

Klaipėda,

2020 m. 04 mėn. 10 d.

1. Sutarties esmė

VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė atstovaujama vyriausiojo gydytojo V. Janušonio (toliau vadinama "Pirkėju") ir UAB „B. Braun Medical“ atstovaujama direktoriaus K. Liaubos (toliau vadinama "Pardavėju") sudarėme šią sutartį.

"Pardavėjas" įsipareigoja sutartyje numatytomis sąlygomis, pristatyti neskelbiamose derybose (kodas 479558) laimėtą infuzinius prietaisus integruojantį/laikantį įrenginį Space Station Cover, B. Braun Melsungen AG, Vokietija, kurio vnt. kaina yra 1.149,50 Eur (vienas tūkstantis vienas šimtas keturiasdešimt devyni eurai 50 cnt.) ir pateikti "Pirkėjui" pagal šią specifikaciją:

Infuzinius prietaisus integruojantis/laikantis įrenginys Space Station Cover, B. Braun Melsungen AG, Vokietija

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės
1.	Galimybė fiksuoti prie vertikalaus ir horizontalaus strypo (konsolės, infuzinio stovo arba paciento lovos)	Taip, yra
2.	Viename įrenginyje:	
2.1.	Fiksuojamų infuzinių pompų skaičius	Ketrios pompos
2.2.	Fiksuojamų infuzinių pompų rūšys	Švirkštinės ir tūrinės
2.3.	Galimybė montuoti glikemijos kontrolės (GK) monitorių.	Taip, yra
3.	Bet kuri pompa išimama iš sistemos, nenutraukiant kitų pompų duomenų perdavimo	Taip, yra
4.	Multifunkcinės jungtys:	1. Personalo iškviatimo / 12 V/ paciento kontroliuojamos analgezijos (PKA) jungtuko 2. Jungtis kitos stotelės maitinimui ir duomenų perdavimui
5.	Klasifikacija	1. Atsparus defibriliacijai; 2. I apsaugos klasė pagal IEC/EN60601-1. 3. Apsauga nuo kietų objektų ir skysčių patekimo į prietaiso vidų IP22 klasės).
6.	Įrenginio maitinimas	Iš 230V, 50Hz elektros tinklo
7.	Išėjimas pompų maitinimui	12V ±10%
8.	Pompų maitinimas per jungtį, nereikalaujant kiekvienos pompos maitinimo iš elektros tinklo	Taip, yra
9.	Funkcionalumo išplėtimo galimybės (įsigijus papildomus komponentus):	
10.1	Galimybė infuzinių pompų valdymo sistemos centrinio monitoriaus ekrane stebėti iš pompų per integruojantį įrenginį gaunamus duomenis, (reikalingas papildomas įrenginys)	Yra galimybė stebėti imtinai iki 50 sistemų (lovų), visose jose leidžiamų vaistų pavadinimus, iki infuzijos pabaigos likusį laiką ir tūrį, infuzuojamų vaistų dozes, aliarmų priežastis.
10.2	Galimybė dirbti BMR aplinkoje – su 1-4 pompomis saugiai atlikti infuziją, pacientą tiriant BMR aparatu, (reikalingas papildomas įrenginys)	Taip, yra
11.	CE sertifikatas	Taip, yra
12.	Garantija	24 mėn.

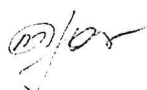
2. Sutarties vertė

Bendra sutarties (iki 10 vnt.) vertė – 11.495,00 Eur (vienuolika tūkstančių keturi šimtai devyniasdešimt penki eurai 00 cnt.).

Į sutartyje nurodytą kainą įskaityta:

2.1. Pervežimo į pirkėjo nurodytą vietą Lietuvos Respublikos teritorijoje išlaidos.

2.2. Draudimo pervežant išlaidos.




- 2.3. Garantinio laikotarpio (24 mėnesių) turėtos išlaidos.
- 2.4. Naudojimo instrukcija lietuvių kalba 2 egzemplioriai.
- 2.5. Techninė dokumentacija lietuvių kalba medicinos technikui.
- 2.6. Išlaidos, susijusios su personalo apmokymu, tame tarpe ir medicinos techniko.
- 2.7. Pridėtinės vertės mokestis.
- 2.8. Įvedimas į eksploataciją.
- 2.9. Informacinės sistemos E.sąskaita naudojimo išlaidos.

3. Apmokėjimo sąlygos

- 3.1. „Pirkėjas“ sumoka už pateiktas prekes gavus lėšas iš 2014-2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų, taip pat valstybės biudžeto lėšų. Negavus finansavimo, sutartis gali būti nutraukiama.
- 3.2. Jeigu „Pirkėjas“ neatsiskaito per minėtą laiką po prekių pristatymo, „Pardavėjas“ gali reikalauti 0,02% netesybų už kiekvieną uždelstą dieną nuo neapmokėtos sumos.
- 3.3. Atsiskaitymas vykdomas naudojantis tik informacinės sistemos „E.sąskaita“ priemonėmis.

4. Garantijos

- 4.1. „Pardavėjas“ garantuoja, kad prekės, nepriklausomai nuo joms būdingos išvaizdos ar pagaminimo būdo yra tikrai naujos ir pagamintos iš reikalingų medžiagų bei pilnai atitinka techniniuose dokumentuose numatytus reikalavimus.
- 4.2. „Pardavėjas“ įsipareigoja pataisyti ar pakeisti defektines prekes (ar jų dalis) per 1 mėnesį, garantinio remonto trukmė iki 1 mėnesio nuo defekto nustatymo. „Pardavėjas“, jei tas būtina, atsiunčia savo specialistus pas „Pirkėją“, kad išsiaiškintų sutrikimo priežastis, ar pataisytų defektą. Pataisytos arba naujos dalys bus pristatytos „Pirkėjui“ nemokamai ir joms bus suteiktas naujas garantinis laikotarpis.
- 4.3. Jeigu firmos specialistai nustatys, kad gedimo negalima pašalinti „Pardavėjas“ įsipareigoja pakeisti visą aparatą.
- 4.4. Garantinis laikotarpis prasideda nuo įrangos perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos.

5. Prekių pristatymas

- 5.1. „Pardavėjas“ pristato „Pirkėjui“ nurodytas prekes į jo buveinę laike 40 (keturiadešimt) dienų nuo užsakymo pateikimo dienos.
- 5.2. Pristatyta įranga laikoma nuo to momento, kai yra pasirašyta įrangos priėmimo-perdavimo aktas, sąskaita-faktūra, kai apmokytas personalas, pateikta naudojimo instrukcija lietuvių kalba ir užpildytas įrangos techninis pasas.
- 5.3. Prekių pervežimą, draudimą, pervežimo metu organizuoja ir apmoka „Pardavėjas“.
- 5.4. Jeigu „Pardavėjas“ per minėtą laikotarpį nepateikia prekių, „Pirkėjas“ gali reikalauti 0,02% netesybų nuo netiekiamų prekių sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

6. Prekių įpakavimas

- 6.1. Prekės supakuotos atsižvelgiant į jų pobūdį ir transportavimo saugumo reikalavimus.
- 6.2. „Pardavėjas“ garantuoja, kad prekės nebus pažeistos transportavimo metu.

7. Sutarties nutraukimas

- 7.1. Sutartis įsigalioja nuo Sutarties pasirašymo dienos ir galioja 12 mėnesių.
- 7.1. Sutartis gali būti nutraukta vienu iš šių būdų:
 - 7.1.1. šalių susitarimu;
 - 7.1.2. vienos iš šalių iniciatyva, apie tai raštu informavus kitą šalį ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.
- 7.2. Pirkėjas turi teisę, įspėjęs Pardavėją prieš 30 (trisdešimt) dienų, vienašališkai nutraukti šią Sutartį dėl esminio jos pažeidimo. Esminiu šios Sutarties pažeidimu bus laikomas bet kurio įsipareigojimo pagal Sutartį neįvykdymas arba netinkamas įvykdymas.
- 7.3. Pardavėjas turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį apie tai prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų raštu pranešdama kitai sutarties šaliai.



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

8. Ginčai

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

9. Baigiamosios nuostatos

9.1. Kiekvieną ginčą, nesutarimą ar reikalavimą, kylantį iš šios Sutarties ar susijusį su šia Sutartimi, jos sudarymu, galiojimu, vykdymu, pažeidimu, nutraukimu, Šalys sprendžia derybomis. Ginčo, nesutarimo ar reikalavimo nepavykus išspręsti derybomis, ginčas bus sprendžiamas teisme pagal Užsakovo buveinės vietą.

9.2. Pirkimo sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama neatliekant naujos pirkimo procedūros vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsniu.

9.3. Sutartis sudaryta dviem vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais lietuvių kalba, po vieną kiekvienai Šaliai.

9.4. Bet kokie pranešimai, informacija, dokumentacija ar korespondencija dėl Sutarties nevykdymo ar jos vykdymo turi būti įforminta raštu lietuvių kalba ir išsiųsta registruotu paštu per kurjerį, faksu ar elektroniniu paštu. Jeigu informacija perduodama faksu ar elektroniniu paštu, ji laikoma tinkamai perduota tik tuo atveju, jeigu Šalis, kuriai skirta tokia informacija, faksu arba elektroniniu paštu patvirtina jos gavimo faktą.

9.5. Pasikeitus Šalies buveinės adresu, banko sąskaitos numeriui ar kitiems rekvizitams, Šalis privalo apie tai pranešti kitai Šaliai. Neįvykdžius šių reikalavimų Šalis neturi teisės reikšti pretenzijų ar atsikirtimų, kad kitos Šalies veiksmai, atlikti, vadovaujantis paskutine turima informacija, neatitinka Sutarties sąlygų, arba kad ji negavo pranešimų, siųstų pagal paskutinius turimus rekvizitus.

9.6. Sutarčiai ir iš jos kylantiems Šalių santykiams bei jų aiškinimui taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

9.7. Sutarties Šalims yra žinoma, kad ši Sutartis yra vieša, išskyrus joje esančią konfidencialią informaciją. Konfidencialia informacija laikoma tik tokia informacija, kurios atskleidimas prieštarautų teisės aktams. Šalys neskelbia tretiesiems asmenims informacijos apie konfidencialias 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.

9.8. Tiekėjas negali perleisti tretiesiems asmenims visų ar dalies savo teisių, susijusių su Sutartimi, įskaitant reikalavimo teisę į Pirkėjo mokėtinas sumas, be išankstinio rašytinio Pirkėjo sutikimo. Be Pirkėjo išankstinio rašytinio sutikimo sudaryti sandoriai dėl teisių ar pareigų pagal šią Sutartį perleidimo laikytini niekiniais ir negaliojančiais nuo jų sudarymo momento.

10. Šalių rekvizitai ir juridiniai adresai

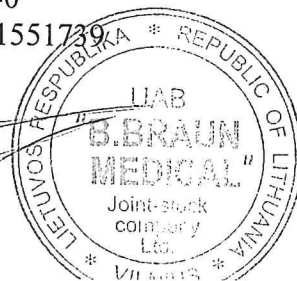
„Pirkėjas“

VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė
Liepojos 41,
92288 Klaipėda
A/S LT 827180500000120325
AB „Šiaulių bankas“
Klaipėdos filialas
Banko kodas 71805
Įmonės kodas 190468035



„Pardavėjas“

UAB „B. Braun Medical“
Viršuliškių skg. 34-1
Vilnius, LT-05132
A/S LT617044060001097040
AB SEB bankas
Vilniaus filialas
Banko kodas 70440
Įmonės kodas 111551739





UAB B.BRAUN MEDICAL

Kodas 111551739, PVM mok.k LT115517314, Viršuliškių skg.34-1, LT-05132 Vilnius,

Tel. 237 43 33, faksas 237 43 44, el. paštas: office@bbraun.lt

Atsiskaitomoji sąskaita LT617044060001097040, AB "SEB bankas", kodas 70440

VšĮ Klaipėdos universitetinei ligoninei

PASIŪLYMO FORMA

**DĖL INFUZINIUS PRIETAISUS INTEGRUOJANČIO/LAIKANČIO ĮRENGINIO,
INFUZINIŲ ŠVIKŠTINIŲ POMPŲ IR INFUZINIŲ TŪRINIŲ POMPŲ PIRKIMO**

2020-04-01

Vilnius

Tiekėjo pavadinimas <i>/Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/</i>	UAB "B.Braun Medical"
Tiekėjo adresas	Viršuliškių skg. 34-1, Vilnius
Įmonės kodas	111551739
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Pardavimų vadybininkas Vincas Vaitiekūnas
Telefono numeris	8 52374333
Fakso numeris	8 52374344
El. pašto adresas	office@bbraun.lt
Atsiskaitomoji sąskaita, banko rekvizitai	A.s LT617044060001097040

/Pastaba. Pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subrangovą (-us), subtiekęją (-us); ar subteikėją (-us)/

Subrangovo (-ų), subtiekęjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) pavadinimas (-ai)	
Subrangovo (-ų), subtiekęjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) adresas (-ai)	
Įsipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subrangovą (-us), subtiekęją (-us) ar subteikėją (-us)	

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis Konkurso sąlygomis, nustatytomis:

- Neskelbiamų derybų konkurso sąlygose;
- kituose pirkimo dokumentuose.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Pasiūlymas dėl infuzinius prietaisus integruojančio/laikančio įrenginio, infuzinių švirkštinių pompų ir infuzinių tūrinių pompų pirkimo	2
2.	Techninė specifikacija	8
3.	EC sertifikatas	6
4.	Katalogai	302
5.	Registru centro išplėstinis išrašas	8
6.	EBVPD	13
7.	Direktorius įgaliojimas	1

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Eil. Nr.	Pirkimo objekto pavadinimas	Viso pasiūlymo kaina EUR su PVM
1.	INFUZINIUS PRIETAISUS INTEGRUOJANČIO/LAIKANČIO ĮRENGINIO, INFUZINIŲ ŠVIRKŠTINIŲ POMPŲ IR INFUZINIŲ TŪRINIŲ POMPŲ PIRKIMAS	226270,00

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

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas (rekomenduojama pavadinime vartoti žodį „Konfidencialu“)	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“ arba „Kvalifikaciniai klausimai“ prie atsakymo į klausimą)
1.	EBVPD	Prisegti dokumentai
2.	Katalogai	Prisegti dokumentai
3.	Direktorius įgaliojimas	Prisegti dokumentai

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

Biuro administratore
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas*)

(Parašas*)

Jurgita Jašinskienė
(Vardas ir pavardė*)

Pasirašoma atskirai elektroniniu parašu tuo atveju, kai dokumente nurodytas kitas nei visą pasiūlymą pasirašantis asmuo.

SPECIALIEJI TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė ir atitikimo patvirtinimas (psl. pasiūlyme, puslapyje pabraukiant kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas)
I.	Infuzinius prietaisus integruojantis/laikantis įrenginys		
1.	Galimybė fiksuoti prie vertikalaus ir horizontalaus strypo (konsolės, infuzinio stovo arba paciento lovos)	Būtina	Yra. Katalogas psl. 2
2.	Viename įrenginyje:		
2.1.	Fiksuojamų infuzinių pompų skaičius	Ne mažiau keturių pompų	4 pompas galima integruoti. Katalogas psl. 3: 9
2.2.	Fiksuojamų infuzinių pompų rūšys	Švirkštinės ir tūrinės	Švirkštinės ir tūrinės pompas galima integruoti. Katalogas psl. 3: 9
2.3.	Galimybė montuoti glikemijos kontrolės (GK) monitorių.	Būtina	Galima montuoti GK monitorių. Katalogas psl. 4: 8
3.	Bet kuri pompa išimama iš sistemos, nenutraukiant kitų pompų duomenų perdavimo	Būtina	Yra tokia galimybė. Katalogas psl. 2-8
4.	Multifunkcinės jungtys:	1. Personalo iškvietimo / 12 V/ paciento kontroliuojamos analgezijos (PKA) jungtuko 2. Jungtis kitos stotelės maitinimui ir duomenų perdavimui	Multifunkcinės jungtys yra. Katalogas psl.2: 5
5.	Klasifikacija	1. Atsparus defibriliacijai; 2. I apsaugos klasė pagal IEC/EN60601-1 (arba lygiavertė). 3. Apsauga nuo kietų objektų ir skysčių patekimo į prietaiso vidų IP22 klasės arba lygiavertė).	Atsparus defibriliacijai; I apsaugos klasė pagal IEC/EN60601-1. Apsauga nuo kietų objektų ir skysčių patekimo į prietaiso vidų IP22 klasės. Katalogas psl. 7
6.	Įrenginio maitinimas	Iš 230V, 50Hz elektros tinklo	Iš 230V, 50Hz elektros tinklo Katalogas psl. 7
7.	Išėjimas pompų maitinimui	12V ±10%	Yra. psl 7
8.	Pompų maitinimas per jungtį, nereikalaujant kiekvienos pompos maitinimo iš elektros tinklo	Būtinai	Yra. Psl. 2
9.	Funkcionalumo išplėtimo galimybės (įsigijus papildomus komponentus):		

10.1	Galimybė infuzinių pompų valdymo sistemos centrinio monitoriaus ekrane stebėti iš pompų per integruojantį įrenginį gaunamus duomenis, (reikalingas papildomas įrenginys)	Būtina galimybė stebėti imtinai iki 50 sistemų (lovų), visose jose leidžiamų vaistų pavadinimus, iki infuzijos pabaigos likusį laiką ir tūrį, infuzuojamų vaistų dozes, aliarmų priežastis.	Iš 230V, 50Hz elektros tinklo Katalogas psl. 12-15
10.2	Galimybė dirbti BMR aplinkoje – su 1-4 pompomis saugiai atlikti infuziją, pacientą tiriant BMR aparatu, (reikalingas papildomas įrenginys)	Būtina	Katalogas 10.2 psl. 1-4
11.	CE sertifikatas	Būtina	Pridedamas prie konkurso dokumentų
12.	Garantija	Ne mažiau 12 mėn.	Garantija 24 mėn.
13.	Tiekėjas privalo pateikti gamintojo katalogus (prekių aprašymus), kuriuose būtų nurodyta prekių kodai bei visa kita informacija, pagrindžianti prekės atitikimą konkurso specifikacijai. Kataloge turi būti pabrauktas ir pažymėtas atitikimas reikalaujamiems parametrams t. y. pabraukti kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas. Katalogai (prekių aprašymai) turi būti lietuvių kalba. <u>Pateikiamos skaitmeninės dokumentų kopijos.</u>	Būtina	Pridedami originalūs katalogai, reikalaujamos reikšmės pažymėtos ir išverstos į lietuvių kalbą. Taip pat pridedamos vartotojo instrukcijos lietuvių kalba.
14.	Perkamas kiekis	Iki 10 vnt.	
15.	PVM tarifas procentais	21%	
16.	Vnt. kaina Eur su PVM	1149,50	
17.	Viso kaina Eur su PVM	11495,00	
18.	Firminis pavadinimas, gamintojas	<i>Space Station Cover</i> k. 8713147 ir <i>Space Station</i> k. 8713140 , <i>B.Braun Melsungen AG, Vokietija</i>	
II.	Infuzinės švirkštinės pompos		
1.	Naudojamų švirkštų dydžiai	2/3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml.	2/3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml, žr.psl. 17-20
2.	Korektiškai atpažįstami šių gamintojų švirkštai	Ne mažiau 6 skirtingų gamintojų	8 gamintojai: B.Braun, Becton Dickinson (BD), Tyco, Terumo, Polfa, Codan, Fresenius, Hwajin Medical, žr.psl. 17-20
3.	Infuzijos greičio nustatymo ribos, naudojant 50 ml ir didesnės talpos švirkštus (ne siauresnės už nurodytas)	Nuo 0,01 ml/val. iki 999 ml/h	Nuo 0,01 ml/val. iki 999,9 ml/h, žr.psl.21
4.	Stūmoklio fiksavimas cilindro atžvilgiu švirkšto įstatymo metu	Būtinai	Stūmoklis fiksuojamas cilindro atžvilgiu švirkšto įstatymo metu, žr.psl. 22
5.	Infuzijos greičio paklaida	Ne daugiau $\pm 2\%$	$\pm 2\%$, psl. 23
6.	Automatinis infuzijos greičio skaičiavimas, įvedus vaisto koncentraciją, vaisto dozę per 1min, 1val., 24val., paciento kūno svorį, kūno paviršiaus plotą (m ²).	Būtinai	Automatiškai skaičiuojamas infuzijos greitis, įvedus vaisto koncentraciją, vaisto dozę per 1min, 1val., 24val., paciento kūno svorį, kūno paviršiaus plotą (m ²), psl. 24
7.	Vaistų dozės programavimas pasirinktinai šiais mato vnt.:	g, mg, µg, ng, U, IU, kIU, MIU, mmol, mEq, kcal (kiekvienas pasirinktinai per laiko tarpą -1min, 1 val., 24 val. ir/ar paciento svorį, kg, kūno paviršiaus plotą (m ²))	g, mg, µg, ng, U, IU, kIU, MIU, mmol, mEq, kcal (kiekvienas pasirinktinai per laiko tarpą -1min, 1 val., 24 val. ir/ar paciento svorį, kg, kūno paviršiaus plotą (m ²)), psl. 24

8.	Galimybė naudoti prietaisą ne mažiau kaip 9 režimais:	Būtina	Taip, yra 9 režimai (psl. 25-34)
8.1	Pastovaus greičio	Programuojama nuolatinio greičio infuzija.	Programuojama nuolatinio greičio infuzija, psl. 25
8.2	Paciento kontroliuojama analgezija (PKA)	Programuojami sekantys parametrai: • pradinis boliusas, • bazinis greitis, • boliusas pagal ligonio poreikį PKA pulteliu (su dozės ir tūrio apribojimu), • pauzės trukmė, • stebėjimo trukmė, • tūrio ir dozės apribojimas stebėjimo metu, • duomenų “užrakinimas”.	Programuojami sekantys parametrai: -pradinis boliusas, -bazinis greitis, -boliusas pagal ligonio poreikį PKA pulteliu (su dozės ir tūrio apribojimu), -pauzės trukmė, -stebėjimo trukmė, -tūrio ir dozės apribojimas stebėjimo metu, -duomenų “užrakinimas”, psl.26
8.3	TCI (tikslinė kontroliuojama infuzija)	Programuojama vaisto koncentracija $\mu\text{g/ml}$ kraujo plazmoje ir/ar galvos smegenų skystyje, reikalinga narkozei sukelti ir/ar palaikyti.	TCI-Programuojama vaisto koncentracija $\mu\text{g/ml}$ kraujo plazmoje ir/ar galvos smegenų skystyje, reikalinga narkozei sukelti ir/ar palaikyti, psl.27
8.4	Rampinis/kūginis režimas	Programuojamas laipsniškas infuzijos greičio didėjimas ir mažėjimas per fiksuotą laiko tarpą.	Programuojamas laipsniškas infuzijos greičio didėjimas ir mažėjimas per fiksuotą laiko tarpą, psl.28
8.5	Programuojamas (cirkadinis) režimas	Programuojama infuzija atskirais ciklais, turinčiais skirtingą greitį, tūrį, laiką.	Programuojama infuzija atskirais ciklais, turinčiais skirtingą greitį, tūrį, laiką, psl.29
8.6	Pakaitinis (intermituojantis) režimas	Programuojama 2-jų ciklų infuzija: pasirinktą bazinį greitį keičia pasirinkti boliusai pasirinktais intervalais.	Programuojama 2-jų ciklų infuzija: pasirinktą bazinį greitį keičia pasirinkti boliusai pasirinktais intervalais, psl.30
8.7	Dozės laike (“dose over time”) režimas	Programuojama vaisto dozė (g, mg, μg , ng, U, IU, kIU, MIU, mmol, mEq, kcal) ir laikas, per kurį ji turi būti suleista.	Programuojama vaisto dozė (g, mg, μg , ng, U, IU, kIU, MIU, mmol, mEq, kcal) ir laikas, per kurį ji turi būti suleista, psl.31-32
8.8	Pauzės režimas	Duomenys nekinta pasirinktą iki 24 val. laiko tarpą	Pauzės (pristabdymo) režimas. Duomenys nekinta pasirinktą iki 24 val. laiko tarpą, psl.32
8.9	Infuzijos perėmimo režimas („take over mode“)	Automatiškai paleidžiama antra pompa, kai pirmojoje pompoje švirkštas ištuštėja. Antra pompa automatiškai perima pirmosios pompos funkciją.	Automatiškai paleidžiama antra pompa, kai pirmojoje pompoje švirkštas ištuštėja. Antra pompa automatiškai perima pirmosios pompos funkciją, psl.33
9.	Vaistų sąrašas	• Ne mažiau kaip 100 vaistų pavadinimų; • Vaistų saugumo protokolai; • Galimybė atnaujinti vaistų sąrašą.	1200 vaistų pavadinimų; Vaistų saugumo protokolai; Galimybė atnaujinti vaistų sąrašą, psl.34-35

10.	Smūginės dozės (boliuso) parametrai:	• Boliusas su tūrio/dozės nustatymu; • Boliusas, kol nuspaustas mygtukas; • Boliusas pagal laiką (laiko nustatymo ribos ne siauresnės kaip nuo 1 min. iki 24 val.) • Boliuso greičio reguliavimo ribos, naudojant 50 ml ir didesnės talpos švirkštus, ne siauresnės kaip nuo 1 ml/val. iki 1800 ml/val.; • Boliuso tūrio reguliavimo ribos ne siauresnės kaip nuo 0,1 ml iki 99 ml.	-Boliusas su tūrio/dozės nustatymu; -Boliusas, kol nuspaustas mygtukas; -Boliusas pagal laiką (laiko nustatymo ribos ne siauresnės kaip nuo 1 min. iki 24 val.) -Boliuso greičio reguliavimo ribos, naudojant 50 ml ir didesnės talpos švirkštus, ne siauresnės kaip nuo 1 ml/val. iki 1800 ml/val.;
11.	Vizualinis bei akustinis įspėjimas (pre-aliarmas), nenutraukiantis infuzijos, displėjuje skaičiuojamas laikas, likęs iki aliarmo (3-30min.), kviečiamas personalas.	• Švirkštas beveik tuščias, • tūris beveik suleistas, • infuzijos laikas beveik pasibaigė, • baterija beveik tuščia, • pompa dirba KVO (minimaliu) greičiu.	-Švirkštas beveik tuščias, -tūris beveik suleistas, -infuzijos laikas beveik pasibaigė, -baterija beveik tuščia, -pompa dirba KVO (minimaliu) greičiu, psl.39-40
12.	Vizualinis bei akustinis aliarmas su automatine stop funkcija, kviečiamas personalas.	• Švirkštas tuščias, • tūris suleistas, • baigėsi laikas, • baterija tuščia, • baigėsi KVO, • spaudimas per aukštas, • neteisingai įstatytas švirkštas, • baigėsi pauzė, • duomenys "užrakinti".	-Švirkštas tuščias, -tūris suleistas, -baigėsi laikas, -baterija tuščia, -baigėsi KVO, -spaudimas per aukštas, -neteisingai įstatytas švirkštas, -baigėsi pauzė, -duomenys "užrakinti", psl.41-43
13.	Reakcijos į sistemos užsikimšimą slenksčio parinkimo ribos	Ne siauresnės kaip 0,1 -1,2 bar, ne mažiau kaip 9 nustatymo lygiai	Okliuzijos (Reakcijos į sistemos užsikimšimą) slenksčio parinkimo ribos 0,1 -1,2 bar; 9 nustatymo lygiai. psl.23
14.	Pompos būklės spalvinis (-iai) indikatorius (-iai)	Būtina, ne mažiau 3 lygių: • normali būseną (vyksta infuzija); • perspėjimas, esant darbo sutrikimams; • aliarmas, esant kritinei situacijai.	Pompos priekinėje panelėje yra 3 indikatoriai (lemputės). Kai pompa atlieka infuziją, dega žalia lemputė. Kai yra įspėjimo būseną (pre-aliarmas), infuzija vyksta, tačiau lemputė skleidžia oranžinę spalvą. Esant aliarmui, lemputė skleidžia raudoną spalvą, psl. 44
15.	Galimybė prijungti barkodų skaitytuvą	Būtina	Yra galimybė prijungti barkodų skaitytuvą, psl. 28
16.	Automatizuoto glikemijos reguliavimo galimybė (kelias perkamų skysčių valdymo sistemų pompas, atliekančias enterinės/parenterinės mitybos bei insulino dozavimo funkcijas, naudojant	Būtina	Yra automatizuoto glikemijos reguliavimo galimybė (kelias perkamų skysčių valdymo sistemų pompas, atliekančias enterinės/parenterinės mitybos bei

	kartu su papildomai įsigytu GK monitoriumi)		insulino dozavimo funkcijas, naudojant kartu su papildomai įsigytu GK monitoriumi), psl. 41-42
17.	Pompos maitinimo galimybės:	- Iš centralizuoto elektros energijos aprūpinimo bloko (infuzinius prietaisus integruojančio/laikančio įrenginio) žema 12V±10% el. įtampa; - Iš išorinio maitinimo šaltinio žema 12V±10% el. įtampa; - Nuo vidinio akumulatoriaus; - Iš 230V, 50 Hz elektros tinklo.	1..Iš centralizuoto elektros energijos aprūpinimo bloko (infuzinius prietaisus integruojančio/laikančio įrenginio) žema 12V±10% el. įtampa; 2.Iš išorinio maitinimo šaltinio žema 12V±10% el. įtampa; 3.Nuo vidinio akumulatoriaus; 4.Iš 230V, 50 Hz elektros tinklo, psl.23
18.	Darbo iš akumulatoriaus trukmė	Ne mažiau kaip 8 h, esant infuzijos greičiui 5 ml/h	8 h, esant infuzijos greičiui 25 ml/h, psl.45
19.	Galimybė atnaujinti programinę įrangą	Būtina	Programinė įranga atnaujinama pagal poreikį, naudojant kompiuterinę jungtį, psl.59
20.	Pompos multifunkcinė jungtis	Būtina, skirta: Pompos elektriniam maitinimui iš centralizuoto elektros energijos aprūpinimo bloko; Paciento kontroliuojamos analgezijos valdymui; Personalo iškvietimui; Barkodų skaitytuvui prijungti.	Yra multifunkcinė P2 jungtis, skirta: -Pompos elektriniam maitinimui iš centralizuoto elektros energijos aprūpinimo bloko; -Paciento kontroliuojamos analgezijos valdymui; -Personalo iškvietimui, psl.44
21.	Kompiuterinė sąsaja	Būtina	Yra kompiuterinė sąsaja, psl.44
22.	Galimybė sujungti kelias pompas tarpusavyje ir transportuoti jas 1 rankena/fiksatoriumi (papildomai įsigijus pompų sujungimui/nešimui skirtą priedą)	Būtina	Galima sujungti kelias pompas tarpusavyje ir transportuoti jas 1 rankena/fiksatoriumi (pompų sujungimui/nešimui skirtas priedas įeina į komplektaciją), psl.22
23.	Prietaiso svoris	Ne daugiau 1,5 kg.	1,4kg, psl.22
24.	Prietaiso klasifikacija	Atsparus defibriliacijai; II apsaugos klasė pagal IEC/EN60601-1 (arba lygiavertė). Apsauga nuo kietų objektų ir skysčių patekimo į prietaiso vidų IP22 klasės arba lygiavertė).	-Atsparus defibriliacijai; -II apsaugos klasė pagal IEC/EN60601-1 (arba lygiavertė). 3Apsauga nuo kietų objektų ir skysčių patekimo į prietaiso vidų IP22 klasės, psl.23
25.	CE sertifikatas	Būtina	Yra. Pateikta su konkursine medžiaga
26.	Garantija	Ne mažiau 12 mėn.	Garantija 24 mėn.
27.	Tiekėjas privalo pateikti gamintojo katalogus (prekių aprašymus), kuriuose būtų nurodyta prekių kodai bei visa kita informacija, pagrindžianti prekės atitikimą konkurso specifikacijai. Kataloge turi būti pabrauktas ir pažymėtas atitikimas reikalaujamiems parametrams t. y. pabraukti kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas. Katalogai (prekių aprašymai) turi būti lietuvių kalba.	Būtina	Pridedami originalūs katalogai, reikalaujamos reikšmės pažymėtos ir išverstos į lietuvių kalbą. Taip pat pridedamos vartotojo instrukcijos lietuvių kalba.

	Pateikiamos skaitmeninės dokumentų kopijos.		
28.	Perkamas kiekis	Iki 100 vnt.	
29.	PVM tarifas procentais	21%	
30.	Vnt. kaina Eur su PVM	1391,50	
31.	Viso kaina Eur su PVM	139150,00	
32.	Firminis pavadinimas, gamintojas	Perfusor*Space k. 8713030. B.Braun Melsungen AG, Vokietija	
III.	Infuzinės tūrinės pompas		
1.	Pompas darbo režimai:	1. Nuolatinės infuzijos; 2. Nuolatinės transfuzijos; 3. Enterinės mitybos.	1. Nuolatinės infuzijos; 2. Nuolatinės transfuzijos; 3. Enterinės mitybos. Psl. 47
2.	Galimybė instaliuoti paciento kontroliuojamos analgezijos programinę įrangą	Būtina	Yra. Psl. 48
3.	Galimybė instaliuoti glikemijos kontrolės programinę įrangą	Būtina	Yra. Psl. 49
4.	Infuzijos greičio nustatymo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	Nuo 0,1 ml/val. iki 1200 ml/val.	Nuo 0,1 ml/val. iki 1200 ml/val. Psl. 49
5.	Infuzijos greičio paklaida	Ne daugiau $\pm 5\%$ nuo infuzuojamo tūrio per 96 val.	Ne daugiau $\pm 5\%$ nuo infuzuojamo tūrio per 96 val. Psl. 50
6.	Reakcijos į sistemos užsikimšimą slenksčio (okliuzijos slėgio) parinkimo ribos	Ne siauresnės kaip nuo 0,1 bar iki 1,2 bar, ne mažiau kaip 9 nustatymo lygiai	Ne siauresnės kaip nuo 0,1 bar iki 1,2 bar, ne mažiau kaip 9 nustatymo lygiai. Psl. 51
7.	Infuzijos tūrio nustatymo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	Nuo 0,1 ml iki 9999 ml	Nuo 0,1 ml iki 9999 ml. Psl. 49
8.	Infuzijos laiko nustatymo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	Nuo 1 min iki 99 val. 59 min	Nuo 1 min iki 99 val. 59 min. Psl. 49
9.	Infuzijos greičio kalkuliacija pagal pasirinktą tūrį bei laiką	Būtina	Yra. Psl. 49
10.	Smūginės dozės (boliuso) parametrai:	1. Boliusas su tūrio/dozės nustatymu; 2. Boliusas, kol nuspaustas mygtukas; 3. Boliusas pagal laiką (laiko nustatymo ribos ne siauresnės kaip nuo 1 min iki 24 val.) 4. Boliuso greičio reguliavimo ribos ne siauresnės kaip nuo 1 ml/val. iki 1200 ml/val. 5. Boliuso tūrio reguliavimo ribos ne siauresnės kaip nuo 0,1 ml iki 99,99 ml	1. Boliusas su tūrio/dozės nustatymu; 2. Boliusas, kol nuspaustas mygtukas; 3. Boliusas pagal laiką (laiko nustatymo ribos ne siauresnės kaip nuo 1 min iki 24 val.) 4. Boliuso greičio reguliavimo ribos ne siauresnės kaip nuo 1 ml/val. iki 1200 ml/val. 5. Boliuso tūrio reguliavimo ribos ne siauresnės kaip nuo 0,1 ml iki 99,99 psl. 49
11.	Apsauga nuo nekontroliuojamos skysčių tėkmės	Būtina	Yra. Psl. 52
12.	Displėjuje rodomos reikšmės:	1. Infuzijos greitis; 2. Užduotas infuzijos tūris; 3. Infuzuotas tūris; 4. Naudojamo maitinimo šaltinio indikacija (elektros tinklas ar vidinis akumulatorius); 5. Būsenos „pompa dirba“ indikacija; 6. Aliarminės situacijos, 7. Aliarmo priežastys.	Infuzijos greitis; Užduotas infuzijos tūris; Infuzuotas tūris; Naudojamo maitinimo šaltinio indikacija (elektros tinklas ar vidinis akumulatorius); Būsenos „pompa dirba“ indikacija, Aliarminės situacijos, Aliarmo priežastys. Psl. 53-54
13.	Galimybė naudoti įvairias lašelines sistemas, skirtas infuzinėms pompoms su peristaltiniais pompavimo mechanizmais	Būtina	Yra. Psl. 57

14.	Vizualinio bei akustinio aliarmo sistema su automatinio infuzijos sustabdymo funkcija	Būtina. Kontroliuojami sekantys parametrai: 1. spaudimas; 2. lašų detekcija; 3. oro burbulų sistemoje detekcija; 4. baterijos būklė; 5. infuzijos pabaiga; 6. vidiniai pompos gedimai.	Kontroliuojami sekantys parametrai: 1. spaudimas; 2. lašų detekcija; 3. oro burbulų sistemoje detekcija; 4. baterijos būklė; 5. infuzijos pabaiga; 6. vidiniai pompos gedimai. Psl.52
15.	Pompos būklės spalvinis (-iai) indikatorius (-iai)	Būtina, ne mažiau 3 lygių: 1. normali būseną (vyksta infuzija); 2. perspėjimas, esant darbo sutrikimams; 3. aliarmas, esant kritinei situacijai.	Yra, ne mažiau 3 lygių: 1. normali būseną (vyksta infuzija); 2. perspėjimas, esant darbo sutrikimams; 3. aliarmas, esant kritinei situacijai Psl. 55
16.	Atviro venos spindžio palaikymo režimas (KVO, KOR arba lygiavertis)	Būtina	Yra. Psl. 56
17.	Oro iš ilginamojo vamzdelio pašalinimo funkcija, aktyvuojama vieno mygtuko paspaudimu	Būtina	Yra. Psl. 58
18.	Pauzės (laikino infuzijos sustabdymo) funkcija	Būtina	Yra. Psl. 56
19.	Galimybė nestabdant infuzijos keisti infuzijos greitį	Būtina	Yra. Psl. 59
20.	Pompos maitinimo galimybės:	1. Iš centralizuoto elektros energijos aprūpinimo bloko (infuzinius prietaisus integruojančio/laikančio įrenginio) žema 12V±10% el. įtampa; 2. Iš išorinio maitinimo šaltinio žema 12V± 10% el. įtampa; 3. Nuo vidinio akumuliatoriaus; 4. Iš 230V, 50 Hz elektros tinklo.	1. Iš centralizuoto elektros energijos aprūpinimo bloko (infuzinius prietaisus integruojančio/laikančio įrenginio) žema 12V±10% el. įtampa; 2. Iš išorinio maitinimo šaltinio žema 12V± 10% el. įtampa; 3. Nuo vidinio akumuliatoriaus; 4. Iš 230V, 50 Hz elektros tinklo psl. 52
21.	Pompos darbo laikas, maitinant iš naujo pilnai pakrauto akumuliatoriaus	Ne mažiau 4 val., esant infuzijos greičiui 100 ml/val.	8,5 val., esant infuzijos greičiui 100 ml/val. Katalogas psl. 45
22.	Pompos multifunkcinė jungtis	Būtina, skirta: 1. Pompos elektriniam maitinimui iš centralizuoto elektros energijos aprūpinimo bloko; 2. Paciento kontroliuojamos analgezijos valdymui; 3. Personalo iškvietimui; 4. Barkodų skaitytuvui prijungti.	Yra, skirta: 1. Pompos elektriniam maitinimui iš centralizuoto elektros energijos aprūpinimo bloko; 2. Paciento kontroliuojamos analgezijos valdymui; 3. Personalo iškvietimui; 4. Barkodų skaitytuvui prijungti. Psl. 55
23.	Kompiuterinė sąsaja	Būtina	Yra. Psl. 60
24.	Galimybė pompą tvirtinti tiek prie vertikalaus, tiek ir prie horizontalaus stovo	Būtina	Yra. Psl. 60
25.	Galimybė sujungti kelias pompas tarpusavyje ir transportuoti jas 1 rankena/fiksatoriumi (papildomai įsigijus pompų sujungimui/nešimui skirtą priedą)	Būtina.	Yra. Psl. 60
26.	Prietaiso svoris	Ne daugiau 2,2 kg.	Svoris apie 1,4 kg. Psl. 49
27.	Prietaiso klasifikacija	1. Atsparus defibriliacijai;	1. Atsparus defibriliacijai;

		2. II apsaugos klasė pagal IEC/EN60601-1 (arba lygiavertė). 3. Apsauga nuo kietų objektų ir skysčių patekimo į prietaiso vidų IP22 klasės arba lygiavertė).	2. II apsaugos klasė pagal IEC/EN60601-1 (arba lygiavertė). 3. Apsauga nuo kietų objektų ir skysčių patekimo į prietaiso vidų IP22 klasės arba lygiavertė). Psl. 49
28.	CE sertifikatas	Būtina	Yra. Pateikta su konkursine medžiaga
29.	Garantija	Ne mažiau 12 mėn.	Garantija 24 mėn.
30.	Tiekėjas privalo pateikti gamintojo katalogus (prekių aprašymus), kuriuose būtų nurodyta prekių kodai bei visa kita informacija, pagrindžianti prekės atitikimą konkurso specifikacijai. Kataloge turi būti pabrauktas ir pažymėtas atitikimas reikalaujamiems parametrams t. y. pabraukti kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas. Katalogai (prekių aprašymai) turi būti lietuvių kalba. Pateikiamos skaitmeninės dokumentų kopijos.	Būtina	Priedami originalūs katalogai, reikalaujamos reikšmės pažymėtos ir išverstos.
31.	Perkamas kiekis	Iki 50 vnt.	
32.	PVM tarifas procentais	21%	
33.	Vnt. kaina Eur su PVM	1512,50	
34.	Viso kaina Eur su PVM	75625,00	
35.	Firminis pavadinimas, gamintojas	Infusomat*Space k. 8713050 B.Braun Melsungen AG, Vokietija	
	VISO PASTIŪLYMO BENDRA KAINA EURAIS SU PVM	226270,00	