



PRINCIPALMED

UAB „PRINCIPALMED IL „

Įmonės kodas 135926717, PVM kodas LT100000969815, Gedimino g. 47, Kaunas, Tel +37037795542, Faks. +37037794625

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos
(Adresatas (perkančioji organizacija))

PASIŪLYMAS

DĖL MEDICININĖS ĮRANGOS SKIRTOS PAGALBAI TEIKTI PACIENTAMS, PATYRUSIEMS SUNKIAI-KOMPLIKUOTĄ GALVOS TRAUMĄ (pagal priemonę Nr. 08.1.3-CPVA-V-611) PIRKIMO

2018.04.06 Nr.180406-1

(Data)

Kaunas

(Sudarymo vieta)

I lentelė

TIEKĖJO REKVIZITAI

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB „Principalmed IL“
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Gedimino g. 47, LT-44242 Kaunas
Įmonės kodas, PVM mokėtojo kodas	135926717, PVM kodas LT100000969815
Atsiskaitomosios sąskaitos numeris, bankas, banko kodas	LT877044060003685890, AB SEB bankas, 70440
Įmonės vadovo pareigos, vardas, pavardė	Direktorius Kęstutis Laurušonis
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Vadybininkas Andrius Markūnas
Už sutarties vykdymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė	Vadybininkas Andrius Markūnas
Telefono numeris	8 37 795542
Fakso numeris	8 37 794625
El. pašto adresas	info@principalmed.com

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) atviro konkurso skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;
- 2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Pasirašydamas CVP IS priemonėmis pateiktą pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

2 lentelė

SUBTIEKĖJO REKVIZITAI

Eil. Nr.	Subtiekėjo (-ų) pavadinimas (-ai), adresas (-ai)

*Pastaba: pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subtiekėją (-us)

PASIŪLYMO KAINA

Pirk. dalies Nr.	Prekės pavadinimas	Modelis, tipas, kataloginis numeris, gamintojo pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina Eur be PVM	Vnt. kaina Eur su PVM	Viso kaina Eur su PVM
1*	<i>Smegenų mikrodializės tyrimo įranga ir vienkartinės priemonės:</i>	mDialysis (Švedija)					
1.1	<i>Smegenų mikrodializės tyrimo įranga: analizatorius-monitorius, dializato ekstrakcinės pompos</i>	ISCUS flex, pompos 106	Kompl.	1	63206,00	76479,26	76479,26
1.2	<i>Smegenų mikrodializės tyrimo įrangai reikalingos vienkartinės priemonės</i>	X	X	X	X	X	33905,70
Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM:							110384,96

*Pateikiant pasiūlymą būtina užpildyti 1 lentelę „Vienkartinių priemonių pasiūlymo lentelė“

Pirk. dalies Nr.	Prekės pavadinimas	Modelis, tipas, kataloginis numeris, gamintojo pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina Eur be PVM	Vnt. kaina Eur su PVM	Viso kaina Eur su PVM
3	<i>Intraveninis šerdinis kūno temperatūros valdymo įrenginys</i>	Thermogard XP, Zoll (JAV)	Vnt.	1	33050,00	39990,50	39990,50
Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM:							39990,50

SIŪLOMŲ PREKIŲ CHARAKTERISTIKŲ PALYGINIMAS REIKALAUJAMOMS

1.1 Smegenų mikrodializės tyrimo įranga: analizatorius- monitorius, dializato ekstrakcinės pompos

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametų reikšmės	Siūlomos parametų reikšmės
1.	Aparato tipas	Cerebralinės mikrodializės sistema.	Cerebralinės mikrodializės sistema. Žr. mDialysis brosiura.pdf 1,9psl.
2.	Paskirtis	Cerebralinio metabolizmo monitoringas biocheminių rodiklių dinamikos ekstraląsteliniame skystyje pagalba bei analizė.	Cerebralinio metabolizmo monitoringas biocheminių rodiklių dinamikos ekstraląsteliniame skystyje pagalba bei analizė. Žr. mDialysis brosiura.pdf 1,9psl.
3.	Cerebralinės mikrodializės sistemos sudedamosios dalys:	a) Mikrodializės analizatorius; b) Mikrodializės pompa; c) Intrakranijinis mikrodializės	a) Mikrodializės analizatorius; b) Mikrodializės pompa; c) Intrakranijinis mikrodializės

		kateteris.	kateteris. <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 1,6,8psl.</i>
4.	Tiriami biocheminiai rodikliai.	1) Gliukozė; 2) Laktatas; 3) Piruvatas; 4) Glicerolis; 5) Gliutamatas.	1) Gliukozė; 2) Laktatas; 3) Piruvatas; 4) Glicerolis; 5) Gliutamatas. <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 4,10psl.</i>
5.	Mikrodializės analizatoriaus techniniai parametrai:		
5.1.	Lietimui jautrus ekranas.	Būtina.	Lietimui jautrus ekranas. <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 3,9psl.</i>
5.2.	Tyrimų duomenų vaizdavimas grafikų pagalba.	Būtina.	Tyrimų duomenų vaizdavimas grafikų pagalba. <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 1,4,9,10 psl.</i>
5.3.	Nuimama mėgintuvėlių kasetė.	Būtina. Talpa - ne mažiau 16 buteliukų.	Nuimama kasetė. Talpa - 16 buteliukų. <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 4,10 psl.</i>
5.4.	Galimybė tirti keletą pacientų vienu metu.	Būtina.	Galimybė tirti keletą pacientų vienu metu. <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 4,10 psl.</i>
5.5.	Automatinė kalibracija.	Būtina. Vykdoma ne rečiau kaip kas 6 val.	Automatinė kalibracija vykdoma kas 6 val. <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 4,10psl.</i>
5.6.	Automatinis mėginio praplovimas po analizės bei kokybės kontrolė.	Būtina.	Automatinis mėginio praplovimas po analizės bei kokybės kontrolė. <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 4,10psl.</i>
5.7.	Matavimo principas.	Kinetinis fermentinis analizatorius.	Kinetinis fermentinis analizatorius. <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 2,9psl.</i>
5.8.	Naudojami mėgintuvėliai	Mikrobuteliukai, plastmasiniai ir stikliniai buteliukai.	Mikrobuteliukai, plastmasiniai ir stikliniai buteliukai. <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 2,9psl.</i>
5.9.	Skalavimo buteliuko tūris.	500 ml ± 20 ml	500 ml <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 2,9psl.</i>
5.10.	Likučių buteliuko tūris.	500 ml ± 20 ml	500 ml <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 2,9psl.</i>
5.11.	Tyrimo mėginio tipas.	Mikrodializatas.	Mikrodializatas. <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 2,9psl.</i>
5.12.	Tyrimui naudojamo mėginio tūris.	0,2 – 2,0 µl/analito ± 5 %.	0,2 – 2,0 µl/analito <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 2,9psl.</i>
5.13.	Minimalus tyrimo mėginio tūris.	Mėginių analitės tūrių suma +2µl.	Mėginių analitės tūrių suma +2µl. <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 2,9psl.</i>
5.14.	Lašinimo pipete tikslumas.	≤2% (prie 0.5 µl).	≤2% (prie 0.5 µl). <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 2,9psl.</i>
5.15.	Mėginio sušildymo laikas.	Ne daugiau 10 min.	10 min. <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 2,9psl.</i>
5.16.	Matavimo trukmė.	Ne ilgiau kaip 30 s.	30 s. <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 2,9psl.</i>
5.17.	Testavimo trukmė.	60 - 90 s ± 5 s	60 - 90 s

			Žr. <i>mDialysis brosiura.pdf</i> 2,9psl.
5.18.	Darbo našumas.	Ne blogiau kaip 30 matavimų/val.	30 matavimų/val. Žr. <i>mDialysis brosiura.pdf</i> 2,9psl.
5.19.	Detektoriaus tipas.	Vieno spindulio filtro fotometras.	Vieno spindulio filtro fotometras. Žr. <i>mDialysis brosiura.pdf</i> 2,9psl.
5.20.	Apšvietimo tipas.	1M klasės LED.	1M klasės LED. Žr. <i>mDialysis brosiura.pdf</i> 2,9psl.
5.21.	Naudojamų bangų ilgiai.	375 ir 530 nm, ± 20 nm.	375 ir 530 nm Žr. <i>mDialysis brosiura.pdf</i> 2,9psl.
5.22.	Detektoriaus elementas.	Kapiliarinio srauto elementas 10 mm, 2 μ l.	Kapiliarinio srauto elementas 10 mm, 2 μ l. Žr. <i>mDialysis brosiura.pdf</i> 2,9psl.
5.23.	Detektoriaus elemento darbinė temperatūra.	Ne mažesnė kaip 37°C.	37°C. Žr. <i>mDialysis brosiura.pdf</i> 2,9psl.
5.24.	Analizės netikslumas	Ne blogiau kaip 4%.	4%. Žr. <i>mDialysis brosiura.pdf</i> 2,9psl.
5.25.	Analizės klaidos	Ne daugiau kaip 10% kontrolės pavyzdžių.	10% kontrolės pavyzdžių. Žr. <i>mDialysis brosiura.pdf</i> 2,9psl.
5.26.	Integruotas terminis spausdintuvas.	Būtina.	Integruotas terminis spausdintuvas Žr. <i>mDialysis brosiura.pdf</i> 2,9psl.
5.27.	Spausdintuvo naudojamas popierius.	Terminis, 50 mm $\pm$ 2 mm pločio. Rulono ilgis – ne mažiau 30 m.	Terminis, 50 mm pločio. Rulono ilgis –30,5 m. Žr. <i>mDialysis brosiura.pdf</i> 2,9psl.
5.28.	Prietaiso svoris:	Ne daugiau 14 kg.	13 kg. Žr. <i>mDialysis brosiura.pdf</i> 4,10psl.
5.29.	Prietaiso išmatavimai:	420 (A) x 360 (P) x 280 (G) mm $\pm$ 20 mm	430 (A) x 350 (P) x 270 (G) mm Žr. <i>mDialysis brosiura.pdf</i> 4,10psl.
5.30.	El.maitinimas.	230 V, 50 Hz $\pm$ 10 %	100 - 240 V, 50 Hz Žr. <i>mDialysis brosiura.pdf</i> 2,9psl.
5.31.	Prietaiso apsaugos nuo elektros iškvos klasė.	Ne blogiau kaip I klasė, B tipas.	I klasė, B tipas. Žr. <i>mDialysis brosiura.pdf</i> 2,9psl.
5.32.	Apsaugos nuo vandens ir dulkių lygmuo.	Ne blogiau kaip IP20.	IP20. Žr. <i>mDialysis brosiura.pdf</i> 5,10psl.
5.33.	Išorinės komunikacinės jungtys.	SD kortelė USB jungtis Tinklo jungtis	SD kortelė USB jungtis Tinklo jungtis Žr. <i>mDialysis brosiura.pdf</i> 4,10psl.
6.	Mikrodializės pompos techniniai parametrai:		
6.1.	Prietaiso paskirtis:	Smegenų mikrodializės kateterių perfuzija.	Smegenų mikrodializės kateterių perfuzija. Žr. <i>mDialysis brosiura.pdf</i> 6,10 psl.
6.2.	Prietaiso būklės indikatoriai.	Būtina. Ne mažiau 2, LED tipo.	2, LED tipo. Žr. <i>mDialysis brosiura.pdf</i> 6,10 psl.
6.3.	Plastmasinis, atsparus vandeniui korpusas.	Būtina.	Plastmasinis, atsparus vandeniui korpusas. Žr. <i>mDialysis brosiura.pdf</i> 7,10 psl.
6.4.	Pompos viduje talpinamo švirkšto viduje naudojamo	2,5 ml $\pm$ 0,1 ml	2,5 ml Žr. <i>mDialysis brosiura.pdf</i> 6,10 psl.

	sterilaus perfuzinio skysčio kiekis.		
6.5.	Praplovimo tėkmės greitis.	Ne mažiau 15 μ l.	15 μ l. <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 7,10 psl.</i>
6.6.	Mikrodializės kateterių užpildymo perfuziniu skysčiu trukmė.	Ne ilgiau kaip 5 min.	Ne ilgiau kaip 5 min. <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 6,10 psl.</i>
6.7.	Normalus tėkmės greitis.	Ne mažiau 0,3 μ l.	0,3 μ l. <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 7,10 psl.</i>
6.8.	Galimybė nepertraukiamai dirbti 5 dienas nekeičiant švirkšto.	Būtina.	Galimybė nepertraukiamai dirbti 5 dienas nekeičiant švirkšto. <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 6,10 psl.</i>
6.9.	Baterijos.	Ličio 2 x 3 V arba analogiškos.	Ličio 2 x 3 V <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 7,10 psl.</i>
6.10.	Baterijų tarnavimo laikas.	Ne mažiau 12 dienų.	12 dienų. <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 7,10 psl.</i>
6.11.	Pompos svoris.	Ne daugiau 80 g.	80 g. <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 7,10 psl.</i>
6.12.	Pompos išmatavimai.	100 x 60 x 30 mm $\pm$ 10 mm	100 x 60 x 30 mm $\pm$ 10 mm <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 7,10 psl.</i>
7.	Intrakranijinio mikrodializės kateterio techniniai parametrai:		
7.1.	Paskirtis.	Implantacija į smegenų audinį cerebralinio metabolizmo stebėsenai vykdyti.	Implantacija į smegenų audinį cerebralinio metabolizmo stebėsenai vykdyti. <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 8,11 psl.</i>
7.2.	Auksinis antgalis, leidžiantis nustatyti kateterio vietą kompiuterinės tomografijos metu.	Būtina.	Auksinis antgalis, leidžiantis nustatyti kateterio vietą kompiuterinės tomografijos metu. <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 8,11 psl.</i>
7.3.	Kateterio sudėtinės dalys:	1) Dializės membrana; 2) Darbinė dalis; 3) Skysčių sandūra; 4) Stabdiklis; 5) Išleidžiamasis vamzdis; 6) Mėgintuvėlio laikiklis; 7) Mikrobuteliukas; 8) Įleidimo vamzdelis; 9) Luer-Lock jungtis.	1) Dializės membrana; 2) Darbinė dalis; 3) Skysčių sandūra; 4) Stabdiklis; 5) Išleidžiamasis vamzdis; 6) Mėgintuvėlio laikiklis; 7) Mikrobuteliukas; 8) Įleidimo vamzdelis; 9) Luer-Lock jungtis. <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 8,11 psl.</i>
7.4.	Kateterio membrana pagaminta iš poliamido, o darbinė dalis – iš poliuretano.	Būtina.	Kateterio membrana pagaminta iš poliamido, o darbinė dalis – iš poliuretano. <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 8,11 psl.</i>
7.5.	Membranos ilgis.	10 mm $\pm$ 1 mm	10 mm <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 8,11 psl.</i>
7.6.	Membranos diametras.	0,9 $\pm$ 0,02 mm	0,9 mm <i>Žr. mDialysis brosiura.pdf 8,11 psl.</i>
7.7.	Darbinės dalies ilgis.	60 mm $\pm$ 2 mm	60 mm

			Žr. mDialysis brosiura.pdf 8,11 psl.
7.8.	Darbinės dalies diametras.	0,6 ± 0,02 mm	0,6 mm Žr. mDialysis brosiura.pdf 8,11 psl.
8.	Komplektacija:		
8.1.	Mikrodializės analizatorius.	1 vnt.	1 vnt.
8.2.	Mikrodializės pompa.	2 vnt.	2 vnt.
8.3.	Nerūdijančio plieno implantavimo pincetas, ilgis - 120 mm ± 2 mm.	2 vnt.	2 vnt.
8.4.	Nerūdijančio plieno tuneliavimo adata, ilgis - 140 mm ± 2 mm..	2 vnt.	2 vnt.
9.	Pristatoma įranga paženklinta CE ženklu	Būtina. Kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopiją.	CE sertifikato kopiją.
10.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija ir atliekami mokymai.	1. Naudojimo instrukcija lietuvių kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba; 3. Personalo apmokymai po įrangos instaliavimo darbo vietoje ir gamintojo rekomenduojamame referentiniame centre (2 asm.)	1. Naudojimo instrukcija lietuvių kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba; 3. Personalo apmokymai po įrangos instaliavimo darbo vietoje ir gamintojo rekomenduojamame referentiniame centre (2 asm.)
11.	Garantinio aptarnavimo laikotarpis	Ne mažiau 36 mėn.	Ne mažiau 36 mėn.
12.	Darbui su įranga reikalingos vienkartinės priemonės:		
12.1.	Intrakranijinis mikrodializės kateteris	30 vnt.	30 vnt.
12.2.	Gręžimo-fiksavimo varžto komplektas (2-3 angų) tinkantis su komplektuojamu mikrodializės kateteriu ir kitais intrakranijiniais davikliais (PtO ₂ ; Temperatūros; IKS) ir skirtas jų implantavimui ir fiksavimui, vienos gręžtinės angos pagalba.	30 vnt.	30 vnt.
12.3.	Mikrobuteliukai.	3000vnt.	3000vnt.
12.4.	Mikrodializės pompos rinkinys, skirtas darbui su smegenų audiniais: a) Švirkštas (1 vnt.); b) Baterija (1 vnt.); c) Perfuzinis skystis, skirtas CNS.	30 vnt.	30 vnt.
12.5.	Mikrodializės analizatoriaus reagentų rinkinys: a) Gliukozės reagentas, 1 x 6 ml; b) Laktato reagentas, 1 x 6	30 kompl.	30 kompl.

	ml; c) Piruvato reagentas, 1 x 6 ml; d) Glicerolio reagentas, 1 x 6 ml; e) Gliutamato reagentas, 1 x 4 ml; f) Kalibratorius A, 1 x 6 ml.		
12.6.	Skalavimo skystis (8 x 0,5 l).	6 kompl.	6 kompl.
12.7.	Kokybės kontrolės priemonių rinkinys (3 x 3).	4 kompl.	4 kompl.

3. Intraveninis šerdis kūno temperatūros valdymo įrenginys

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujama parametro reikšmė	Siūloma parametro reikšmė
1	2	3	4
1.	Aparato paskirtis:	Invazyvinė termoreguliacijos sistema, automatiškai reguliuojanti paciento kūno temperatūrą, remiantis integruotų kompiuterinės ir pompų sistemų parodymais.	Invazyvinė termoreguliacijos sistema, automatiškai reguliuojanti paciento kūno temperatūrą, remiantis integruotų kompiuterinės ir pompų sistemų parodymais. Žr. „Thermogard XP brošiūra.pdf“ 2, 15 psl.
2.	Paciento kūno temperatūra matuojama įvedus kateterį su temperatūros davikliu į paciento šlaunies, poraktikaulinę arba vidinę jungo veną.	Būtina.	Paciento kūno temperatūra matuojama įvedus kateterį su temperatūros davikliu į paciento šlaunies, poraktikaulinę arba vidinę jungo veną. Žr. „Thermogard XP brošiūra.pdf“ 1,15 psl.
3.	Aparatas pritaikomas intensyviai terapijai, invazyvinei terapijai	Būtina	Aparatas pritaikomas intensyviai terapijai, invazyvinei terapijai. Žr. „Thermogard XP brošiūra.pdf“ 6,17 psl.
4.	Aparatė paciento ir sistemos duomenys automatiškai tikrinami kas ≤60 s.	Būtina.	Aparatė paciento ir sistemos duomenys automatiškai tikrinami kas 60 s. Žr. „Thermogard XP brošiūra.pdf“ 2,15 psl.
5.	Paciento temperatūrai pakitus, aparatas automatiškai koreguoja cirkuliuojančio fiziologinio tirpalo temperatūrą.	Būtina.	Paciento temperatūrai pakitus, aparatas automatiškai koreguoja cirkuliuojančio fiziologinio tirpalo temperatūrą. Žr. „Thermogard XP brošiūra.pdf“ 2,15 psl.
6.	Valdymo panelės bei displėjaus parametrai:		
6.1.	Displėjus:	LCD tipo arba lygiavertis skystųjų kristalų displėjus, ≥ 6,4 colio įstrižainės, lietimui jautriu spalvoto vaizdo ekranu	Spalvoto vaizdo, LCD tipo 6,4 colio (~16,25 cm) įstrižainės, lietimui jautrus (valdymas lietimui) Žr. „Thermogard XP brošiūra.pdf“ 10,20 psl.
6.2.	Displėjaus pasukimo kampas:	≥ 180° horizontalioje kryptyje ir ≥ 45° vertikalioje kryptyje.	180° horizontalioje kryptyje ir 45° vertikalioje kryptyje. Žr. „Thermogard XP brošiūra.pdf“ 10,20 psl.
6.3.	Išpėjamieji pranešimai pateikiami tiek garsine, tiek tekstone forma.	Būtina.	Išpėjamieji pranešimai pateikiami tiek garsine, tiek tekstone forma., Žr. „Thermogard XP

			brošiura.pdf* 10,20 psl.
6.4.	Ekrane vaizduojamos temperatūros diapazonas	Ne siauresnis kaip nuo +26°C iki +42°C	Nuo +26°C iki +42°C. Žr. „Thermogard XP brošiura.pdf* 10,20 psl.
6.5.	Galima vaizduojamos temperatūros paklaida:	$\leq \pm 0,2^{\circ}\text{C}$.	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$. Žr. „Thermogard XP brošiura.pdf* 10,20 psl.
7.	Aušinamojo skysčio rezervuaro tūris:	Ne mažiau kaip 2 l.	2 l Žr. „Thermogard XP brošiura.pdf* 10,20 psl.
8.	Pompos galingumas:	Ne mažiau kaip 7 l/min.	7 l/min Žr. „Thermogard XP brošiura.pdf* 10,20 psl.
9.	Temperatūros diapazonas	Ne siauresnis kaip nuo 0°C iki +42°C	nuo 0°C iki +42°C Žr. „Thermogard XP brošiura.pdf* 10,20 psl.
10.	Šaldymo galingumas	Ne mažiau 1,45 °C/val.	1,46 °C/val Žr. „Thermogard XP brošiura.pdf* 5,16 psl.
11.	Aparate naudojamas aušinimo skystis	Propileno glikolio ir distiliuoto vandens mišinys santykiu 1:1 (arba lygiavertis skystis)	Propileno glikolio ir distiliuoto vandens mišinys santykiu 1:1 Žr. „Thermogard XP brošiura.pdf* 10 psl.
12.	Naudojama šaldymo medžiaga	HFC134a arba lygiavertė	HFC134a Žr. „Thermogard XP brošiura.pdf* 10,20 psl.
13.	Fiziologinio tirpalo grandinės parametrai:		
13.1.	Užpildymui reikalingas tirpalo kiekis:	Ne daugiau kaip 200 ml.	200 ml. Žr. „Thermogard XP brošiura.pdf* 11,20 psl.
13.2.	Šilumokaitis:	Vienkartinė nerūdijančio plieno ritė.	Vienkartinė nerūdijančio plieno ritė. Žr. „Thermogard XP brošiura.pdf* 11,20 psl.
13.3.	Užpildymui naudojamas skystis:	Sterilus fiziologinis tirpalas.	Sterilus fiziologinis tirpalas. Žr. „Thermogard XP brošiura.pdf* 11,20 psl.
13.4.	Paciento jungtys:	Kryptinės Luer tipo arba lygiavertės jungtys ant 183 cm ilgio linijų	Kryptinės Luer tipo jungtys ant 183 cm ilgio linijų. Žr. „Thermogard XP brošiura.pdf* 11,20 psl.
13.5.	Sterilumas	Sterilizuojama gama spinduliais	Vienkartinį priemonių sistemos sterilios Žr. „Thermogard XP brošiura.pdf* 11,20 psl.
13.6.	Sistemoje turi būti įdiegta rezervuaro lygio nustatymo bei aliarmo sistema, kuri informuoja apie pasikeitusį fiziologinio tirpalo lygį.	Būtina.	Sistemoje įdiegta rezervuaro lygio nustatymo bei aliarmo sistema, kuri informuoja apie pasikeitusį fiziologinio tirpalo lygį. Žr. „Thermogard XP brošiura.pdf* 11,20 psl.
13.7.	Vienkartinį priemonių sistemos tarnavimo laikas (numatytas gamintojo):	Ne mažiau kaip 7 dienos nepertraukiamo naudojimo.	7 dienos nepertraukiamo naudojimo Žr. „Thermogard XP brošiura.pdf* 11,20 psl.
14.	Kateterių parametrai:		
14.1.	Panaudojimo sritys:	1. Temperatūros valdymas. 2. Vaistų tiekimas. 3. Kraujo mėginio paėmimas. 4. Centrinės venos slėgio monitoravimas.	1. Temperatūros valdymas. 2. Vaistų tiekimas. 3. Kraujo mėginio paėmimas. 4. Centrinės venos slėgio monitoravimas. Žr. „Thermogard XP brošiura.pdf* 7,8,18,19 psl.

14.2.	Kateterių vidiniai paviršiai turi būti padengti heparino arba lygiaverte danga	Būtina.	Kateterių vidiniai paviršiai padengti heparino danga Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 8, psl.
14.3.	Kateteriai be įvedimo apvalkalo	Būtina	Kateteriai be įvedimo apvalkalo Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 14,22 psl.
14.4.	Šilumos keitimo balionų skaičius kateteryje	Pasirinktinai: 2, 3, 4	2, 3, 4 Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 8,19 psl.
14.5.	Skirtingų spindžių skaičius kateteriuose.	Ne mažiau 3.	3 Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 8,19 psl.
14.6.	Kateterių sudėtyje nėra latekso.	Būtina.	Kateteriai be latekso Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 8,19 psl.
14.7.	Kateteriai pritaikyti magnetinio rezonanso procedūroms.	Būtina.	Kateteriai pritaikyti magnetinio rezonanso procedūroms. Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 8,19 psl.
14.8.	Kateterio su 4 balionais įvedimo vieta	Šlaunies vena	Šlaunies vena Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 8,19 psl.
14.9.	Kateterio su 3 balionais įvedimo vieta	Šlaunies vena	Šlaunies vena Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 8,19 psl.
14.10	Kateterio su 2 balionais įvedimo vieta	Šlaunies, poraktikaulinė, vidinė jungo vena	Šlaunies, poraktikaulinė, vidinė jungo vena Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 8,19 psl.
14.11.	Išorinis kateterių diametras įvedimo į pacientą vietoje.	9 F ± 0,5 F	9,3 F Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 8,19 psl.
14.12.	Kateterio su 4 balionais ilgis	≥ 45 cm	45 cm Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 8,19 psl.
14.13	Kateterio su 3 balionais ilgis	≥ 38 cm	38 cm Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 8,19 psl.
14.14	Kateterio su 2 balionais ilgis	≥ 22 cm	22 cm Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 8,19 psl.
15.	Aparatas mobilus, su ratukais	Būtina	Aparatas mobilus, su ratukais Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 9 psl.
16	Aparato svoris	Ne daugiau kaip 55 kg	52 kg Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 10,20 psl.
17.	Aparato elektros maitinimas	Iš 220 V ± 10%, 50 Hz elektros tinklo	220-240V, 50/60Hz Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 10,20 psl.
18.	Komplektacija		
18.1.	Intraveninis šerdis kūno temperatūros valdymo įrenginys (aparatas)	1 vnt.	1 vnt.
18.2	Dviejų balionų kateteris	2 vnt.	2 vnt.
18.3	Trijų balionų kateteris	3 vnt.	3 vnt.
18.4	Keturių balionų kateteris	2 vnt.	2 vnt.
18.5	Spiralinės formos kateteris	3 vnt.	3 vnt.
18.6	Foley kateteris su davikliu temperatūrai šlapimo pūsleje matuoti		
18.6.1	Termistoriaus tipas	YSI-400 arba lygiavertis	YSI-400 Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 12,21 psl.

18.6.2	Kateterio diametras	12 +- 2 Fr	12 Fr Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 12,21 psl.
18.6.3	Kateterio balionėlio tūris	5 +- 1 cm ³	5 cm ³ Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 12,21 psl.
18.6.4	Pagamintas iš silikono	Būtina	Pagamintas iš silikono „Thermogard XP brosiura.pdf“ 12,21 psl.
18.6.5	Sudėtyje nėra latekso	Būtina	Sudėtyje nėra latekso Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 12,21 psl.
18.6.6	Temperatūros tikslumas (paklaida)	≤ 0,2 °C	0,2 °C Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 12,21 psl.
18.6.7		Ne siauresnės kaip nuo 5 °C iki 45°C	nuo 5 °C iki 45°C Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 12,21 psl.
18.6.8	Temperatūros daviklio atšakos ilgis	≥ 33 cm	33 cm Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 12,21 psl.
18.6.9	Maksimalus įvesto kateterio naudojimo laikas	≥ 29 dienos	29 dienos Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 12,21 psl.
18.7	Rinkinys skirtas darbui su siūlomu aparatu (kūno temperatūros valdymo įrenginiu)		
18.7.1	Rinkinio (sistemos) sudėtis	1. Šildymo/šaldymo spiralė 2. Oro burbulų gaudyklė 3. Tirpalo tiekimolinija 4. Jungtis į tirpalo maišelį 5. Jungtis kateteriui prijungti 6. Peristaltinės pompas tiubingas	1. Šildymo/šaldymo spiralė 2. Oro burbulų gaudyklė 3. Tirpalo tiekimolinija 4. Jungtis į tirpalo maišelį 5. Jungtis kateteriui prijungti 6. Peristaltinės pompas tiubingas Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 13 psl.
18.7.2	Maksimalus sistemos naudojimo laikas	≥ 7dienes	7dienes Žr. „Thermogard XP brosiura.pdf“ 11,20,21 psl.
19.	Pristatoma įranga paženklinta CE ženklu	Būtina. Kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopiją	CE sertifikatas
20.	Garantinis laikotarpis:	≥ 36 mėn.	36 mėn.
21.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba	3. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 4. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba

Pastabos:

1. Lentelė privalo būti pildoma pagal pirkimo dokumentuose nurodytus klausimus (specialieji reikalavimai) jų eilės tvarka.
2. Grafoje „Siūloma parametrų reikšmė“ nurodomi konkretūs siūlomi parametrai (rašyti „Atitinka“ arba „Taip“ neleidžiama), taip pat pateikiamos nuorodos į konkrečius pasiūlymo puslapius, kaip tai reikalaujama pirkimo dokumentų 5.11.7 punkte.

PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ SARAŠAS

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius	Failo, kuriame yra dokumentas, pavadinimas
1.	EBVPD (konfidencialu)	13	espd-response.xml
2.	Brošiūros (konfidencialu)	33	mDialysis brosiura.pdf, zoll brosiura.pdf
3.	Igaliojimai (konfidencialu)	1	171222 igaliojimas Andriui konkursai.pdf
4.	CE sertifikatai	6	Zoll CE.pdf, mDialysis Ce.pdf

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali /perkančioji organizacija šios informacijos negali atskleisti tretiesiems asmenims/:

EBVPD, gaminio aprašymai, igaliojimai, sertifikatai, autorizacijos

Pastaba. Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.

Vadybininkas
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)



(Parašas)

Andrius Markūnas
(Vardas ir pavardė)