

Kúpna zmluva č. 000700/2012

uzavretá podľa § 409 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v znení neskorších predpisov

Čl. I. Zmluvné strany

1. Predávajúci: **B.Braun Medical s.r.o.**
sídlo: Handlovská 19, 851 01 Bratislava, Slovenská republika
právnická osoba zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č. 5094/B
IČO: 31 350 780
DIČ: 2020297609
IČDPH: SK2020297609
bankové spojenie: UniCredit Bank Slovakia a.s., Bratislava
číslo účtu: 1216579001/1111
v zastúpení : MUDr. Lubomír Klepáč, MBA, konateľ
(ďalej len „Predávajúci“)

2. Kupujúci: **Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice**
Sídlo: Rastislavova 43, 041 90 Košice, Slovenská republika
Štátna príspevková organizácia zriadená Zriaďovacou listinou MZ SR č. 1842/1990-A/I-2 zo dňa 18.12.1990
IČO: 00 606 707
DIČ: 2021141969
IČ pre DPH: SK2021141969
bankové spojenie: Štátna pokladnica
číslo účtu: 7000280550/8180
v zastúpení: MUDr. Ladislav Rosocha, MPH, riaditeľ
(ďalej len „Kupujúci“)

Čl. II. Úvodné ustanovenia

1. Kupujúci v rámci plnenia svojich úloh obstaráva tovar postupom stanoveným zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov (ďalej len „zák. č. 25/2006 Z. z.“).
2. Túto zmluvu uzatvára Kupujúci, ktorý je verejným obstarávateľom s Predávajúcim, ktorý je úspešným uchádzačom ako výsledok zadávania podlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže, podľa § 91 a nasl. zák. č. 25/2006 Z. z., s názvom predmetu „**Doplnenie a kompletizácia infúznej techniky pre pracoviská Univerzitnej nemocnice L. Pasteura Košice**“. Evidenčné číslo verejného obstarávateľa: VS 13/2012.

Čl. III. Predmet zmluvy

1. Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodať kupujúcemu tovar podľa bodu 2. tohto článku a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto tovaru a kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za tovar kúpnu cenu podľa tejto zmluvy.
2. Tovarom pre účely tejto zmluvy sú **infúzne pumpy 30 ks**, typ: **Infusomat Space**, výrobcu: **B. Braun Melsungen, AG**, a **lineárnych dávkovačov 38 ks**, typ: **Perfusor Space**, výrobcu: **B. Braun Melsungen, AG**, špecifikovaných **v prílohe č. 2** tejto zmluvy (ďalej len „tovar“).
3. Dodanie tovaru zahŕňa dodanie tovaru do miesta plnenia, jeho inštaláciu, uvedenie do prevádzky a odskúšanie, zaškolenie zamestnancov kupujúceho s obsluhou dodaného tovaru, predloženie príslušnej dokumentácie a to návodu na obsluhu v slovenskom jazyku resp. v českom jazyku, záručného listu, predloženie Vyhlásenia o zhode/Certifikát EU.
4. Tovar sa dodáva za účelom poskytovania zdravotnej starostlivosti kupujúcim.
5. Predávajúci prehlasuje, že je vlastníkom tovaru a je oprávnený s ním nakladať za účelom jeho predaja podľa tejto zmluvy.

Čl. IV. Dodacie podmienky

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar podľa článku III. bod 2 tejto zmluvy kupujúcemu do 6 týždňov odo dňa účinnosti tejto zmluvy. Konkrétny termín dodania tovaru oznámi predávajúci kupujúcemu najmenej tri pracovné dni vopred a to písomne na e-mail adresu: ozt@unlp.sk a telefonicky na tel. č. 055/6153079.
2. Miestom dodania tovaru sú pracoviská kupujúceho a to na adrese:
 - a) Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice, 1. Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny, Tr. SNP č. 1, 040 11 Košice, Slovenská republika (infúzna pumpa 12 ks + lineárne dávkovač 12 ks),
 - b) Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice, Oddelenie anestéziológie a intenzívnej medicíny, Rastislavova 43, 041 90 Košice, Slovenská republika (infúzna pumpa 8 ks + lineárne dávkovač 12 ks),
 - c) Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice, I. Chirurgická klinika - JIS, Tr. SNP č. 1, 040 11 Košice, Slovenská republika (infúzna pumpa 4 ks + lineárne dávkovač 4 ks),
 - d) Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice, II. Chirurgická klinika - JIS, Rastislavova 43, 041 90 Košice, Slovenská republika (infúzna pumpa 4 ks + lineárne dávkovač 4 ks),
 - e) Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice, Klinika úrazovej chirurgie, Rastislavova 43, 041 90 Košice, Slovenská republika (infúzna pumpa 2 ks + lineárne dávkovač 6 ks).
3. Predávajúci je povinný tovar nainštalovať a uviesť do prevádzky najneskôr do 5 kalendárnych dní odo dňa jeho dodania kupujúcemu do miesta dodania podľa bodu 2. tohto článku. Predávajúci je povinný dodať a nainštalovať tovar na miesto dodania tovaru na vlastné náklady.
4. Dodanie tovaru do miesta dodania potvrdzuje kupujúci písomne a to podpísaním preberacieho protokolu. V **Preberacom protokole** sa potvrdzuje druh, množstvo, vyhotovenie a kompletnosť dodaného tovaru podľa špecifikácie uvedenej v prílohe č. 1 tejto zmluvy. Osobou oprávnenou na prevzatie tovaru za kupujúceho (oprávnený na

podpísanie preberacieho protokolu) je vedúci Oddelenia zdravotníckej techniky, ozt@unlp.sk, tel. č. 055/6153010.

5. Kupujúci je povinný pri dodávke tovaru vykonať jeho fyzické prevzatie a bezodkladne reklamovať prípadnú nekompletnosť, alebo zjavnú vadu tovaru, najneskôr však do 15 kalendárnych dní odo dňa dodania tovaru.
6. Zistenie závad podľa bodu 5. tohto článku je kupujúci povinný oznámiť písomne formou **Reklamačného protokolu**.
7. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovaru, ak technické a úžitkové parametre dodaného tovaru nezodpovedajú špecifikácií tovaru uvedenej v prílohe č. 2 tejto zmluvy. Špecifikácia tovaru v prílohe č. 2 tejto zmluvy musí byť zhodná s tovarom uvedeným v ponuke predloženej predávajúcim vo verejnom obstarávaní.
8. O inštalácii a uvedení tovaru do prevádzky v mieste dodania spíšu zmluvné strany **Inštalčný protokol** pre každé miesto dodania osobitne.
9. Zaškolenie zamestnancov kupujúceho o obsluhu tovaru je predávajúci povinný realizovať najneskôr pri uvedení tovaru do prevádzky v mieste dodania. O zaškolení spíšu zmluvné strany **Protokol o zaškolení** pre každé miesto dodania osobitne.
10. Splnením dodávky sa rozumie dátum riadneho uvedenia tovaru do prevádzky predávajúcim v mieste dodania.

Čl. V. Doba platnosti zmluvy

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú t.j. na jeden obchodný prípad, odo dňa účinnosti tejto zmluvy do doby uvedenia tovaru do prevádzky, okrem ustanovení čl. VII., VIII. a IX. tejto zmluvy, ktoré platia po dobu tam uvedenú.
2. Zmluvný vzťah založený touto zmluvou je možné ukončiť:
 - a) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - b) odstúpením od zmluvy z dôvodov uvedených v zákone alebo pri porušení ustanovení tejto zmluvy. Odstúpenie je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane. V prípade pochybností sa má za to, že oznámenie o odstúpení bolo doručené na tretí deň odo dňa jeho zaslania poštou doporučené na adresu sídla druhej zmluvnej strany uvedenú v čl. I. tejto zmluvy, pričom deň odoslania sa do tejto lehoty nepočíta.

Čl. VI. Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena tovaru je stanovená vzájomnou dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov, takto :

Celková kúpna cena za dodaný tovar podľa tejto zmluvy je **143 030,00,- €** bez DPH, slovom stoštyridsaťtritisíctridsať EUR.

K uvedenej kúpnej cene sa pripočítava DPH v zákonom stanovenej výške t.j. 28 606,00 €, slovom dvadsaťosemtisícšesťstošesť EUR

Celková kúpna cena za dodaný tovar podľa tejto zmluvy je **171 636,00 € s DPH**, slovom stosedemdesiatjedentisícšesťstotridsaťšesť EUR.

Cena jednotlivých položiek dodaného tovaru, vrátane príslušenstva k tovaru je uvedená v **prílohe č. 1** tejto zmluvy

2. Kúpna cena podľa tohto článku je cenou za nový, tovar bez väd. V uvedenej kúpnej cene podľa bodu 1. tohto článku je zahrnuté: cena tovaru, clo, dopravné náklady, náklady na inštaláciu a uvedenie do prevádzky, zaškolenie zamestnancov o obsluhu tovaru, technická dokumentácia, návod na obsluhu v slovenskom jazyku, opravy a údržba počas záručnej doby a všetky ostatné finančné náklady spojené s dodaním tovaru kupujúcemu.
3. Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym splnením jeho záväzkov spôsobom uvedeným v tejto zmluvy.

Kupujúci je povinný uhradiť kúpnu cenu za tovar podľa tohto článku na základe faktúry vystavenej predávajúcim bezhotovostným bankovým prevodom na účet predávajúceho podľa čl. I. bod 1. tejto zmluvy. Splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu.

5. Predávajúci je povinný vystaviť a doručiť faktúru kupujúcemu po uvedení prístrojov do prevádzky. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa platných právnych predpisov v čase plnenia. V prípade, že doručená faktúra nebude vystavená správne, je kupujúci oprávnený predmetnú faktúru vrátiť. Predávajúci je povinný vystaviť novú faktúru a doručiť ju kupujúcemu.
6. Vlastnícke právo k tovaru nadobudne kupujúci až úplným zaplatením kúpnej ceny podľa tohto článku.
7. Za deň úhrady kúpnej ceny sa považuje deň pripísania fakturovanej kúpnej ceny na účet predávajúceho podľa bodu 4. tohto článku.

Čl. VII. Reklamácia tovaru, vady tovaru

1. Predávajúci ručí za vlastnosti tovaru počas záručnej doby, ktorá bola predávajúcim stanovená na 24 mesiacov; táto záručná doba začína plynúť odo dňa podpísania Inštalačného protokolu.
2. V záručnej dobe predávajúci
 - a/ bezplatne odstráni všetky vady dodaného tovaru a
 - b/ vykoná bezplatne štyri záručné preventívne prehliadky prístrojov (vo výrobcom predpísanom rozsahu podľa servisného manuálu) v šesťmesačných intervaloch. Štvrtú vykoná dva týždne pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstráni všetky zistené vady a nedostatky nezavinené kupujúcim.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vady tovaru počas záručnej doby, má kupujúci právo požadovať a predávajúci povinnosť bezplatne odstrániť vady tovaru, vrátane, nie však len, všetkých prác spojených s opravami tovaru, dodávky náhradných dielov nutných k bezchybnému prevádzkovaniu tovaru, poradenskej starostlivosti o inštalovaný tovar, dodávky funkčného príslušenstva k tovaru, ktorého nefunkčnosť nie je zavinená kupujúcim.
4. Záruka na tovar podľa tohto článku platí za predpokladu, že kupujúci tovar používa a obsluhuje s príslušnou starostlivosťou podľa inštrukcií predávajúceho, obsiahnutých v priloženej dokumentácii. Predávajúci neručí za vady spôsobené nesprávnou manipuláciou a obsluhou zamestnancami kupujúceho. Záruka sa predlžuje automaticky o

dobu, po ktorú predmet plnenia nemohol byť v záručnej dobe plne používaný z dôvodu poruchy, alebo závady na predmete plnenia.

5. Kupujúci sa zaväzuje že reklamácie a vady (poruchy) tovaru uplatní bezodkladne po ich zistení. Ohlásenie vady tovaru za kupujúceho oznámi predávajúcemu oprávnená osoba kupujúceho na tel. číslo: +421 903 241 090, faxom na číslo: +421 263 827 697, alebo na e-mail: stanislav.michalicka@bbraun.com . Osobou oprávnenou za kupujúceho reklamovať tovar a žiadať odstránenie vady počas záručnej doby je vedúci Oddelenia zdravotníckej techniky.
6. Predávajúci garantuje dodávku náhradných dielov na tovar počas 10 rokov od ukončenia výroby posledného typu prístroja pre každý typ prístroja tvoriaceho predmet plnenia podľa tejto zmluvy osobitne.
7. Počas záručnej doby sa servisný technik predávajúceho dostaví na opravu tovaru do 24 hodín od nahlásenia vady tovaru/poruchy. Nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na mieste dodania, pričom dni pracovného voľna, pokoja a sviatky sa nevzťahujú na stanovený časový interval. Predávajúci zabezpečí opravu tovaru t.j. jeho plné sfunkčnenie maximálne do 3 pracovných dní od nahlásenia vady/poruchy. Pri nedodržaní tohto časového intervalu je predávajúci povinný zabezpečiť iné náhradné zariadenie za nefunkčný tovar.

Čl. VIII. Majetkové sankcie

1. V prípade nedodržania podmienok plnenia tejto zmluvy zo strany predávajúceho je kupujúci oprávnený vyúčtovať a predávajúci je povinný zaplatiť za každý jednotlivý prípad porušenia zmluvných podmienok zmluvnú pokutu vo výške 500,00 €, slovom päťsto euro. Zmluvná pokuta je splatná v lehote do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry predávajúcemu.
2. V prípade omeškania s úhradou faktúry je predávajúci oprávnený vyúčtovať a vtedy je kupujúci povinný zaplatiť úrok z omeškania vo výške 0,01 % z faktúrovanej neuhradenej sumy za každý deň omeškania. Úroky z omeškania sú splatné v lehote do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu.
3. Uplatnením majetkových sankcií podľa bodu 1 a 2 tohto článku nie je dotknuté právo poškodenej zmluvnej strany na náhradu škody.

Čl. IX. Osobitné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa zaväzujú oznámiť druhej zmluvnej strane všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy.
2. Zmluvné strany sa, v súlade s § 525 ods. 2 zák. č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka, v znení neskorších právnych predpisov, dohodli, že pohľadávku, ktorá vznikne z tohto zmluvného vzťahu predávajúcemu ako veriteľovi, predávajúci nepostúpi tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho ako dlžníka. Písomný súhlas za kupujúceho je oprávnený vydať len jeho štatutárny orgán.
3. Z dôvodu zákonných obmedzení na strane kupujúceho, dodatkom k zmluve nie je možné dohodnúť zmenu predmetu plnenia podľa druhu tovaru, ktorý bol hodnotený verejným obstarávateľom v zmysle zákona č. 25/2006 Z. z.
4. Predávajúci sa zaväzuje, že

- a/ nevyužije akékoľvek informácie, ktoré zistí alebo s prihliadnutím na okolnosti by mohol zistiť pri plnení predmetu tejto zmluvy vo svoj prospech, ani v prospech tretích osôb, počas trvania tohto zmluvného vzťahu, a ani po ukončení platnosti tejto Zmluvy;
- b/ informácie a podklady poskytnuté kupujúcim alebo tretími osobami pre plnenie predmetu tejto Zmluvy nepoužije na iný účel ako je plnenie tejto Zmluvy.

Čl. X. Záverečné ustanovenia

1. Meniť a dopĺňať túto zmluvu je možné len na základe dohody oboch zmluvných strán a to vo forme písomného dodatku. Dodatok k tejto zmluve nesmie byť uzatvorený v rozpore s ust. zák. č. 25/2006 Z. z.
2. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia najmä príslušnými ustanoveniami zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v znení neskorších právnych predpisov.
3. Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých dve vyhotovenia obdrží predávajúci a dve vyhotovenia kupujúci.
4. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
5. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je Príloha č. 1 – Celková zmluvná cena za dodanie predmetu zákazky a Príloha č. 2 Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia.

V Bratislave, dňa 25.2.2013

V Košiciach dňa

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

.....
MUDr. Lubomír Klepáč, MBA, konateľ
B.Braun Medical s.r.o.

.....
MUDr. Ladislav Rosocha, MPH, riaditeľ
Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice

Doplnenie a kompletizácia infúznej techniky pre pracoviská Univerzitnej nemocnice L. Pasteura Košice.

Por. č.	Opis - položka	Predpokladané množstvo MJ za zmluvné obdobie	Merná jednotka (MJ)	Obchodný názov výrobca	Cena za MJ				Cena za množstvo		
					bez DPH (€)	DPH (%)	DPH (€)	s DPH (€)	bez DPH (€)	DPH (€)	s DPH (€)
1	Infúzna pumpa	30	ks	Infusomat Space	2 475,00	20	495,00	2 970,00	74 250,00	14 850,00	89 100,00
2	Lineárny dávkovač	38	ks	Perfusor Space	1 810,00	20	362,00	2 172,00	68 780,00	13 756,00	82 536,00
				SPOLU:							171 636,00

Uchádzač (pečiatka, podpis):

V Bratislave, dňa: 25.2.2013

Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice, Rastislavova 43, 041 90 Košice, Slovenská republika.

Nadlimitná zákazka – tovary

Verejná súťaž – elektronická aukcia

Predmet zákazky: Doplnenie a kompletizácia infúznej techniky pre pracoviská Univerzitnej nemocnice L. Pasteura Košice.

Príloha č. 3.1 súťažných podkladov: **Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia: Infúzna pumpa.**

Množstvo: 30 ks.

Typové označenie zariadenia: Infusomat Space
Výrobca zariadenia: B. Braun Melsungen, AG

P. č.	Požadovaný technicko – medicínsky parameter - opis	Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
	Infúzna pumpa:		
1.	Prístroj použiteľný v dokovacej stanici B. Braun Space Station so spoločným napájaním a centrálnym alarmom	áno	áno
2.	Princíp funkcie pumpy - lineárny peristaltický mechanizmus	áno	áno
3.	Možnosť podávania enterálnej výživy a transfúzie, v ponuke uchádzača aj adekvátne súpravy	áno	áno
4.	Presnosť dávkovania: $\pm 5 \%$	áno/vid' hodnoty	áno/ $\pm 5 \%$
5.	Prednastavenie objemu: 0,1 – 9999 ml	áno/vid' hodnoty	áno/ 0,1 – 9999 ml
6.	Prednastavenie času: 1 min – 99 hod 59 min	áno/vid' hodnoty	áno/ 1 min – 99 hod 59 min
7.	Rozsah dávkovania: 0,1 – 1200 ml/hod	áno/vid' hodnoty	áno/ 0,1 – 1200 ml/hod
8.	Nastavenie rýchlosti a objemu/času	áno	áno
9.	Možnosť rozšírenia o integráciu algoritmu na kontrolu glykémie – podporný systém rozhodovania pre dávkovanie inzulínu s cieľom dosiahnutia a udržiavania požadovanej hladiny glykémie u pacienta	áno	áno
10.	S pomocou príslušenstva možnosť použitia v prostredí MRI	áno	áno
11.	Výpočet rýchlosti dávky v mg, μ g, mmol, IE v závislosti na hmotnosti pacienta/čase	áno	áno
12.	Rýchlosť bolusu nastaviteľná v rozsahu 1 – 1200 ml/hod.	áno/vid' hodnoty	áno/ 1 – 1200 ml/hod.
13.	Bolus manuálny a aj s prednastavením objemu/času bolusu	áno	áno

14.	Alarmy - vizuálne a zvukové, s reguláciou hlasitosti zvukového alarmu, textové hlásenie príčiny alarmu:	áno	áno
14.1	- detekcia vloženia a správnosti vloženia infúzneho setu	áno	áno
14.2	- alarm zle zatvorených dvierok	áno	áno
14.3	- alarm pri zadaní hodnoty mimo povolený rozsah (ak je užívateľom nastavený)	áno	áno
14.4	- meranie tlaku a alarm pri prekročení nastavenej hranice oklúzneho tlaku	áno	áno
14.5	- automatické odbúranie naakumulovaného bolusu pri tlakovom alarme do infúzneho kontajnera	áno	áno
14.6	- signalizácia pred ukončením podávania infúzie (nastaviteľný interval)	áno	áno
14.7	- signalizácia konca podávania infúzie	áno	áno
14.8	- predalarm vybitia akumulátora a signalizácia vybitého akumulátora	áno	áno
14.9	- dlhšia nečinnosť zapnutého prístroja	áno	áno
14.10	- ukončenie Stand-by	áno	áno
14.11	- vnútorná porucha prístroja	áno	áno
15.	Možnosť zadať zoznam minimálne 700 liekov, obsahujúcich názov, koncentráciu, rýchlosť podávania a rýchlosť dávky vrátane hard a soft limitov, nastavenie bolusu, s možnosťou zaradenia liekov do minimálne 14 kategórií	áno/vid' hodnoty	áno/ 720 liekov, 15 kategórií
16.	Možnosť softvérovo zablokovat' prístroj proti neautorizovanému ovládaniu pomocou PIN kódu	áno	áno
17.	Aktívne samostatne podsvietené každé tlačidlo	áno	áno
18.	Automatické zasvorkovanie setu pri otvorení dvierok (prevencia samovoľnému tečeniu)	áno	áno
19.	Blokovanie úplného vypnutia prístroja pred odstránením setu	áno	áno
20.	Akumulátor s kapacitou na cca 4 hodiny prevádzky, automatické dobíjanie akumulátora pri pripojení do elektrickej siete	áno/vid' hodnoty	áno/ 4 hodiny
21.	Automatický program údržby batérie (úplné vybitie a nabitie) s nastaviteľným časovým intervalom	áno	áno
22.	Možnosť vzájomného uchytenia troch púmp do zostavy s fixáciou proti ich odpojeniu	áno	áno
23.	Hmotnosť do 1,5 kg vrátane akumulátora	áno/vid' hodnoty	áno/ 1,4 kg
24.	Interval odporúčanej pravidelnej technickej prehliadky – minimálne dva roky		2 roky
25.	Softvér v slovenskom jazyku	áno/vid' hodnoty	áno/ slovenský jazyk

Identifikačné údaje uchádzača (pečiatka):

Meno štatutárneho orgánu uchádzača: MUDr. Lubomír Klepáč, MBA

Podpis štatutárneho orgánu uchádzača:

V Bratislave, dňa 25.2.2013

Týmto potvrdzujem, že vyššie uvedené informácie v prílohe č. 3.1: Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia: Infúzna pumpa, sú pravdivé.

Kontaktná osoba dodávateľa pre účely overenia si informácií týkajúcich sa technických parametrov ponúkaného zariadenia:

- meno a priezvisko: Ing. Pavol Faix
- pracovné zaradenie obchodný zástupca
- telefónne číslo / e-mail: +421 903 426 085 / +421 263 827 697

V Bratislave, dňa 25.2.2013

Pečiatka, podpis oprávneného zástupcu dodávateľa ponúkaného zariadenia:

Poznámka: - ak ponuku predkladá uchádzač – skupina dodávateľov, prílohu podpíšu všetci členovia štatutárnych orgánov všetkých členov skupiny

Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice, Rastislavova 43, 041 90 Košice, Slovenská republika.

Nadlimitná zákazka – tovary

Verejná súťaž – elektronická aukcia

Predmet zákazky: Doplnenie a kompletizácia infúznej techniky pre pracoviská Univerzitetnej nemocnice L. Pasteura Košice.

Príloha č. 3.2 súťažných podkladov: **Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia: Lineárny dávkovač.**

Množstvo: 38 ks.

Typové označenie zariadenia: Perfusor Space
Výrobca zariadenia: B. Braun Melsungen, AG

P. č.	Požadovaný technicko – medicínsky parameter - opis	Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
	Lineárny dávkovač:		
1.	Prístroj použiteľný v dokovacej stanici B. Braun Space Station so spoločným napájaním a centrálnym alarmom	áno	áno
2.	Presné dávkovanie malých objemov pomocou jednorázových striekačiek bežne používaných objemov - 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60 ml od rôznych výrobcov	áno/vid' hodnoty	áno/ 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60 ml od rôznych výrobcov
3.	Automatické uchytenie piesta striekačky čeľusťami pumpy	áno	áno
4.	Presnosť dávkovania: $\pm 2\%$	áno/vid' hodnoty	áno/ $\pm 2\%$
5.	Prednastavenie objemu: 0,1 – 9999 ml	áno/vid' hodnoty	áno/ 0,1 – 9999 ml
6.	Prednastavenie času: 1 min – 99 hod 59 min	áno/vid' hodnoty	áno/ 1 min – 99 hod 59 min
7.	Rozsah dávkovania: 0,01 – 999,9 ml/hod	áno/vid' hodnoty	áno/ 0,01 – 999,9 ml/hod
8.	Nastavenie oklúzneho tlaku v min. 8 stupňoch	áno/vid' hodnoty	áno/ 9 stupňov
9.	Možnosť použitia režimu PCA – pacientom kontrolovaná analgézia	áno	áno
10.	Možnosť rozšírenia o režim TCI (target controlled infusion) – algoritmom riadené podávanie Propofolu a Remifentanilu	áno	áno

11.	Možnosť rozšírenia o integráciu algoritmu na kontrolu glykémie – podporný systém rozhodovania pre dávkovanie inzulínu s cieľom dosiahnutia a udržiavania požadovanej hladiny glykémie u pacienta	áno	áno
12.	S pomocou príslušenstva možnosť použitia v prostredí MRI	áno	áno
13.	Výpočet rýchlosti dávky v mg, µg, mmol, IE v závislosti na hmotnosti pacienta/čase	áno	áno
14.	Rýchlosť bolusu nastaviteľná v rozsahu 1 – 1800 ml/hod s možnosťou prednastavenia rôznych rýchlostí pre jednotlivé veľkosti objemov injekčných striekačiek	áno/vid' hodnoty	áno/ 1 – 1800 ml/hod
15.	Bolus manuálny aj automatický s prednastavením objemu/času bolusu	áno	áno
16.	Alarmy - vizuálne a zvukové, regulácia hlasitosti zvukového alarmu, textové hlásenie príčiny alarmu:	áno	áno
16.1	- detekcia vloženia a správnosti vloženia injekčnej striekačky	áno	áno
16.2	- meranie tlaku a alarm pri prekročení nastavenej hranice oklúzneho tlaku	áno	áno
16.3	- automatické odbúranie naakumulovaného bolusu pri tlakovom alarme do striekačky	áno	áno
16.4	- alarm pri zadaní hodnoty mimo povolený rozsah (ak je užívateľom nastavený)	áno	áno
16.5	- signalizácia pred ukončením podávania infúzie (nastaviteľný interval)	áno	áno
16.6	- signalizácia ukončenia podávania infúzie (prázdna striekačka)	áno	áno
16.7	- signalizácia ukončenia podávania prednastaveného objemu	áno	áno
16.8	- predalarm vybitia akumulátora a signalizácia vybitého akumulátora	áno	áno
16.9	- dlhšia nečinnosť zapnutého prístroja	áno	áno
16.10	- ukončenie Stand-by	áno	áno
16.11	- vnútorná porucha prístroja	áno	áno
17.	Možnosť zadať zoznam minimálne 700 liekov, obsahujúcich názov, koncentráciu, rýchlosť podávania a rýchlosť dávky vrátane hard a soft limitov, nastavenie bolusu, s možnosťou zaradenia liekov do minimálne 14 kategórií	áno/vid' hodnoty	áno/ 720 liekov, 15 kategórií
18.	História udalostí – pamäť na min. 900 posledných operácií pumpy s registráciou dátumu a času	áno/vid' hodnoty	áno/ 1000 operácií
19.	Možnosť softvérovo zablokovat' prístroj proti neautorizovanému ovládaniu pomocou PIN kódu	áno	áno
20.	Blokovanie úplného vypnutia prístroja pred vybraním striekačky	áno	áno
21.	Aktívne samostatne podsvietené každé tlačidlo	áno	áno
22.	Akumulátor s kapacitou na cca 8 hodín prevádzky, automatické dobíjanie akumulátora pri pripojení do napájacej siete	áno/vid' hodnoty	áno/ 8 hodín
23.	Automatický program údržby batérie (úplné vybitie a nabitie) s nastaviteľným časovým intervalom	áno	áno
24.	Možnosť vzájomného uchytenia troch pump do zostavy s fixáciou proti ich odpojeniu	áno	áno
25.	Hmotnosť do 1,5 kg vrátane akumulátora	áno/vid' hodnoty	áno/ 1,4 kg
26.	Interval odporúčanej pravidelnej technickej prehliadky – minimálne dva roky	áno	Áno/ 2 roky
27.	Softvér v slovenskom jazyku	áno	áno

Identifikačné údaje uchádzača (pečiatka):

Meno štatutárneho orgánu uchádzača: MUDr. Lubomír Klepáč, MBA

Podpis štatutárneho orgánu uchádzača:

V Bratislave, dňa 25.2.2013

Týmto potvrdzujem, že vyššie uvedené informácie v prílohe č. 3.2: Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia: Lineárny dávkovač, sú pravdivé.

Kontaktná osoba dodávateľa pre účely overenia si informácií týkajúcich sa technických parametrov ponúkaného zariadenia:

- meno a priezvisko: Ing. Pavol Faix
- pracovné zaradenie obchodný zástupca
- telefónne číslo / e-mail: +421 903 426 085 / +421 263 827 697

V Bratislave, dňa 25.2.2013

Pečiatka, podpis oprávneného zástupcu dodávateľa ponúkaného zariadenia:

Poznámka: - ak ponuku predkladá uchádzač – skupina dodávateľov, prílohu podpíšu všetci členovia štatutárnych orgánov všetkých členov skupiny