksmai, atlikti remiantis paskutiniais žinomais jai duomenimis, prieštarauja Sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

9.4. Šalys neskelbia tretiesiems asmenims informacijos apie sutarties sąlygas ir vykdymą, taip pat užtikrina, kad minėta informacija bei visi perduoti duomenys ir dokumentai nepateks tretiesiems asmenims, išskyrus Lietuvos Respublikos įstatymuose nustatytas išimtis.

9.5. Ši sutartis sudaryta dvejais egzemplioriais, lietuvių kalba po vieną abiem šalims.

9.6. Sutarties priedai yra sudėtinė ir neatskiriama sutarties dalis.

“Pirkėjas”

VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė
Liepojos 41,
LT-92288 Klaipėda
A/S LT827180500000120325
AB "Šiaulių bankas", Klaipėdos filialas
Banko kodas 71805
Įmonės kodas 190468035



Vyriausiojo gydytojo
pavadojuotoja infrastruktūrai
Nijolė Motužienė

“Tiekėjas”

UAB „Tamro“
9-ojo Forto g. 70,
LT-48179 Kaunas
A/s LT057400010592223810
Danske bank A/S Lietuvos fil.
Banko kodas 74000
Įmonės kodas 111448632



RITA NAVICKIENE

Perkamų prekių sąrašas

Eil. Nr.	Pirkimo objekto dalies pavadinimas, jos sudedamosios dalys, specialieji reikalavimai	Vnt. kaina Eur su PVM
	Priemonės hemodializei	
1.	Vidutinio ploto dializatoriai su mažo laidumo (low flux) membranomis Polyflux 17L, Gambro: - pilnai sintetinė iš poliariletersulfono, polivinilpirolidono ir poliamido mišinio mažo pralaidumo membrana; - vienkartiniai, sterilizacija vandens garais; - membranos plotas 1,7 m²; - UF koeficientas 13; - klirensai, kai kraujo greitis 300 ml/min, dializuojančio tirpalo tėkmės greitis 500ml/min (UF=0): šlapalo ≥ 260 ml/min; kreatinino ≥ 230 ml/min; fosfatų ≥ 195 ml/min; vit. D12 ≥ 110 ml/min.	12,47
2.	Didelio ploto dializatoriai su mažo laidumo (low flux) membranomis Polyflux 21L, Gambro: - pilnai sintetinė iš poliariletersulfono, polivinilpirolidono ir poliamido mišinio, mažo pralaidumo membrana; - vienkartiniai, sterilizacija vandens garais; - membranos plotas 2,1 m²; - UF koeficientas 16; - klirensai, kai kraujo greitis 300 ml/min, dializuojančio tirpalo tėkmės greitis 500ml/min (UF=0): šlapalo ≥ 270 ml/min; kreatinino ≥ 245 ml/min ; fosfatų ≥ 215 ml/min; vit. D12 ≥ 130 ml/min.	12,47
3.	Vidutinio ploto dializatoriai hemodializei be heparino Nephral ST 400, Gambro: - sintetinė didelio pralaidumo membrana iš akrilonitrilo ir organinio natrio sulfonato polimero, kurios paviršius padengtas polietileniminu, skirta beheparininei procedūrai; - kapiliariniai, apirogeniški, sterilizavimas γ spinduliais; - paviršiaus plotas 1,65 m²; - UF koeficientas 50; - klirensai esant kraujo greičiui 300 ml/min, dializuojančio tirpalo greičiui 500 ml/min, (UF=0): šlapalo ≥ 250 ml/min, kreatinino ≥ 220 ml/min, fosfatų ≥ 185 ml/min, vit. B12 ≥ 120 ml/min.	19,69
4.	Didelio ploto dializatoriai hemodializei be heparino Evodial 2,2, Gambro: - sintetinė didelio pralaidumo membrana iš akrilonitrilo ir organinio natrio sulfonato polimero, kurios paviršius padengtas polietileniminu, skirta beheparininei procedūrai; - kapiliariniai, apirogeniški, sterilizavimas γ spinduliais; - paviršiaus plotas 2,15 m²; - UF koeficientas 65; - klirensai esant kraujo greičiui 300 ml/min, dializuojančio tirpalo greičiui 500 ml/min , (UF =0): šlapalo ≥ 260 ml/min, kreatinino ≥ 230 ml/min,	19,69

	fosfatų ≥ 200 ml/min, vit. B12 ≥ 140 ml/min.	
5.	Arterinės/veninės kraujo magistralės komplektas hemodializei su galimybe stebėti paciento hematokrito kitimą hemodializės metu BL207b, Gambro: - tinka aparatams Gambro AK 200 S Ultra, magistralių medžiaga be ftalatų (be DEHP), be latekso; - sterilizuotas beta spinduliais; - kraujo pompos segmento vidinis skersmuo $\varnothing 8,00$ mm, išorinis $\varnothing 12$ mm, ilgis 245-280 mm - arterinė - su atšaka prijungti antikoagulianto švirkštui, spaudimo matavimo atšakomis, su kalibruotu intarpu hematokrito stebėjimo sistemai (BVS); - veninė - su konuso formos oro gaudikliu $\varnothing 21$ mm, - užspaudžiami spaustukai magistralių galuose; - su 2-3 l surinkimo maišu, įsidūrimo į maišą adatomis.	4,34
7.	Arterinės/veninės kraujo magistralės komplektas vienos adatos hemodializei BL 148SN, Gambro: - tinka aparatams Gambro AK 200 S Ultra; kraujo magistralių medžiaga be ftalatų (be DEHP), be latekso; - sterilizuotas beta spinduliais - arterinės kraujo pompos segmento vidinis diametras $\varnothing 8,00$ mm, išorinis $\varnothing 12$mm, segmento ilgis 245-275 mm, veninės kraujo pompos segmento vidinis diametras $\varnothing 8,00 \pm 0,1$ mm, išorinis $\varnothing 12$ mm, segmento ilgis 245-275 mm. - ant veninės ir arterinės kraujo linijų turi būti po papildomą kamerą kraujo tūrio išsiplėtimui; - su atšaka prijungti antikoagulianto švirkštui; - veninė su konuso formos oro gaudikliu $\varnothing 21$ mm; - užspaudžiami spaustukai magistralių galuose; - su skysčių surinkimo maišu 2-3 l, įsidūrimo į maišą adatomis.	5,16
8.	Arterinės/veninės kraujo magistralės komplektas vienos adatos hemodializei BL 148SN, Gambro: - tinka aparatams B.Braun Dialog; magistralių medžiaga be ftalatų (be DEHP), be latekso; - kraujo pompos segmento vidinis diametras $\varnothing 8,00 \pm 0,1$ mm, išorinis $\varnothing 12$mm, segmento ilgis 330-360 mm; - su atšaka prijungti antikoagulianto švirkštui; - veninės su oro gaudikliu $\varnothing 22$ mm; - užspaudžiami spaustukai magistralių galuose; - su skysčių surinkimo maišu 2-3 ltr, įsidūrimo į maišą adatomis.	5,16
10.	Intarpas vienos adatos vieno siurblio dializei, C705, Gambro. - sterilus, su rezervuaru ir užspaudžiama magistrale kraujo lygio reguliavimui; - papildoma kraujo išsiplėtimo kamera pajungimui tarp dializatoriaus ir arterinės kraujo magistralės.	2,90
11.	Fistulinės arterinės ir veninės adatos, Plume, Gambro: - aprūpintos įtraukiama į apsauginį korpuso vamzdelį, užsirakinančia apsaugos sistema, skirta apsaugoti nuo netyčinio įsidūrimo; - adatos pagamintos iš nerūdijančio plieno, polikarbonato ir PVC, - vienkartinės, apirogeniškos, sterilizuotos gama spinduliais; - 20-25 mm ilgio; lankstūs pailginimo ir pajungimo 15-20 cm ilgio vamzdeliai, apsaugantys nuo galimo užsilenkimo, su spaustukais ir „luer-lock“ tipo jungtimis; - su besisukančiais apie savo ašį sparneliais; - su adatos galiuko nuopjovos padėties pažymėjimu 11.1. 15G arterinės – 1,8 mm diametro su šonine skylute, iki 16 cm ilgio; 11.2. 16G arterinės – 1,6 mm diametro su šonine skylute, iki 16 cm ilgio; 11.3. 17G arterinės – 1,5 mm diametro su šonine skylute, iki 16 cm ilgio. 11.4. 15G veninės – 1,8 mm diametro, iki 16 cm ilgio;	0,41

	11.5. 16G veninės – 1,6 mm diametro, iki 16 cm ilgio; 11.6. 17G veninės – 1,5 mm diametro, iki 16 cm ilgio.	
12.	Adatos vienos adatos hemodializei, FSN 15, FSN 16, Gambro: - vienkartinės, apirogeniškos, sterilizuotos gama spinduliais; - adata nerūdijančio plieno, padengta ypač plona silikono danga, su papildoma šonine skylute; - adatos ilgis 20 - 25 mm. plastikinių atšakų ilgiai 15 – 20 cm, su užspaudikliais, luer-lock tipo jungtimis; - besisukantys sparneliai; - tinka prijungti A/V magistrales. 12.1. 15G adata vienos adatos hemodializei; 12.2. 16G adata vienos adatos hemodializei.	0,87
14.	Dvikanalis trumpalaikis didelės tėkmės centrinės venos kateteris hemodializei su įvedimo rinkiniu, Gamcath GDHK-1320; 1320J, Gambro: - sterilus, be latekso; - su šoninėmis kraujo paėmimo-grąžinimo skylutėmis - rentgenokontrastinis polyuretano kateteris, diametras 13 F, 20 cm ilgio, Luer tipo galai kateterio gale, su nurodytais heparino užpildymo tūriais; - 70 cm J formos pravedėjas; - punkcinė adata centrinės venos punkcijai; - 2 skirtingo diametro audinių dilatatoriai.	49,24
16.	Dvikanalis ilgalaikis didelės tėkmės tuneliuotas kateteris su mova skirtas hemodializei atlikti su įvedimo rinkiniu (EverFlow Dolphin Protect double lumen catheter MC-GDPK-1517, MC-GDPK-1521, MC-GDPK-1525, MC-GDPK-1529, Gambro): - Skerspjuvis – 15 Fr, implantuojamas ilgis 150-300 mm - pagaminti iš poliuretano, arba silikono, atsparus perlinkimui; - kanalų spaustukai skirtingų spalvų, su pažymėtais kanalų tūriais, - su „Luer lock“ tipo injekcijų kamštelias kateterio galams; - punkcinė adata; - „J“ tipo kalibruotas pravedėjas; - kraujagyslės dilatatorius 13 Fr; - skečiamosios įvorės dilatatorius 16 Fr; - trokaras; tvarsčiai.	182,46
17.	Trikanalis trumpalaikis didelės tėkmės centrinės venos kateteris (tiesus arba lenktas) hemodializei su įvedimo rinkiniu GamCath GTK-1215J, Gambro: - Sterilus (etileno oksidu), apirogeninis, - su angomis kraujo paėmimui: 4 veninės ir 5 arterinės, lenktais išoriniais (arteriniu ir veniniu) galais; - rentgenokontrastinis polyuretano kateteris, diametras 12 F, 15-16 cm ilgio; - J formos kalibruotas pravedėjas; - „Luer-lock“ tipo galai kateterio gale, kanalų spaustukai skirtingų spalvų, su nurodytais heparino užpildymo tūriais, kamšteliais; - punkcinė adata centrinės venos punkcijai; - audinių dilatatorius; - tvarstis.	54,74
19.	Trikanalis trumpalaikis didelės tėkmės centrinės venos kateteris (tiesus arba lenktas) hemodializei su įvedimo rinkiniu GTHK, Gambro: - sterilus, apirogeninis; - rentgenokontrastinis polyuretano kateteris, diametras 13 F, 20 cm ilgio; - be šoninių skylių, galas pakopinis, skersiniame pjūvyje visi kanalai užapvalinti, arterinis kanalas 15-20% didesnis už veninį, galimas kraujo tėkmės greitis 450-500 ml/min; - J formos kalibruotas pravedėjas; - „Luer lock“ tipo galai kateterio gale, su nurodytais heparino užpildymo tūriais; - punkcinė adata centrinės venos punkcijai; - audinių dilatatorius;	86,89

	- tvarstis.	
20.	Trikanalis trumpalaikis didelės tėkmės centrinės venos kateteris (tiesus arba lenktas) hemodializei su įvedimo rinkiniu, GTHK, Gambro: - sterilus, apirogeninis; - rentgenokontrastinis polyuretano kateteris, diametras 13 F, 15 cm ilgio; - be šoninių skylių, galas pakopinis, skersiniame pjūvyje visi kanalai užapvalinti, arterinis kanalas 15-20% didesnis už veninį, galimas kraujo tėkmės greitis 450-500 ml/min; - J formos kalibruotas pravedėjas; - „Luer lock“ tipo galai kateterio gale, su nurodytais heparino užpildymo tūriais; - punkcinė adata centrinės venos punkcijai; - audinių dilatatorius; - tvarstis.	86,89
23.	Vidinės arterioveninės jungties užspaudėjas (DAS kit 260 (ac165 co n1) Gambro): - pagamintas iš plastiko, tinkamo dezinfekcijai ir daugkartiniam naudojimui; - turi 2 menteles jungties užspaudimui; - lengvai valdomas – gali būti uždedamas viena ranka.	8,40
25.	Tvarsčių rinkinys hemodializės procedūrai, Dialysis Set A, Gambro: - sterilus; - nepersigeriantys paklotėliai apsiklojimui; - tvarstukai; - pincetas; - pleistriukai adatų ir tvarstukų fiksacijai.	1,09
26.	Sterilus HD procedūros rinkinys CV kateteriui, Dialysis Set C, Gambro. Supakuotas viename įpakavime ir krepuoto popieriaus lape. Sudėtis: paklotas 50x60cm – 1vnt T formos paklotas 50x60cm – 1vnt 50ml indelis skysčiams – 1vnt marlinis tamponas Nr. 3 – 5vnt vienkartinis pincetas – 1vnt pleistras kateterio fiksacijai T formos 10x12,5cm – 1 vnt.	1,09
	Priemonės hemodiafiltracijai atlikti	
27.	Vidutinio ploto dializatoriai su aukšto pralaidumo membranomis (high flow), Polyflux 170H, Gambro: - membrana iš poliariletersulfono, polivinilpirolidono ir poliamido mišinio, biologiškai suderinta; - sterilizacija garais - membranos plotas 1,7 m² ploto; - UF koeficientas 70 (nustatytas in vitro su krauju). - klirensai, esant kraujo tėkmės greičiui 300ml/min, dializuojančio tirpalo tėkmės greičiui 500ml/min (UF=0): urea - 270ml/min , kreatininui 243ml/min, fosfatams 232ml/min, vit. B12 ≥ 162ml/min, inulinui 113 ml/min. (nustatyti in vitro).	15,93
28.	Didelio ploto dializatoriai su aukšto pralaidumo membranomis (high flow), Polyflux 210H, Gambro: - membrana iš poliariletersulfono, polivinilpirolidono ir poliamido mišinio, biologiškai suderinta; - sterilizacija garais; - membranos plotas 2,1 m²; - UF koeficientas 85 (nustatytas in vitro su krauju). - klirensai, esant kraujo tėkmės greičiui 300ml/min, dializuojančio tirpalo tėkmės greičiui 500ml/min (UF=0): šlapalui 281ml/min ,	15,93

	kreatininui 259 ml/min, fosfatams 249ml/min, vit. B12 183ml/min, inulinui 131ml/min (nustatyti in vitro).	
29.	Kraujo magistralės hemodiafiltracijai su tiesiogine tirpalų gamyba (on-line) HDF aparatui Gambro AK 200 S Ultra (BL 200bd prie post, Gambro): - vienkartinės, elastingos, apirogeniškos, sterilizuotos beta spinduliais; - kraujo magistralių medžiaga be ftalatų (be DEHP); be latekso; - kraujo pompos segmento vidinis skersmuo Ø 8,00 □□□□ mm, išorinis Ø 12 mm, ilgis 245-280 mm. - arterinės magistralės su stora plastmasine adata ir atšaka prijungti antikoagulianto švirkštui; kalibruotas tarpas hematokrito stebėjimui (BVS), tinkantis hemodializės aparato AK200 S Ultra hematokrito stebėjimo sistemai; - yra atšakos prie- ir post-diliucijai, - veninės magistralės konusinė ampulė Ø 22 mm, korpuso smailėjimas „darbinėje zonoje“ 70 mm ilgyje 2,0 mm; - slėgių matavimo linijų jutiklių apsaugos su dviguba membrana, matavimo linijos pajungimo srieginis prailginimas; - magistralės su tarpu siurbliui pakaitinio tirpalo infercijai iš apirogeninio tirpalo; - vaistų suleidimo ar mėginių paėmimo angos su daugkartinio pradūrimo švirkšto adata kamšteliais arterinėje ir veninėje magistralėse. - „luer-lock“ tipo jungtys; užspaudžiami spaustukai magistralių galuose; - su 2-3 l surinkimo maišu, įsidūrimo į maišą adatomis.	8,69
30.	Vienkartinis apirogeninis ultrafiltravimo rinkinys valytam dializatui (UltraSteriSet / Medica line, Gambro): - tinka aparatui Gambro AK 200 S Ultra, hemodiafiltracijai ir hemofiltracijai, dirbantys „on-line“ režimu ir skirti paskutinei sterilaus pakaitinio tirpalo gamybos stadijai; - ultrafiltro kapiliarai ir vamzdelių linijos be latekso, DEHP, apirogeniški, sterilizuoti gama spinduliais; - dializuojamo tirpalo debitas ne mažesnis kaip 500 ml/min. - su skysčio įleidimo anga, infuzijos siurblio segmentu, filtrato išleidimo anga, mėginio išleidimo anga, oro išleidimo anga, papildomu steriliu „luer“ dangteliu.	24,62
31.	Apirogeninis daugkartinio naudojimo ultrafiltras dializatui, U8000S, Gambro: - tinka aparatui Gambro AK 200 S Ultra; - apirogeniškas, sterilizuotas garais, skirtas dializuojamčiam ir pakaitiniam tirpalui; - membrana pagaminta iš poliariletersulfono; - membranos plotas 2,1 m²; - maksimalus leidžiamas transmembraninis slėgis iki 600 mm/Hg; - skirtas ne daugiau 100 HD procedūrų atlikti;	149,15
Koncentratai		
35.	Komplektas citratinio dializuojančio tirpalo paruošimui (SelectBag Citrate System (+combi-pack), Gambro). Tinkantys aparatams Gambro AK 200 S Ultra ir darbui su sausų druskų mišiniais. Rinkinyje yra: natrio bikarbonato kolonėlė (720g), natrio chlorido kolonėlė (1200g), elektrolitų tirpalo maišelis (1000ml), skiedimo santykis 1:200. Turi būti galimos įvairios kalio ir kalcio koncentracijų kombinacijos: 35.1 Ca-1,50 mmol/l, K-1,00 mmol/l, gliukozė 1 g/l 35.2 Ca-1,50 mmol/l, K-2,00 mmol/l, gliukozė 1 g/l 35.3 Ca-1,50 mmol/l, K-3,00 mmol/l, gliukozė 1g/l 35.4 Ca-1,75 mmol/l, K-3,0 mmol/l, gliukozė 1 g/l 35.5 Ca-1,50 mmol/l, K-4,0 mmol/l, gliukozė 1 g/l	9,27

36.	Rinkiniai ilgalaikėms inkstų pakaitinėms terapijoms:	
36.1	Vienkartinio naudojimo hemofiltro ir magistralių rinkinys skirti ilgalaikiai venoveninei hemofiltracijai, hemodiafiltracijai ir hemodializei atlikti, mažesnio svorio pacientams (Prismaflex M100 set, Gambro): - tinkantys Gambro „Prismaflex“ tipo aparatams; - dializatoriaus membrana iš akrilonitrilo ir organinio natrio sulfonato polimero; - paviršiaus plotas 0,9 m²; - kraujo tūris sistemoje 152 ml; - leistinas kraujo greitis procedūros metu 75-400 ml/min; - komplekte turi būti skysčių surinkimo maišas, - veninė ir arterinė kraujo magistralės su švirkšto adata praduriomomis angomis mėginių paėmimui ar vaistų sušvirkštimui; - procedūrai reikalingų skysčių jungtys „Luer –lock“ tipo arba stora plastikine adata; - sterilizacija etileno oksidu.	167,98
36.2	Vienkartinio naudojimo hemofiltro ir magistralių rinkinys skirti ilgalaikiai venoveninei hemofiltracijai, hemodiafiltracijai ir hemodializei atlikti, didesnio svorio pacientams (Prismaflex M150 set, Gambro): - tinkantys Gambro „Prismaflex“ tipo aparatams; - dializatoriaus membrana iš akrilonitrilo ir organinio natrio sulfonato polimero; - paviršiaus plotas 1,5 ± 10 % m²; - kraujo tūris sistemoje 189 ± 10 % ml; - leistinas kraujo greitis procedūros metu 100-450 ml/min; - komplekte turi būti skysčių surinkimo maišas, - veninė ir arterinė kraujo magistralės su švirkšto adata praduriomomis angomis mėginių paėmimui ar vaistų sušvirkštimui; - procedūrai reikalingų skysčių jungtys „Luer –lock“ tipo arba stora plastikine adata; - sterilizacija etileno oksidu.	167,98
36.3	Vienkartinio naudojimo hemofiltro ir magistralių rinkinys skirti ilgalaikiai venoveninei hemofiltracijai, hemodiafiltracijai ir hemodializei be heparino atlikti, mažesnio svorio pacientams (Prismaflex ST100 set, Gambro): - tinkantys Gambro „Prismaflex“ tipo aparatams; - dializatoriaus membrana iš akrilonitrilo ir organinio natrio sulfonato polimero, kurios paviršius padengtas polietileniminu, skirta beheparininei procedūrai; - paviršiaus plotas 1,0 m²; - kraujo tūris sistemoje 152 ml; - komplekte turi būti skysčių surinkimo maišas, - veninė ir arterinė kraujo magistralės su švirkšto adata praduriomomis angomis mėginių paėmimui ar vaistų sušvirkštimui; - procedūrai reikalingų skysčių jungtys „Luer –lock“ tipo arba stora plastikine adata; - sterilizacija etileno oksidu.	240,38
36.4	Vienkartinio naudojimo hemofiltro ir magistralių rinkinys skirti ilgalaikiai venoveninei hemofiltracijai, hemodiafiltracijai ir hemodializei be heparino atlikti, didesnio svorio pacientams (Prismaflex ST150 set, Gambro): - tinkantys Gambro „Prismaflex“ tipo aparatams; - dializatoriaus membrana iš akrilonitrilo ir organinio natrio sulfonato polimero, kurios paviršius padengtas polietileniminu, skirta beheparininei procedūrai; - paviršiaus plotas 1,5 m²; - kraujo tūris sistemoje 189 ml; - komplekte turi būti skysčių surinkimo maišas, - veninė ir arterinė kraujo magistralės su švirkšto adata praduriomomis angomis mėginių paėmimui ar vaistų sušvirkštimui; - procedūrai reikalingų skysčių jungtys „Luer –lock“ tipo arba stora plastikine	240,38

	adata; - sterilizacija etileno oksidu.											
36.5	Vienkartinio naudojimo hemofiltro ir magistralių rinkinys sepsio gydymui (Oxiris Set, Gambro). - sumažinto trombogeniškumo membrana pagaminta iš akrilo nitrilo ir organinio natrio sulfonato polimero, kurios paviršius padengtas polietileniminu; - pasižyminti endotoksinų ir citokininų adsorbcinėmis savybėmis; - membranos darbinis plotas 1,5 m ² ; - kraujo tūris rinkinyje 189 ml; - procedūrai reikalingų skysčių jungtys „Luer –lock“ tipo arba stora plastikine adata; - komplekte turi būti bent vienas skysčių surinkimo maišas; - veninė ir arterinė kraujo magistralės su švirkšto adata praduriamomis angomis mėginių paėmimui ar vaistų sušvirkštimui.	289,62										
36.6	Nuotekų surinkimo maišai (SP-418, Gambro): - tinkantys Gambro „Prismaflex“ tipo aparatams; - vienkartinis, sterilus, elastingas, be ftalatų (be DEHP); - 9 l talpos; - viršutinėje maišo dalyje yra atšaka su „Luer-lock“ (arba lygiaverte) jungtimi nuotekų linijai prijungti, užsandarinta kamštelio; - apatinėje maišo dalyje yra atidaroma-uždaroma sklendė maišui ištuštinti; - trys 8mm skersmens skylutės, pakabinimui, centrinėje viršutinėje maišo dalyje išdėstytos kas 75mm atstumu viena nuo kitos.	5,21										
36.7	Kraujo magistralės pailgintojas (SP-420, Gambro): - vienkartinis, sterilus, apirogeniškas, elastingas; - pailgintojo galuose yra išorinės ir vidinės „Luer-lock“ jungtys; - tinka darbui su Prismatherm tipo šildytuvais ir pailginti ilgalaikės inkstų pakaitinės terapijos Prismaflex tipo aparato kraujo magistralėms; - į komplekto sudėtį įeina kraujo magistralės pailgintojas su papildomais kamšteliais pailgintojui užsandarinti.	1,74										
36.8	Kalcio reinfuzijos magistralė (Calcium Line CA 250, Gambro): - ilgis 2500 mm; vidinis diametras 0,59 mm; - su dviem „Luer Lock“ tipo jungtimis, atbuliniu vienos krypties vožtuvu, spaustuku; - abiejuose magistralės galuose žymė, kad tai kalcio magistralė.	3,40										
36.9	Citratinis tirpalas-antikoaguliantas (Prismocitrate 18/0, Gambro): - tinkantis Prismaflex aparatams; - pakuotė: pakabinamas 5 litrų maišas; - trys 8mm skersmens skylutės, pakabinimui, centrinėje viršutinėje maišo dalyje išdėstytos kas 75mm atstumu viena nuo kitos. Sudėtis: <table><tr><td>elektrolitų</td><td>mmol/l</td></tr><tr><td>Citrato</td><td>18</td></tr><tr><td>Citrinos rūgšties</td><td>0</td></tr><tr><td>Natrio Na⁺</td><td>140,0</td></tr><tr><td>Chloro</td><td>86</td></tr></table>	elektrolitų	mmol/l	Citrato	18	Citrinos rūgšties	0	Natrio Na ⁺	140,0	Chloro	86	27,51
elektrolitų	mmol/l											
Citrato	18											
Citrinos rūgšties	0											
Natrio Na ⁺	140,0											
Chloro	86											
36.10	Dializuojantis tirpalas citratinei procedūrai (Prismoal B22, Gambro): - tinkantis Prismaflex aparatams; - be kalcio. - pakuotė: pakabinamas 5 litrų maišas, trys 8mm skersmens skylutės, pakabinimui, centrinėje viršutinėje maišo dalyje išdėstytos kas 75mm atstumu viena nuo kitos. sudėtis: <table><tr><td>elektrolitų</td><td>mmol/l</td></tr><tr><td>Natrio Na⁺</td><td>140,0</td></tr><tr><td>Kalio K⁺</td><td>4,0</td></tr></table>	elektrolitų	mmol/l	Natrio Na ⁺	140,0	Kalio K ⁺	4,0	27,51				
elektrolitų	mmol/l											
Natrio Na ⁺	140,0											
Kalio K ⁺	4,0											

[Signature]

[Signature]

	<table><tr><td>Kalcio Ca_2^+</td><td>0</td></tr><tr><td>Magnio Mg_2^+</td><td>0,75</td></tr><tr><td>Chlorido Cl^-</td><td>120,5</td></tr><tr><td>bikarbonato</td><td>22,0</td></tr><tr><td>Gliukozės</td><td>6,1</td></tr><tr><td>Laktato$^-$</td><td>3</td></tr></table>	Kalcio Ca_2^+	0	Magnio Mg_2^+	0,75	Chlorido Cl^-	120,5	bikarbonato	22,0	Gliukozės	6,1	Laktato $^-$	3							
Kalcio Ca_2^+	0																			
Magnio Mg_2^+	0,75																			
Chlorido Cl^-	120,5																			
bikarbonato	22,0																			
Gliukozės	6,1																			
Laktato $^-$	3																			
36.11.	Bikarbonatinis hemodializės/hemofiltracijos tirpalas su K^+ 2 mmol/l (Prismasol 2, Gambro): 1000 ml paruošto vartojimui hemofiltracijos tirpalo turi būti: <table><tr><td>elektrolitų</td><td>mmol/l</td></tr><tr><td>Natrio Na^+</td><td>140,0</td></tr><tr><td>Kalio K^+</td><td>2,0</td></tr><tr><td>Kalcio Ca_2^+</td><td>1,75</td></tr><tr><td>Magnio Mg_2^+</td><td>0,5</td></tr><tr><td>Chlorido Cl^-</td><td>111,5</td></tr><tr><td>Hidrokarbonato HCO_3^-</td><td>32,0</td></tr><tr><td>Gliukozės</td><td>6,1</td></tr><tr><td>Laktato$^-$</td><td>3</td></tr></table> Skirtas vartoti į veną. Turi būti: 5 litrų paruošto tirpalo maišas, tinkantis PrismaFlex aparatui. Maišo viršuje trys 8mm skersmens skylutės užkabinimui ant aparato svarstyklių, skylutės, centrinėje viršutinėje maišo dalyje išdėstytos kas 75mm atstumu viena nuo kitos. Vietos prijungti magistralei Luer-Lock jungtimi ir stora plastikine adata-smaigu, bei vaistų suleidimui.	elektrolitų	mmol/l	Natrio Na^+	140,0	Kalio K^+	2,0	Kalcio Ca_2^+	1,75	Magnio Mg_2^+	0,5	Chlorido Cl^-	111,5	Hidrokarbonato HCO_3^-	32,0	Gliukozės	6,1	Laktato $^-$	3	17,38
elektrolitų	mmol/l																			
Natrio Na^+	140,0																			
Kalio K^+	2,0																			
Kalcio Ca_2^+	1,75																			
Magnio Mg_2^+	0,5																			
Chlorido Cl^-	111,5																			
Hidrokarbonato HCO_3^-	32,0																			
Gliukozės	6,1																			
Laktato $^-$	3																			
36.12.	Bikarbonatinis hemodializės/hemofiltracijos tirpalas su K^+ 4 mmol/l (Prismasol 4, Gambro): 1000 ml paruošto vartojimui hemofiltracijos tirpalo turi būti: <table><tr><td>elektrolitų</td><td>mmol/l</td></tr><tr><td>Natrio Na^+</td><td>140,0</td></tr><tr><td>Kalio K^+</td><td>4,0</td></tr><tr><td>Kalcio Ca_2^+</td><td>1,75</td></tr><tr><td>Magnio Mg_2^+</td><td>0,5</td></tr><tr><td>Chlorido Cl^-</td><td>113,5</td></tr><tr><td>Hidrokarbonato HCO_3^-</td><td>32,0</td></tr><tr><td>Gliukozės</td><td>6,1</td></tr><tr><td>Laktato$^-$</td><td>3</td></tr></table> Skirtas vartoti į veną. Turi būti: 5 litrų paruošto tirpalo maišas tinkantis, PrismaFlex aparatui. Maišo viršuje trys 8mm skersmens skylutės užkabinimui ant aparato svarstyklių, skylutės, centrinėje viršutinėje maišo dalyje išdėstytos kas 75mm atstumu viena nuo kitos. Vietos prijungti magistralei Luer-Lock jungtimi ir stora plastikine adata-smaigu, bei vaistų suleidimui.	elektrolitų	mmol/l	Natrio Na^+	140,0	Kalio K^+	4,0	Kalcio Ca_2^+	1,75	Magnio Mg_2^+	0,5	Chlorido Cl^-	113,5	Hidrokarbonato HCO_3^-	32,0	Gliukozės	6,1	Laktato $^-$	3	17,38
elektrolitų	mmol/l																			
Natrio Na^+	140,0																			
Kalio K^+	4,0																			
Kalcio Ca_2^+	1,75																			
Magnio Mg_2^+	0,5																			
Chlorido Cl^-	113,5																			
Hidrokarbonato HCO_3^-	32,0																			
Gliukozės	6,1																			
Laktato $^-$	3																			
36.13.	Bikarbonatinis hemodializės/hemofiltracijos tirpalas su fosfatu (Phoxilium, Gambro): 1000 ml paruošto vartojimui hemofiltracijos tirpalo turi būti: <table><tr><td>elektrolitų</td><td>mmol/l</td></tr><tr><td>Natrio Na^+</td><td>140,0</td></tr><tr><td>Kalio K^+</td><td>4,0</td></tr><tr><td>Kalcio Ca_2^+</td><td>1,25</td></tr><tr><td>Magnio Mg_2^+</td><td>0,6</td></tr><tr><td>Vandenilio fosfatas HPO_4^{2-}</td><td>1,20</td></tr><tr><td>Chlorido Cl^-</td><td>115,9</td></tr></table>	elektrolitų	mmol/l	Natrio Na^+	140,0	Kalio K^+	4,0	Kalcio Ca_2^+	1,25	Magnio Mg_2^+	0,6	Vandenilio fosfatas HPO_4^{2-}	1,20	Chlorido Cl^-	115,9	20,27				
elektrolitų	mmol/l																			
Natrio Na^+	140,0																			
Kalio K^+	4,0																			
Kalcio Ca_2^+	1,25																			
Magnio Mg_2^+	0,6																			
Vandenilio fosfatas HPO_4^{2-}	1,20																			
Chlorido Cl^-	115,9																			

EPH

Quest

	<table><tr><td>Hidrokarbonato HCO₃⁻</td><td>30,0</td></tr></table> Skirtas vartoti į veną. Turi būti: 5 litrų paruošto tirpalo maišas, tinkantis PrismaFlex aparatui. Maišo viršuje trys 8mm skersmens skylutės užkabinimui ant aparato svarstyklių, skylutės, centrinėje viršutinėje maišo dalyje išdėstytos kas 75mm atstumu viena nuo kitos. Vietos prijungti magistralei Luer-Lock jungtimi ir stora plastikine adata-smaigu, bei vaistų suleidimui.	Hidrokarbonato HCO ₃ ⁻	30,0																	
Hidrokarbonato HCO ₃ ⁻	30,0																			
36.14	Bikarbonatinis hemodializės/hemofiltracijos tirpalas su K⁺ 0mmol/l (Hemosol B0, Gambro): 1000 ml paruošto vartojimui hemofiltracijos tirpalo turi būti: <table><tr><td>elektrolitų</td><td>mmol/l</td></tr><tr><td>Natrio Na⁺</td><td>140,0</td></tr><tr><td>Kalio K⁺</td><td>0</td></tr><tr><td>Kalcio Ca²⁺</td><td>1,75</td></tr><tr><td>Magnio Mg²⁺</td><td>0,5</td></tr><tr><td>Chlorido Cl⁻</td><td>109,5</td></tr><tr><td>Hidrokarbonato HCO₃⁻</td><td>32,0</td></tr><tr><td>Gliukozės</td><td>0</td></tr><tr><td>Laktato⁻</td><td>3</td></tr></table> Skirtas vartoti į veną. Turi būti: 5 litrų paruošto tirpalo maišas, tinkantis PrismaFlex aparatui. Maišo viršuje trys 8mm(±1mm) skersmens skylutės užkabinimui ant aparato svarstyklių, skylutės, centrinėje viršutinėje maišo dalyje išdėstytos kas 75mm(±2mm) atstumu viena nuo kitos. Vietos prijungti magistralei Luer-Lock jungtimi ir stora plastikine adata-smaigu, bei vaistų suleidimui.	elektrolitų	mmol/l	Natrio Na ⁺	140,0	Kalio K ⁺	0	Kalcio Ca ²⁺	1,75	Magnio Mg ²⁺	0,5	Chlorido Cl ⁻	109,5	Hidrokarbonato HCO ₃ ⁻	32,0	Gliukozės	0	Laktato ⁻	3	17,38
elektrolitų	mmol/l																			
Natrio Na ⁺	140,0																			
Kalio K ⁺	0																			
Kalcio Ca ²⁺	1,75																			
Magnio Mg ²⁺	0,5																			
Chlorido Cl ⁻	109,5																			
Hidrokarbonato HCO ₃ ⁻	32,0																			
Gliukozės	0																			
Laktato ⁻	3																			
Dezinfekcinės medžiagos																				
37.	Dezinfektantas paracetinės rūgšties pagrindu 3,5% (Dialox, Gambo): – tinkamas Braun “Dialog” hemodializės aparatams.	28,96																		
38.	Citrinos rūgšties tirpalas 50% (MTN Neubrandenburg, Vokietija): – tinkamas Braun “Dialog” hemodializės aparatams.	1,90																		
40.	Sausos dezinfekcinės medžiagos kolonėlė (CleanCart A, Gambro): – dezinfekcinė medžiaga natrio karbonato pagrindu; – išfasuotas specialiose ampulėse po 13 g. – skirta lipidų, baltymų, organinių likučių pašalinimui; – tinkama „Gambro“ hemodializės aparatams.	0,87																		
41.	Sausos dekalcinavimo medžiagos kolonėlė (CleanCart C, Gambro): - dekalcinuojanti medžiaga – citrinos rūgštis; - išfasuota specialiose ampulėse 32g; - tinkama „Gambro“ hemodializės aparatams.	0,87																		
42.	Hemodializės generatorių ir cirkuliacijos sistemų dezinfektanta (Dialox 5, Gambro): - peracto rūgšties ir vandenilio peroksido stabilizuotas tirpalas; - peracto rūgštis 0,9%; - skaidrus, bespalvis; - tankis, esant +20oC: apyt. 1,1 - Gryno produkto pH vertė, esant +20oC : apyt 2,3 - 3 % tirpalo pH vertė: apyt. 3,5 - Antibakterinis aktyvumas atitinka EN 1040, EN 13727, NF T 72-170, prEN 14561 standartus esant 5 min kontakto laikui; - Antimikobakterinis aktyvumas atitinka Mycobacterium terrae En 14348, prEN 14563 standartus esant 15 min kontakto laikui; - Candida albicans - antimikrobinis aktyvumas atitinka EN 1275, EN 13624 standartus esant 5 min kontakto laikui; - Aspergillus niger: EN 1275, EN 13624 standartus esant 30 min kontakto laikui; - ŽIV – 1, BVDV (HCV surogatas), esant 5 min kontakto laikui;	28,96																		

	- PRV (HBV surogatas), Herpes virusas, NF T 72-180 (poliovirusas) – esant 30 min ekspozicijai; - Veikia bakterijų sporas NF T 72-230 (Bacillus subtilis) - esant 30 min ekspozicijai.	
	Priemonės dezinfekcijos ir valyto vandens kokybės kontrolei	
43.	Peroksido testo juostelių standartinė pakuotė (Sterichek peroxide test, Gambro): – naudojama liekamojo peroksido dializato vandenyje ir dializato linijose koncentracijos nustatymui, atliekant dezinfekciją peroksidu, peracetine rūgštimi; – nustato virš 1 mg/l liekamąją peroksido koncentraciją dializato vandenyje ir dializato linijose, spalvinis indikatorius; – kiekybinis testas.	28,96
44.	Chloro testo juostelių standartinė pakuotė (Sterichek chloride test, Gambro): – naudojama chloro (tame tarpe chloramino, bei laisvo chloro) koncentracijos nustatymui dializato gaminimui skirtame vandenyje, taip pat praplovimo vandenyje; – nustato koncentraciją virš 0,1 mg/l, spalvinis indikatorius; – nenaudojama čiaupo vandens testavimui.	43,44
45.	Vandens kietumo testo juostelių standartinė pakuotė (Sterichek hardness test, Gambro): – vandens kietumo nustatymui po vandens minkštinimo fazės; – turi spalvinius indikatorius prie 0, 5, 10, 20 mg/l vandens kietumo, išreikšto CaCO₃ konc.	28,96

“Pirkėjas”

VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė
 Liepojos 41,
 LT-92288 Klaipėda
 A/S LT827180500000120325
 AB "Šiaulių bankas", Klaipėdos filialas
 Banko kodas 71805
 Įmonės kodas 190468035

Vyriausiojo gydytojo
 pavaduotoja infrastruktūrai
 Nijolė Motužienė



“Tiekėjas”

UAB „Tamro“
 9-ojo Forto g. 70,
 LT-48179 Kaunas
 A/s LT057400010592223810
 Danske bank A/S Lietuvos fil.
 Banko kodas 74000
 Įmonės kodas 111448632

RITA NAVICKIENĖ



UAB „Tamro“
 9-ojo Forto g.
 48179 Kaunas
 P. Purš