

Kúpna zmluva č. 2103/To/11

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

Čl. I. Zmluvné strany

1. Predávajúci: **Messer Tatragas, spol. s r.o.**
sídlo: Chalúpkova 9 , 819 44 Bratislava
právnická osoba zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu
Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č. 278/B
IČO: 685852
DIČ: 2020293220
IČ pre DPH: SK2020293220
Bankové spojenie: Tatrabanka Bratislava
Číslo účtu: 2688000015/1100
V zastúpení : Ing.Michal Paľa, konateľ
Mag.Michael Holy, konateľ

(ďalej len „predávajúci“)

a

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. Iveta Marinová, 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 zák. č. 25/2006 Z. z., s názvom predmetu „**Dodávka anesteziologických prístrojov pre Univerzitnú nemocnicu L. Pasteura Košice**“. Evidenčné číslo verejného obstarávateľa: VS 07/2011, zverejnené vo Vestníku verejného obstarávania číslo 37/2011 zo dňa 23.2.2011 pod značkou 01307-MST.

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 **anestéziologické prístroje vyššej triedy so vstavanou ventilačnou jednotkou, určené na podávanie celkovej anestézie - 2 ks**, špecifikované v **prílohe č. 2** tejto zmluvy (ďalej len „tovar“).
3. Dodanie tovaru zahŕňa dodanie tovaru do miesta plnenia, jeho inštaláciu, odskúšanie a uvedenie do prevádzky, zaškolenie zamestnancov kupujúceho (s obsluhou, údržbou a ošetrovaním) dodaného tovaru, podmienok sterilizácie tovaru (určených časti tovaru), predloženie príslušnej technickej a sprievodnej dokumentácie a to: ES Vyhlásenie o zhode, návod na obsluhu v slovenskom jazyku, potvrdenie ŠUKL-u o pridelení kódu, záručného listu, vypracovanie a predloženie Preberacieho protokolu, Inštaláčného protokolu, Protokolu a zaškolení.
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 8 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. 055/6153070.
2. Miestom dodania tovaru je pracovisko kupujúceho a to na adrese:
I. Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny, pracovisko Tr. SNP 1, 040 11 Košice, Slovenská republika,
(ďalej len „miesto dodania“).
3. Predávajúci je povinný tovar nainštalovať a uviesť do prevádzky najneskôr do štrnásť (14) 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. 055/6153080.
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 inštalácií a uvedení tovaru do prevádzky v mieste dodania spíšu zmluvné strany **Inštalčný protokol** pre dané miesto dodania.
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 dané miesto dodania.
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 alebo bez časového obmedzenia.
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 109.971,26€ bez DPH, slovom **jednostodevät'tisícdeväť'stosedemdesiat'jeden'edvadsaťšesť'centov . .**

K uvedenej kúpnej cene sa pripočítava DPH v zákonom stanovenej výške t.j. 21.994,26 €, slovom **dvadsaťjedentisícdeväť'stodeväť'desiaťštyri'edvadsaťšesť'centov**

Celková kúpna cena za dodaný tovar podľa tejto zmluvy je 131.965,52€ s DPH, slovom **jednotridsať'tjedentisícdeväť'stošesť'desiaťpäť'päť'desiaťdvacentov .**

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 kompletne funkčný tovar bez závad. 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, príslušná technická a sprievodná dokumentácia, príslušný software, opravy, údržba a výmena prevádzkových náplní a komponentov spotrebného charakteru 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 zmluve.
4. 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 a to v dvanástich mesačných rovnomerných splátkach takto :
 - a/ 1. splátka vo výške 10.997,13 €, slovom desaťtisícdeväťstodeväťdesiatšedem€trinásťcentov, splátka splatná do 25-teho dňa kalendárneho mesiaca po mesiaci v ktorom bol tovar dodaný,
 - b/ 2. až 12. splátka vo výške 10.997,13 €, slovom desaťtisícdeväťstodeväťdesiatšedem€trinásťcentov, každá jednotlivá splátka splatná vždy do 25-teho dňa daného kalendárneho mesiaca.
5. Predávajúci je povinný vystaviť a doručiť faktúru kupujúcemu po uvedení prístroja do prevádzky. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa platných právnych predpisov v čase fakturácie. 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 sumy 12. splátky faktúrovanej 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 Inštaláčného 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 štrnásť (14) kalendárnych dní pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstráni všetky zistené vady a nedostatky nezavinené kupujúcim.
 - c/ je povinný v prípade, ak opravu alebo preventívnu servisnú prehliadku tovaru, bude potrebné vykonať mimo miesta dodania tovaru (čl. IV. bod 2 tejto zmluvy) zabezpečiť dopravu tovaru na miesto vykonania opravy alebo preventívne servisnej prehliadky na vlastné náklady, uvedené platí aj pre vrátenie tovaru späť na miesto dodania.
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 počas záručnej doby 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: 032/7798118, faxom na číslo: 02/50254856, alebo na e-mail: lubos.sykora@messergroup.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 desiatich (10) rokov od ukončenia výroby posledného zhodného typu tovaru pre každý typ tovaru tvoriaceho predmet plnenia podľa tejto zmluvy osobitne.
7. Počas záručnej doby sa servisný technik predávajúceho dostaví na opravu tovaru do dvadsiatichtyroch (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 štyroch (4) pracovných dní od nahlásenia vady/poruchy. Pri nedodržaní tohto časového intervalu je predávajúci povinný zabezpečiť iný zhodný náhradný tovar 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. Občiansky zákonník, v znení neskorších 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. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

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. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.
2. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia najmä príslušnými ustanoveniami zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v znení neskorších 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 – Stanovenie celkovej zmluvnej ceny a Príloha č.2 Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia.


27 -06- 2011

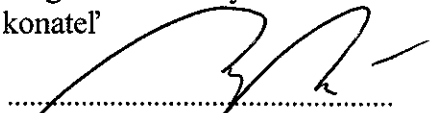
V Bratislave , dňa 21.03.2011

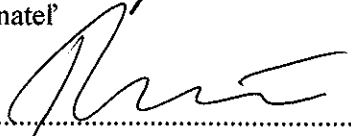
V Košiciach dňa

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:


.....
Mag. Michael Holy
konateľ


.....
Ing. Michal Paľa
konateľ


.....
Ing. Jaroslav Tonkovič
manager predaja ZT


.....
MUDr. Iveta Marinová, MPH
riaditeľ
Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice
Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice
Rastislavova 43
041 90 KOŠICE



Príloha č.1 KZ č.2103/To/11

Podlimitná zákazka – tovary - verejná súťaž

Stanovenie celkovej zmluvnej ceny za dodanie predmetu zákazky.

Názov predmetu dodávky: **Dodávka anesteziologických prístrojov pre Univerzitnú nemocnicu L. Pasteura Košice.**

3.1 Anesteziologický prístroj vyššej triedy so vstavanou ventilačnou jednotkou, určený na podávanie celkovej anestézie – 2 zostavy:

P. č.	katal.č.	Názov položiek: Anesteziologický prístroj vyššej triedy so vstavanou ventilačnou jednotkou, určený na podávanie celkovej anestézie	Počet kusov v položke	Cena v € bez DPH/1ks	Cena v € za položky		
					bez DPH	DPH 20%	celkom s DPH
1	1011-9000-000	Aisys identification number (required)	1	0,00	0,00	0,00	0,00
2	1011-8015-000	Czech Republic (ISO NIST with O2 drive)	1	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1011-8302-000	Frame Trolley S/5 Aisys Monitor Rack Upper 3Drwr	1	15027,28	15027,28	3005,46	18032,73
4	1011-8080-000	N2O pipeline	1	305,92	305,92	61,18	367,10
5	1011-8118-000	7900 system, software and manual, Czech	1	5725,88	5725,88	1145,18	6871,05
6	1011-8132-000	PSVPro Mode, SIMV Mode and Pressure Control Mode	1	2315,04	2315,04	463,01	2778,05
7	M1191253	ET CONTROL EtC	1	4375,06	4375,06	875,01	5250,07
8	1011-8070-000	ACGO (Auxiliary Common Gas Outlet)	1	363,79	363,79	72,76	436,55
9	1009-8160-000	Bag on a tube	1	34,45	34,45	6,89	41,34
10	1009-8194-000	Start-up kit, disposable, white to violet Medisorb	1	68,90	68,90	13,78	82,68
11	1011-8092-000	AGSS closed system with 30 mm male ISO taper machine connection and 30 mm exhaust hose.	1	286,62	286,62	57,32	343,95
12	M1053008	EZchange Manifold with Condenser Upgrade Kit	1	792,05	792,05	158,41	950,46
13	1011-8290-000	AC CEE 7/7 INLET W/INT ISOLATED OUTLET	1	621,48	621,48	124,30	745,77
14	1011-8036-000	Venturi Vacuum – 3 mode, standard gauge (760 mmHg/100 kpa)	1	680,04	680,04	136,01	816,05
15	1100-9032-000	Aladin Cassette - Sevo QF	1	1116,18	1116,18	223,24	1339,42
16	1100-9029-000	Aladin2 Cassette – Isoflurane	1	1456,55	1456,55	291,31	1747,86
17	1011-8366-000	Vertical mounting solution for flat panel and 12 inch ventilator display	1	184,65	184,65	36,93	221,58
18	1011-8332-000	Cable management solution for upper monitor mount	1	277,67	277,67	55,53	333,20
19	1503-3244-000	Flow sensor – autoclavable, quantity 1	2	284,60	569,19	113,84	683,03
20	1011-8330-000	Integrated Auxillary O2	1	221,17	221,17	44,23	265,40
21	1011-8311-000	HANDLE RAIL SIDE	1	109,55	109,55	21,91	131,46
22	1011-3593-000	Battery back up cable	1	43,407	43,41	8,68	52,09
23		Uchytenie tlakových fliaš	1	99,10	99,10	19,82	118,92
24	1001-3434-000	Dýchací set dospelý	1	199,80	199,80	39,96	239,76
25	1006-8164-000	Odsávacie fliaše	2	61	122,00	24,40	146,40
26	9R40-0024	držiak odsáv.fliaš	1	68	68,00	13,60	81,60

dh

27	40100.00	silikonová hadica	2	10,2	20,40	4,08	24,48
28	B129U1	prívodné hadice O2 , N2O ,AIR	1	53	53,00	10,60	63,60
29	Medicontr O2	Redukčný ventil O2	1	148	148,00	29,60	177,60
30	Medicontr N2O	Redukčný ventil N2O	1	148	148,00	29,60	177,60
31	2042395-001	Carescape B850 CPU Identification Number (required)	1	0	0,00	0,00	0,00
32	2042396-001	CARESCAPE Monitor B850, high acuity modular monitoring CPU with capability to drive one (1) video display. Includes license for 8 waveform display.	1	5464,72	5464,72	1092,94	6557,66
33	2042396-018	Czech User Interface Localization Option for B850. Includes manuals.	1	0	0,00	0,00	0,00
34	2041477-055	Czech Keyboard Localization	1	0	0,00	0,00	0,00
35	2041477-001	Power setting for 50Hz	1	0	0,00	0,00	0,00
36	2042396-025	Power Cord Long style Continental European 2.5 m (8.2 ft)	1	7,8	7,80	1,56	9,36
37	2041477-023	Specialized software for Anesthesia	1	81,12	81,12	16,22	97,34
38	2042396-064	Software of Anesthesia	1	584,48	584,48	116,90	701,38
39	2042396-062	USB Keyboard, Medical Grade, Czech	1	62,4	62,40	12,48	74,88
40	M1115509	F7 Module Frame, for B850 integration to Carestation, 7 module slots	1	710,32	710,32	142,06	852,38
41	2042925-021	B850 D19T Touch Display	1	1776,84	1776,84	355,37	2132,21
42	2043037-001	MAX Display Model Identification Number (required)	1	0	0,00	0,00	0,00
43	2042925-013	Keypad Localization - Display, Czech	1	0	0,00	0,00	0,00
44	2039040-016	USB Remote Control Czech	1	385,32	385,32	77,06	462,38
45	M1079844	IDIS - Device Interfacing Solution for D-O Carestations, N-DISVENT-02	1	270,92	270,92	54,18	325,10
46	M1063514	PRESTN Hemodynamic Module	1	2554	2554,00	510,80	3064,80
47	M1063540	Compact Airway Module, E-CAIOVX	1	6748,04	6748,04	1349,61	8097,65
48	M1059822	Accessory Kit B for E-Series Modules	1	597,50	597,50	119,50	717,00
49	8004382	Spirometry Kit for humid conditions, 3m	1	42,00	42,00	8,40	50,40
50	2005772-001	CABLE ASSY DUAL BP	1	111	111,00	22,20	133,20
51		kábel .invaz.tlaku	2	78	156,00	31,20	187,20
Cena za 1 ks S5 Aisys s príslušenstvom					54985,63	10997,13	65982,76

Cena za predmet plnenia:

Predmet zákazky:	ks/zostava	Príloh a č. SP: opis	Cena v € bez DPH	DPH 20 % v €	Cena v € s DPH
Anestéziologický prístroj vyššej triedy so vstavanou ventilačnou jednotkou, určený na podávanie celkovej anestézie	2	3.1	109.971,26	21.994,26	131.965,52

Uchádzač :

Obchodné meno: Messer Tatragas s.r.o.
IČO: 685852
Sídlo: Chalupkova 9 , 819 44 Bratislava

Štatutárny orgán :

Mag. Michael Holy , konateľ
Ing. Michal Paľa , konateľ

Mag. Michael Holy , konateľ Ing. Michal Paľa , konateľ Ing. Jaroslav Tonkovič , manager predaja ZT

V Bratislave , 21.03.2011

MESSER 

Messer Tatragas spol. s r.o.
Chalupkova 9, 819 44 Bratislava
IČO: 00685852 IČ DPH: SK2020293220

13

Handwritten signature
di

Príloha č.2 KZ č.2103/To/11

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

Podlimitná zákazka – tovary - verejná súťaž

Názov predmetu zákazky: **Dodávka anestéziologických prístrojov pre Univerzitnú nemocnicu L. Pasteura Košice.**

Anestéziologický prístroj vyššej triedy so vstavanou ventilačnou jednotkou, určený na podávanie celkovej anestézie.
Množstvo: 2 ks.

Typové označenie zariadenia: Aisys Carestation

Výrobca zariadenia: GE Healthcare

P. č.	Požadovaný technicko – medicínsky parameter – opis	Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
	<u>Pojazdný anestéziologický prístroj vyššej triedy, v prevedení umožňujúcom používať metódu “ low-flow” a “minimal-flow anesthesia” (uzatvorený okruh), vybavený:</u>		
1.	plne digitálny prístroj ktorý umožňuje optimalizovať anestéziu na každého pacienta. Anestéziologický prístroj ktorý umožní nastaviť cieľené bezpečné hodnoty EtO2 a EtAA hodnoty, anestéziologický prístroj ktorý kontinuálne monitoruje patientske EtO2 a EtAA a automaticky nastavuje dodávku plynov na udržiavanie cieľených nastavených bezpečných hodnôt.	Áno	Áno
2.	elektrické napájanie 230V / 50Hz so záložným napájaním vstavaným akumulátorom so zálohou minimálne na 90 minút prevádzky	áno/viď hodnoty	Áno/napájanie 220 -240V/50Hz , 2A , 90 min. z akumulátora
3.	napájanie stlačeným plynom O2(kyslík), N2O(oxid dusný) a vzduch z centrálnych rozvodov	Áno	Áno
4.	záložné napájanie plynom z 11L tlakových fľaš pre O2 a N2O s redukčnými ventilmi	Áno	Áno
5.	prehľadný farebný displej s minimálnou veľkosťou uhlopriečky 30 cm	áno/viď hodnoty	Áno/ pojazdný prístroj s TFT farebnou obrazovkou s uhlopriečkou 31cm.
6.	Elektronickými prietokomerami a zmiešavačom umožňujúcimi presné dávkovanie plynov aj pri nízkych prietokoch (low-flow,minimal-flow) od 200 ml do 15l	áno/viď hodnoty	Áno/Elektronické nastavenie jednotlivých prietokov : 150ml až 15 litrov/min. Elektronický zmiešavač umožňuje presné nastavenie nízkych prietokov(Low Flow a Minimal Flow).

P. č.	Požadovaný technicko – medicínsky parameter – opis	Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
7.	Presnými elektronickými odparovačmi isofluranu a sevofluranu (bezúdržbové odparovače)	Áno	Áno/Prístroj je vybavený bezúdržbovými elektronickými odparovačmi. Odparovače pre anestetikum isofluran a sevoran sú v dodávke.
8.	Anestéziologický okruh vrátane častí ventilátora prichádzajúce do styku s dýchacou zmesou je autoklárovateľný a je rozoberateľný bez použitia nástrojov	Áno	Áno/Anestéziologický dýchací systém so spätným vdychovaním s integrovaným absorberom CO2 je kompletne sterilizovateľný v parnom autokláve . Komponenty dýchacieho systému a pľúcneho ventilátora určené na opakované použitie a vedúce plyn vdychovaný pacientom sú užívateľom sterilizovateľné a prístupne bez použitia nástrojov .
9.	anestéziologický okruh s absorberom CO2, vymeniteľným aj počas plnej prevádzky prístroja, bez obmedzenia jeho činnosti (uzatvorenie okruhu a tým zabezpečená tesnosť prístroja počas prevádzky prístroja pri výmene absorbera CO2 s alarmom na obrazovke upozorňujúcim na prevádzku bez zapojeného absorbera CO2)	Áno	Áno/Integrovaný rýchle vymeniteľný absorber CO2 (s uzatvorením okruhu počas výmeny s alarmom na obrazovke upozorňujúcim na prevádzku bez zapojeného absorbera CO2) .
10.	Nastaviteľným poistným pretlakovým ventilom v dýchacom systéme pacienta s akustickou signalizáciou jeho otvorenia	Áno	Áno/Nastaviteľný poistný ventil v inspiračnom ramene dýchacieho systému pacienta s akustickou signalizáciou jeho otvorenia. Elektron.poistný ventil / softwer.kontrolovaný poistný tlakový limit / (PpeakLow+2).....80 cmH2O
11.	Ventilátorom s obsluhou viditeľným vakom vo valci pre možnosť okamžite viditeľnej indikácie únikov	Áno	Áno
12.	Ventilátor musí umožňovať nasledovné režimy ventilácie: objemovo riadenú, tlakovo riadenú ventiláciu, tlakovo riadenú ventiláciu s garantovaným dodaným objemom ,PSV, SIMV.	Áno	Áno
13.	Ventilátor sa musí vyznačovať jednoduchou obsluhou, farebnou obrazovkou (minimálna uhlopriečka 30 cm) s možnosťou zobrazenia: nastavenia ventiláčnych režimov , parametrov ventilácie, nastavenie odparovača anestetík, monitorovaných kriviek, monitorovaných numerických hodnôt, alarmových stavov a trendov monitorovaných hodnôt	áno/vid' hodnoty	áno/31 cm uhlopriečka farebnej obrazovky . Údaje o celom ventilátore (nastavenia ventiláčnych režimov , parametrov ventilácie, čerstvých plynov, nastavenie odparovača anestetík, monitorovaných kriviek, monitorovaných numerických hodnôt, alarmových stavov a trendov) sú integrované na farebnej obrazovke anestéziologického prístroja.
14.	minimálna požadovaná nastaviteľnosť ventiláčnych parametrov:	Áno	Áno
14.1	pomer I:E	2:1 až 1: 8	Áno
14.2	dychový objem V _T	20 až 1400 ml	20 až 1500 ml
14.3	počet dychov	4 až 100	Áno

[Handwritten signature]

P. č.	Požadovaný technicko – medicínsky parameter – opis	Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
14.4	PEEP	vypnuté až 30 cm/H ₂ O	Áno
14.5	tlak P _{insp}	5 až 60 cm H ₂ O	Áno
14.6	tlak P _{support}	2 až 40 cm H ₂ O	Áno
14.7	Trigger	Od 0,2 do 10 l/min	Áno
15.	Akustickou signalizáciou netesnosti anestéziologického okruhu	Áno	Áno
16.	trojstupňový systém alarmov s možnosťou vypnutia zvukovej signalizácie	Áno	Áno
17.	priama klávesa prístupu utíšenia alarmov na úvod a koniec výkonu anestézie	Áno	Áno
18.	Účinným odsávacím zariadením na odstraňovanie uniknutých anestéziologických plynov	Áno	Áno
19.	Účinnou odsávačkou biologických materiálov z dýchacích ciest	Áno	Áno
20.	Osvetlením uzlových bodov anestéziologického prístroja pre prácu v tme	Áno	Áno
21.	Polícou (poprípade ramenom) na pripovenie monitora vitálnych funkcií a zásuvkami na uloženie pomôcok	Áno	Áno
22.	Pracovnou plochou na uloženie striekačiek s liekmi a dokumentácie	Áno	Áno
23.	Integrovaným(nie samostatne stojacim) stojanom na záložné 11 l fľaše	Áno	Áno
	Monitor:		
24.	Modulárny monitor vitálnych funkcií s možnosťou rozšírenia v budúcnosti o moduly na monitorovanie, NMT, EEG a evokovaných potenciálov, gastrickej tonometrie resp. iných modulov.	Áno	Áno
25.	Pod modulárnou konštrukciou sa rozumie doplnenie, vkladanie a vyberanie modulov zo základného rámu prístroja konečným užívateľom bez nutnosti prítomnosti technika dodávateľa	Áno	Áno
26.	Monitor vitálnych funkcií umožňujúci kontinuálne sledovanie požadovaných údajov na farebnej obrazovke s minimálnou veľkosťou uhlopriečky 30 cm so súčasným zobrazením min. 6 kriviek	áno/vid' hodnoty	Áno/39 cm uhlopriečka farebná TFT obrazovka so súčasným zobrazením 8 kriviek
27.	Monitor monitoruje nasledujúce biofyzikálne veličiny a ich trendy:	Áno	Áno

[Handwritten signature]

P. č.	Požadovaný technicko – medicínsky parameter – opis	Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
27.1	Pamäťové funkcie. Grafické a numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov v rozsahu 24 hod.	áno/vid' hodnoty	Áno/ Grafické a numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov v rozsahu 24 hod.
27.2	Odlíšne optické a akustické alarmy. Možnosť potlačenia zvukového ohlásenia alarmu. Nastaviteľná intenzita zvukového alarmu. Jednoduché nastavenie a zobrazovanie hraníc alarmov na displeji monitora vrátane ich vypínania s optickou a zvukovou signalizáciou. Všetky vyhlásené alarmy sú chronologicky zaznačené na stránke histórie alarmov	Áno	Áno
	Parametre:		Áno
28.	EKG (s vyhodnotením dynamiky S-T segmentu) 3, 6 alebo 12 zvodov	áno/vid' hodnoty	Áno/3, 6 alebo 12 zvodov
29.	Respirácia (krivka a hodnota)	Áno	Áno
30.	SpO2 (krivka a hodnota)	Áno	Áno
31.	Neinvazívny TK (systolická, stredná a diastolická hodnota)	Áno	Áno
32.	2 vstupy pre invazívny krvný tlak	áno/vid' hodnoty	áno/2 vstupy invazívneho tlaku
33.	telesná teplota	Áno	Áno
34.	Výdychové a výdychové koncentrácie kyslíka (FiO2, FeO2), kyslíčnika uhličitého (FiCO2, ETICO2), ako aj vdychové a výdychové koncentrácie inhalačných anestetík (N2O, halotan, izoflurán, sevoflurán) s automatickou detekciou použitého anestetika a a výpočtom minimálnej alveolárnej koncentrácie MAC, balančný plyn	Áno	Áno
35.	Ventilačné objemy, prietoky a tlaky s grafickým zobrazením – krivky, slučky, vrátane výpočtu pľúcnej poddajnosti a odporu v dýchacích cestách, ak nie je ich monitorovanie priamo súčasťou anestéziologického prístroja	Áno	Áno
36.	monitorovanie metabolickkej spotreby pacienta – eliminácia CO2 , spotreba O2, respiračný koeficient a energetický výdaj	Áno	Áno
37.	K modulom modulárneho monitora musí uchádzač predložiť katalógové listy výrobcu	Áno	Áno
38.	Ku monitoru je potrebné dodať kompletne príslušenstvo- EKG káble, saturačný senzor, manžetu na meranie neinvazívneho tlaku, prepojovací kábel na meranie invazívneho tlaku 2ks, teplotnú sondu	áno/vid' hodnoty	Áno/ EKG káble, prstový saturačný senzor +predlžovací kábel, manžetu na meranie neinvazívneho tlaku, prepojovací kábel na meranie invazívneho tlaku 2ks, teplotnú sondu 1 ks , spotrebný materiál ku

