

**ILGALAIKĖS PAKAITINĖS INKSTŲ TERAPIJOS RINKINIAI  
(KARTU SU APARATŲ PANAUDA IR TECHNINE PRIEŽIŪRA)  
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**Pastaba:** atskirų pozicijų kaina gali būti išreikšta po kablelio nurodant ne daugiau kaip keturis (4) ženklus. Bendra suma be PVM ir su PVM turi būti išreikšta cento tikslumu, po kablelio nurodant ne daugiau kaip 2 ženklus. 7 stulpelio suma apskaičiuojama: preliminarų kiekį (3 stulpelis) dauginant iš mato vieneto kainos eurai, be PVM (6 stulpelis). 8 stulpelyje nurodomas taikomo PVM dydis procentais. 9 stulpelio bendra kaina skaičiuojama prie 7 stulpelio kainos pridedant PVM.

**2 pirkimo dalis. Ilgalaikės pakaitinės inkstų terapijos ir plazmos terapijos rinkiniai (kartu su aparato (1 vnt.) panauda ir technine priežiūra):**

Eilės Nr.	PREKĖS PAVADINIMAS IR REIKALAUJAMOS SAVYBĖS (prekės aprašymas)	Perkamas preliminarus kiekis per 1 metus vienetais	Siūlomų prekių parametrai ir jų reikšmės pagal 2 stulpelio reikalavimus bei tai patvirtinančio dokumento pavadinimas, psl. Nr., kuriame aprašytas nurodytas parametras	Prekės originalus pavadinimas, Gamintojas, Prekės kodas kataloge	Vnt. kaina € be PVM	Bendra kaina € be PVM (3 * 6)	PVM procento dydis	Bendra kaina € su PVM (7+PVM)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	<b>Rinkiniai ilgalaikėms inkstų pakaitinėms terapijoms, ir plazmos terapijai tinkantys siūlomiems panaudai aparatams.</b> Vienkartinio naudojimo priemonės, skirtos ilgalaikėms inkstų pakaitinėms terapijoms ir plazmos terapijai, tinkantys siūlomiems panaudai aparatams.		Vienkartinio naudojimo priemonės, skirtos ilgalaikėms inkstų pakaitinėms terapijoms ir plazmos terapijai, tinkantys siūlomiems panaudai aparatams.					
2.1	<b>Hemofiltro ir magistralių rinkinys ilgalaikėms inkstų pakaitinėms terapijoms</b> Hemofiltro ir magistralių rinkinio kasetė ilgalaikėms inkstų pakaitinėms terapijoms, tinkamas naudojant heparino antikoaguliaciją arba mažos koncentracijos antikoagulantus citrato pagrindu. Membrana pagaminta iš polietersulfono. Filtro plotas 1,6 m <sup>2</sup> ±10%. Kraujo tūrio užpildymas komplekte 190 ml ± 5 ml. Komplekte yra procedūrai reikalingų skysčių jungtys „Luer –lock“ tipo arba stora plastikine adata; spalvinis linijų identifikavimas; skysčių surinkimo	70 vnt.	Hemofiltro ir magistralių rinkinio kasetė ilgalaikėms inkstų pakaitinėms terapijoms, tinkamas naudojant heparino antikoaguliaciją arba mažos koncentracijos antikoagulantus citrato pagrindu. Membrana pagaminta iš polietersulfono. Filtro plotas 1,6 m <sup>2</sup> . Kraujo tūrio užpildymas komplekte 192 ml. Komplekte yra procedūrai reikalingų skysčių jungtys „Luer –lock“ tipo arba stora plastikine adata; spalvinis linijų	OMNI Set Pro (k. 7211373) (B.Braun Avitum AG)	185,00	12950,00	5%	<b>13597,50</b>

	<p>maišas ne mažiau, kaip 7l talpos; 5 slėgio davikliai su 0,2µm filtrais; veninė ir arterinė kraujo magistralės su praduriomomis angomis mėginių paėmimui ar vaistų sušvirkštimui. Integruotos citrato ir kalcio linijos. Vienkartiniai, sterilūs.</p>		<p>identifikavimas; skysčių surinkimo maišas 7l talpos; 5 slėgio davikliai su 0,2µm filtrais; veninė ir arterinė kraujo magistralės su praduriomomis angomis mėginių paėmimui ar vaistų sušvirkštimui. Integruotos citrato ir kalcio linijos. Vienkartiniai, sterilūs. (katalogas p.d.2.1, puslapis 5)</p>					
2.2	<p><b>Citratinis tirpalas antikoaguliantas</b></p> <p>Skirtas regioninei citratinei antikoaguliacijai. Pakuotė: pakabinamas ne mažiau kaip 2 litrų maišas. Sudėtis 4% tirpalo: citratas 136,4 mmol/l, Natris 404,6 mmol/l.</p>	30 vnt.	<p>Skirtas regioninei citratinei antikoaguliacijai. Pakuotė: pakabinamas 2 litrų maišas. Sudėtis 4% tirpalo: citratas 136,4 mmol/l, Natris 404,6 mmol/l. (katalogas p.d.2.2)</p>	<p>Citrasol 4% (k.601023) (Medites Pharma)</p>	10,00	300,00	5%	<b>315,00</b>
2.3	<p><b>Dializuojantis tirpalas citratinei procedūrai</b></p> <p>Be kalcio. Pakuotė: pakabinamas ne mažiau kaip 5 litrų maišas. Sudėtis: bikarbonatas 20-25 mmol/l, Natris 128-136 mmol/l, Kalis 2/4 mmol/l, Magnis 0,75-1 mmol/l, Chloras 114-117 mmol/l.</p>	30 vnt.	<p>Be kalcio. Pakuotė: pakabinamas 5 litrų maišas. Sudėtis: bikarbonatas 20 mmol/l, Natris 133 mmol/l, Kalis 2/4 mmol/l, Magnis 1 mmol/l, Chloras 116,9 mmol/l. (katalogas p.d.2.3-1, 2.3-2)</p>	<p>Mexsol K2 Bi20 Mexsol K4 Bi20 (Medites Pharma)</p>	14,50	435,00	5%	<b>456,75</b>
2.4	<p><b>Skysčių surinkimo maišas</b></p> <p>Skysčių surinkimo (nuotekų) maišas – vienkartinis, sterilus, elastingas, nemažiau, kaip 7 litrų talpos. Viršutinėje maišo dalyje yra atšaka su „Luer-lock“ arba lygiaverte jungtimi nuotekų linijai prijungti ir atšaka su spaustuku maišui ištuštinti. Dvi 10mm±1mm skylutės pakabinimui išdėstytos 160mm ±2mm atstumu viena nuo kitos. Be ftalatų.</p>	100 vnt.	<p>Skysčių surinkimo (nuotekų) maišas – vienkartinis, sterilus, elastingas, 7 litrų talpos. Viršutinėje maišo dalyje yra atšaka su „Luer-lock“ arba lygiaverte jungtimi nuotekų linijai prijungti ir atšaka su spaustuku maišui ištuštinti. Dvi 10mm±1mm skylutės pakabinimui išdėstytos 160mm ±2mm atstumu viena nuo kitos. Be ftalatų. (katalogas p.d.2.4-1, 2.4-2)</p>	<p>OMNI bag (k. 7211065) (B.Braun Avitum AG)</p>	5,50	550,00	5%	<b>577,50</b>
2.5	<p><b>Hemofiltras ir magistralių rinkinys su hemosorbento kolonėlės prijungimo galimybe</b></p> <p>Hemofiltro ir magistralių rinkinio kasetė ilgalaikėms inkstų pakaitinėms</p>	30 vnt.	<p>Hemofiltro ir magistralių rinkinio kasetė ilgalaikėms inkstų pakaitinėms terapijoms. Tinkamas naudojant mažos koncentracijos</p>	<p>OMNI Set Plus (k. 7211427) (B.Braun Avitum AG)</p>	200,00	6000,00	5%	<b>6300,00</b>

	<p>terapijoms. Tinkamas naudojant mažos koncentracijos antikoagulantus citrato pagrindu arba procedūrai su heparino antikoaguliacija. Membrana pagaminta iš polietersulfono, filtro plotas 1,6 m<sup>2</sup> ±10% . Kraujo tūrio užpildymas komplekte 190 ml ± 5 ml. Komplekte yra procedūrai reikalingų skysčių jungtys „Luer –lock“ tipo arba stora plastikine adata; spalvinis linių identifikavimas; skysčių surinkimo maišas ne mažiau, kaip 7l talpos; 5 slėgio davikliai su 0,2μm filtrais; veninė ir arterinė kraujo magistralės su praduriamomis angomis mėginių paėmimui ar vaistų sušvirkštimui. Integruotos citrato ir kalcio linijos. Vienkartiniai, sterilūs. Integruoti atviri magistralių galai, tinkantys hemosorbento kolonėlės pajungimui.</p>		<p>antikoagulantus citrato pagrindu arba procedūrai su heparino antikoaguliacija. Membrana pagaminta iš polietersulfono, filtro plotas 1,6 m<sup>2</sup> . Kraujo tūrio užpildymas komplekte 192 ml. Komplekte yra procedūrai reikalingų skysčių jungtys „Luer –lock“ tipo arba stora plastikine adata; spalvinis linių identifikavimas; skysčių surinkimo maišas ne mažiau, kaip 7l talpos; 5 slėgio davikliai su 0,2μm filtrais; veninė ir arterinė kraujo magistralės su praduriamomis angomis mėginių paėmimui ar vaistų sušvirkštimui. Integruotos citrato ir kalcio linijos. Vienkartiniai, sterilūs. Integruoti atviri magistralių galai, tinkantys hemosorbento kolonėlės pajungimui. (katalogas p.d.2.5, puslapis 6-7)</p>					
2.6	<p><b>Hemosorbento kolonėlė</b> Skirta pašalinti vidutinio dydžio ir baltymo surištus ureminius toksinus. Adsorbento tūris 130 ml ±5%. Adsorbento medžiaga: dvigubų kryžminių jungčių stireno-divinilbenzeno kopolimerai. Sterili, apirogeniška.</p>	5 vnt.	<p>Skirta pašalinti vidutinio dydžio ir baltymo surištus ureminius toksinus. Adsorbento tūris 130 ml. Adsorbento medžiaga: dvigubų kryžminių jungčių stireno-divinilbenzeno kopolimerai. Sterili, apirogeniška. (katalogas p.d.2.6)</p>	HA130 (Jafron Biomedical)	150,00	750,00	5%	<b>787,50</b>
2.7	<p><b>Hemosorbento kolonėlė</b> Skirta ūmiems apsinuodijimams ir intoksikacijoms gydyti. Adsorbento tūris 230 ml ±5%. Adsorbento medžiaga: dvigubų kryžminių jungčių stireno-divinilbenzeno kopolimerai. Sterili, apirogeniška.</p>	3 vnt.	<p>Skirta ūmiems apsinuodijimams ir intoksikacijoms gydyti. Adsorbento tūris 230 ml. Adsorbento medžiaga: dvigubų kryžminių jungčių stireno-divinilbenzeno kopolimerai. Sterili, apirogeniška. (katalogas p.d.2.7)</p>	HA230 (Jafron Biomedical)	300,00	900,00	5%	<b>945,00</b>

2.8	<b>Hemosorbento kolonėlė</b> Skirta pacientų, sergančių sepsiu, endogeninei intoksikacijai gydyti. Adsorbento tūris 330 ml ±5%. Adsorbento medžiaga: dvigubų kryžminių jungčių styreno-divinilbenzeno kopolimerai. Adsorbentijos plotas ne mažiau, kaip 50.000 m <sup>2</sup> . Sterili, apirogeniška.	2 vnt.	Skirta pacientų, sergančių sepsiu, endogeninei intoksikacijai gydyti. Adsorbento tūris 330 ml. Adsorbento medžiaga: dvigubų kryžminių jungčių styreno-divinilbenzeno kopolimerai. Adsorbentijos plotas 50.000 m <sup>2</sup> . Sterili, apirogeniška. (katalogas p.d. 2.8-1, p.d. 2.8-2, puslapis 2)	HA330 (Jafron Biomedical)	650,00	1300,00	5%	<b>1365,00</b>
2.9.	<b>Plazmos filtras ir magistralių rinkinys</b> Plazmos filtro ir magistralių rinkinio kasetė, skirta atlikti terapinį kraujo plazmos pakeitimą. Tinkamas procedūrai su heparino antikoaguliacija. Membrana pagaminta iš polietersulfono. Galimi filtrų plotai: ribose nuo 0,5 m <sup>2</sup> ±5% ir 0,7 m <sup>2</sup> ±5%. Kraujo tūrio užpildymas komplekte atitinkamai: 140 ml ± 5 ml ir 160 ml ± 5 ml. Komplekte yra procedūrai reikalingų skysčių jungtys „Luer –lock“ tipo arba stora plastikine adata; spalvinis linijų identifikavimas; skysčių surinkimo maišas ne mažiau, kaip 7l talpos; 5 slėgio davikliai su 0,2µm filtrais; veninė ir arterinė kraujo magistralės su praduriamomis angomis mėginių paėmimui ar vaistų sušvirkštimui. Vienkartiniai, sterilūs.	15 vnt.	Plazmos filtro ir magistralių rinkinio kasetė, skirta atlikti terapinį kraujo plazmos pakeitimą. Tinkamas procedūrai su heparino antikoaguliacija. Membrana pagaminta iš polietersulfono. Filtrų plotai: 0,5 m <sup>2</sup> ir 0,7 m <sup>2</sup> . Kraujo tūrio užpildymas komplekte atitinkamai: 143 ml ir 163 ml. Komplekte yra procedūrai reikalingų skysčių jungtys „Luer –lock“ tipo arba stora plastikine adata; spalvinis linijų identifikavimas; skysčių surinkimo maišas 7l talpos; 5 slėgio davikliai su 0,2µm filtrais; veninė ir arterinė kraujo magistralės su praduriamomis angomis mėginių paėmimui ar vaistų sušvirkštimui. Vienkartiniai, sterilūs. (katalogas 2.9, puslapis 4)	OMNIset TPE (k. 7211153 / 7211154) (B.Braun Avitum AG)	295,00	4425,00	5%	<b>4646,25</b>
2 pirkimo dalies pasiūlymo kaina:						27610,00	5%	<b>28990,50</b>
Bendra 2 pirkimo dalies vertė su PVM, žodžiais (dvidešimt aštuoni tūkstančiai devyni šimtai devyniasdešimt Eur 50 ct.)								

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, Tiekėjas Techninės specifikacijos lentelės PVM skilties nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

### ILGALAIKĖS PAKAITINĖS TERAPIJOS APARATŲ (1 vnt.) TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Aparatai turi būti pristatyti ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo sutarties įsigaliojimo dienos. Tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti šiuos reikalavimus patvirtinančius aparatų gamintojo dokumentus.

Eil.Nr.	Reikalaujami techniniai parametrai	Reikalavimų atitikimas (būtina nurodyti tikslią nuorodą aparatų dokumentacijoje (dokumentacijoje tiksliai pažymimas techninis parametras))
	<b>Gamintojas, modelis</b>	<b>B.Braun Avitum AG, OMNI</b>
1.	Naujas ilgalaikės pakaitinės terapijos aparatas, suderintas su siūlomomis priemonėmis.	Naujas ilgalaikės pakaitinės terapijos aparatas, suderintas su siūlomomis priemonėmis.
2.	Menu lietuvių kalba	Menu lietuvių kalba (katalogas OMNI IFU, puslapis 1-2)
3.	Įranga turi būti sertifikuota naudojimui Europos sąjungoje, ženklinta CE žyme. Pateikti gamintojo atitikties deklaracijų kopijas.	Įranga sertifikuota naudojimui Europos sąjungoje, ženklinta CE žyme. (Pateikiamos gamintojo atitikties deklaracijų kopijos)
4.	Elektros linijos įtampa: 100-240 V kintama srovė, dažnis:50/60Hz. Vidinis maitinimo šaltinis (akumuliatorius).	Elektros linijos įtampa: 100-240 V kintama srovė, dažnis:50/60Hz. Vidinis maitinimo šaltinis (akumuliatorius) integruotas. (katalogas OMNI IFU, puslapis 3)
5.	Turi būti atsparus defibriliacijai pagal IEC 60601-1 standartą arba lygiavertį standartą.	Atsparus defibriliacijai pagal IEC 60601-1 standartą. (katalogas OMNI IFU, puslapis 4)
6.	Turi būti garantuotas kvalifikuotas techninis aparatų aptarnavimas, remontas, atliekamas gamintojo įgaliotų serviso inžinierių.	Bus garantuotas kvalifikuotas techninis aparatų aptarnavimas, remontas, atliekamas gamintojo įgaliotų serviso inžinierių. (Pateikiamas inžinieriaus sertifikatas)
7.	Tiekėjas privalo savo sąskaita užtikrinti perduoto prietaiso techninę priežiūrą, galimų defektų ir/ar gedimų šalinimą/remontą visą panaudos sutarties galiojimo terminą. Prietaisas turi būti pastoviai atnaujinamas, kad būtų techniškai pajėgus atlikti procedūras.	Savo sąskaita užtikrinsime perduoto prietaiso techninę priežiūrą, galimų defektų ir/ar gedimų šalinimą/remontą visą panaudos sutarties galiojimo terminą. Prietaisas bus pastoviai atnaujinamas, kad būtų techniškai pajėgus atlikti procedūras.
8.	Kartu su aparatu, turi būti pristatytas aparato naudojimo vadovas lietuvių, anglų kalbomis.	Kartu su aparatu, bus pristatytas aparato naudojimo vadovas lietuvių, anglų kalbomis.
9.	Tiekėjas turės apmokyti darbuotojus dirbti su pristatytais aparatais.	Apmokysime darbuotojus dirbti su pristatytais aparatais.