

Kúpna zmluva

uzatvorená v zmysle § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov

Zmluvné strany

Kupujúci

Názov : Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica
Sídlo : Námestie L. Svobodu č. 1, 975 17 Banská Bystrica
V zastúpení : MUDr. Michal Bucek, riaditeľ
IČO : 00 165 549
IČ DPH : SK 2021 095 670
Zriadená : Zriaďovacou listinou MZ SR č. 1842/90-A/II-I z 18.12.1990,
v znení neskorších zmien.

Banka :
Číslo účtu :

d'alej označený aj ako „kupujúci“

Predávajúci:

Obch. meno : TRANSKONTAKT spol. s r.o.
Sídlo : Detsianska 6, 831 06 Bratislava
V zastúpení : Ing. Roman Zizič, konateľ
Banka :
Číslo účtu :
IČO : 17 309 182
IČ DPH : SK2020311942
Telefón / fax : 02 44884781 / 02 44887715
Zapísaný : V obchodnom registri OS Bratislava I, odd. Sro, vložka č. 555/B

d'alej označený aj ako „predávajúci“

Preambula

Táto kúpna zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 3 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Kupujúci na obstaranie predmetu zmluvy použil postup verejného obstarávania – verejnú súťaž – nadlimitnú zákazku.

Článok 1

Predmet kúpnej zmluvy

- 1.1 Predmetom kúpnej zmluvy je **KOMPLEXNÁ DODÁVKA PRÍSTROJOVEJ TECHNIKY** v rámci Národného neonatologického programu pre potreby Perinatologického centra Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica v špecifikácii podľa Prílohy č. 1 (*Cenová ponuka*) a Prílohy č. 2 (*Podrobný technický opis predmetu zmluvy*).
- 1.2 Súčasťou predmetu kúpy je dodávka prístrojovej techniky s dopravou a inštaláciou, uvedenie zariadení do trvalej prevádzky, odborné zaškolenie obsluhy a záručný servis.
- 1.3 Kupujúci sa zaväzuje dodaný tovar prevziať a zaplatiť zaň kúpnu cenu.

Článok 2

Čas, miesto a spôsob plnenia kúpnej zmluvy

- 2.1 Predávajúci sa zaväzuje, že predmet zmluvy – komplexnú dodávku prístrojovej techniky dodá na miesto plnenia najneskôr do 70 (sedemdesiat) dní od nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy, vrátane dodania zariadení/prístrojov na miesto určenia, ich uvedenia do prevádzky a následného odborného zaškolenia obsluhy.
- 2.2 Predávajúci sa zaväzuje oznámiť kupujúcemu presný dátum a čas dodania jednotlivých zariadení/prístrojov písomne/mailom/faxom najmenej tri pracovné dni vopred.
- 2.3 Zväzok predávajúceho dodať predmet kúpnej zmluvy sa považuje za splnený dodaním všetkých zariadení/prístrojov v rámci komplexnej dodávky prístrojovej techniky v počte kusov a v špecifikáciách uvedených v Prílohe č. 1 a Prílohe č. 2 tejto kúpnej zmluvy, uvedením zariadení/prístrojov do trvalej prevádzky, vrátane spísania protokolu a odovzdania sprievodnej dokumentácie a odborným zaškolením obsluhy.
- 2.4 Miestom plnenia bude: Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Perinatologické centrum – Oddelenie neonatológie a JIRS, Nám. L. Svobodu č. 1, 975 17 Banská Bystrica.
- 2.5 Tovar bude chránený – balený obvyklým spôsobom u dodávok tohto druhu tovaru tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu.
- 2.6 Predávajúci sa zaväzuje že, o uvedení každého zo zariadení/prístrojov do prevádzky a ich kompletnom odovzdaní a prevzatí vyhotoví protokol spôsobom obvyklým pre tento druh tovaru. Súčasťou protokolárneho odovzdania každého zo zariadení / prístrojov bude odovzdanie sprievodnej a technickej dokumentácie v rozsahu zodpovedajúcom charakteru technického zariadenia a bezpečnostno-technickým požiadavkám – minimálne však:
 1. odovzdávajúci protokol na daný prístroj, v protokole budú rozpísané položky, z ktorých predmet zákazky pozostáva, vrátane uvedenia výrobných čísiel jednotlivých funkčných celkov a ich komponentov,
 2. potvrdenia záruky na jednotlivé funkčné celky predmetu zákazky a ich komponenty,
 3. zápis o odbornom zaškolení obsluhujúceho personálu na predmet zmluvy,
 4. návod a dokumentácia na obsluhu a používanie zariadenia v slovenskom jazyku,
 5. EC Declaration of Conformity – ES vyhlásenie o zhode, vrátane certifikátov.

2.7 Kupujúci má právo odmietnuť prevzatie dodávky a vrátiť ju na náklady predávajúceho v prípade, že predmet dodávky sa nezhoduje s predloženou ponukou predávajúceho.

Článok 3 Cena

3.1 Kúpna cena je medzi zmluvnými stranami dohodnutá podľa § 2 ods. (3) zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách a § 3 vyhlášky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov.

3.2 Cena je dohodnutá ako konečná so všetkými poplatkami, súvisiacimi s obstarávaním tovaru a jej presná špecifikácia je uvedená v Prílohe č. 1 pri príslušnom tovare.

3.3 Špecifikácia kúpnej ceny po položkách:

P. č.	Názov tovaru	Počet kusov	Jednotková cena v EUR s DPH	Celková cena v EUR s DPH
1.1	Intenzívne vyhrievacie lôžko	1	19 992,00 €	19 992,00 €
1.2	Komplexný intenzívny dvojstenný inkubátor	1	27 000,00 €	27 000,00 €
1.3	Intenzívny dvojstenný inkubátor	5	13 992,00 €	69 960,00 €
1.4	Transportný dvojstenný inkubátor	1	39 996,00 €	39 996,00 €
1.5	Komplexný kardiorespiračný monitor	1	22 992,00 €	22 992,00 €
1.6	Základný kardiorespiračný monitor	1	12 000,00 €	12 000,00 €
1.7	Monitor pre sledovanie pulznej oxymetrie a tlaku	1	3 996,00 €	3 996,00 €
1.8	Pulzný oxymeter	4	3 492,00 €	13 968,00 €
1.9	Monitor na snímanie integrovaných mozgových amplitúd aEEG	1	30 000,00 €	30 000,00 €
1.10	Injekčný dávkovač	10	1 992,00 €	19 920,00 €
1.11	Infúzna pumpa	1	3 492,00 €	3 492,00 €
1.12	Konvenčný neonatálny ventilátor	2	23 496,00 €	46 992,00 €
1.13	Prístroj na podávanie CPAP s N-IPPV	1	27 000,00 €	27 000,00 €
1.14	Dávkovač plynu iNO pre pľúcnu ventiláciu	1	13 992,00 €	13 992,00 €
1.15	Mobilný RTG prístroj	1	39 996,00 €	39 996,00 €
1.16	Ultrasonografický prístroj	1	48 154,00 €	48 154,00 €
1.17	Fototerapeutická postieľka	1	3 000,00 €	3 000,00 €
1.18	Prístroj na udržiavanie zníženej telesnej teploty	1	15 000,00 €	15 000,00 €
	SPOLU za predmet kúpy	x	x	457 450,00 €

Článok 4

Platobné podmienky a podmienky úpravy ceny

- 4.1 Predávajúcemu vzniká nárok na zaplatenie kúpnej ceny podľa čl. 3 zmluvy na základe riadneho plnenia predmetu zmluvy podľa čl. 2 tejto zmluvy.
- 4.2 Cena za dodanie tovaru bude uhradená v eurách bezhotovostným platobným stykom.
- 4.3 Kupujúci preddavky z kúpnej ceny neposkytuje. Kúpna cena bude uhradená po kompletnej dodávke predmetu zákazky – komplexnej dodávky prístrojovej techniky za podmienok dohodnutých v zmluve. Cena za dodanie predmetu zmluvy bude uhradená na základe faktúry predávajúceho.
- 4.4 Cenu za dodávku predmetu zmluvy kupujúci uhradí po kompletnom dodaní a odovzdaní predmetu zmluvy do trvalej prevádzky, na základe vyúčtovacej faktúry spolu s dodacími listami, formou splátkového kalendára nasledovne:
- 4.4.1 **PRVÁSPLÁTKA** vo výške 214 200 EUR z kapitálových výdavkov štátneho rozpočtu bude kupujúcim uhradená po kompletnom odovzdaní predmetu zmluvy do prevádzky s termínom splatnosti faktúry do 10 (*desať*) dní odo dňa jej prevzatia kupujúcim,
- 4.4.2 **ZOSTÁVAJÚCA časť** kúpnej ceny bude uhradená formou štyroch rovnomerných mesačných splátok, splatných vždy k 25 – temu v príslušnom kalendárnom mesiaci.
- 4.5 Faktúra spracovaná v súlade s platnou legislatívou, bude doručená kupujúcemu v sídle uvedenom v záhlaví tejto zmluvy v troch originálnych výtlačkoch a bude obsahovať minimálne tieto údaje:
- označenie kupujúceho a predávajúceho, peňažný ústav, číslo účtu,
 - IČO a DIČ kupujúceho a IČO predávajúceho,
 - číslo zmluvy a deň jej uzatvorenia,
 - číslo faktúry, resp. daňového dokladu,
 - deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
 - fakturovanú sumu.
- Neoddeliteľnou súčasťou faktúry budú dodacie listy.
- 4.6 Dôvodom na oprávnené vrátenie faktúry je skutočnosť, že faktúra má formálne alebo obsahové nedostatky. Na túto skutočnosť musí kupujúci písomne upozorniť predávajúceho, a v takomto prípade nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry kupujúcemu.
- 4.7 Predávajúci je oprávnený požadovať len také zmeny dohodnutej kúpnej/zmluvnej ceny, ktoré vyplývajú zo zmien daňových predpisov (*zmena výšky zákonnej sadzby DPH*).

Článok 5

Vlastnícké vzťahy

5.1 Predávajúci sa zaväzuje, že vlastnícke práva prechádzajú z predávajúceho na kupujúceho dňom odovzdania a prevzatia jednotlivých zariadení/prístrojov do užívania.

Článok 6

Sankcie a zmluvné pokuty

6.1 Predávajúci je oprávnený v prípade omeškania sa kupujúceho s dohodnutým termínom platieb za dodávku tovaru a služieb spojených s dodávkou, si účtovať úrok z omeškania vo výške podľa ustanovenia § 369 Obchodného zákonníka.

6.2 Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny predmetu zmluvy za každý deň omeškania v prípade, že predávajúci nedodrží zmluvne dohodnutú lehotu dodania predmetu zmluvy.

6.3 Ak je dodaním tovaru s vadami porušená zmluva podstatným spôsobom, má kupujúci nárok na náhradu škody ako aj zmluvnú pokutu.

6.4 Predávajúci sa zaväzuje, že si voči kupujúcemu nebude nárokovať iné, než vyššie uvedené sankcie.

6.5 Predávajúci sa zaväzuje, že bez súhlasu kupujúceho, nepostúpi svoje peňažné pohľadávky, ktoré vzniknú z tejto zmluvy iným tretím osobám.

Článok 7

Zodpovednosť za vady tovaru a reklamácie

7.1 Predávajúci zodpovedá za to, že predmet kúpy podľa čl. 1 tejto zmluvy má v čase prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, a že nemá vady, ktoré by znížovali jeho hodnotu alebo schopnosť jeho využitia.

7.2 Prípadné reklamácie budú riešené v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.

7.3 V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predlžuje o dobu, po ktorú bola odstraňovaná vada.

7.4 Ak sa preukáže, že vada predmetu zmluvy je neodstrániteľná, zaväzuje sa predávajúci dodať náhradný predmet plnenia zodpovedajúcej kvality, na základe zápisu vyhotoveného a podpísaného zmluvnými stranami.

Článok 8 Záručné podmienky

- 8.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar v súlade s touto kúpnu zmluvou.
- 8.2 Prechod rizika za prípadné škody prechádza z kupujúceho na predávajúceho momentom odovzdania a prevzatia tovaru.
- 8.3 Predávajúci poskytne na predmet zmluvy záruku v dĺžke 12 mesiacov.
- 8.4 Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré vznikli nesprávnou manipuláciou – používaním predmetu zmluvy kupujúcim.
- 8.5 Kontaktná osoba predávajúceho pre servisné zabezpečenie v rámci záruky je: pani Zuzana Mikuškovičová, tel. +421 2 44882453, fax +421 2 4488 7715, e-mail: transkontakt@nexta.sk

Článok 9 Servisné podmienky

- 9.1 Predávajúci sa zaväzuje, že zabezpečí záručný a pozáručný servis dodanej prístrojovej techniky.
- 9.2 V rámci záručnej doby sa predávajúci zaväzuje vykonávať, resp. zabezpečovať záručný servis bezplatne, vrátane výmeny náhradných dielov potrebných k oprave (tzn. prácu technika, náklady na cestovné servisného technika a ceny použitých náhradných dielov k oprave, s výnimkou spotrebného materiálu bežného charakteru ako napr.: senzory kyslíka, protiprachové filtre a pod.)
- 9.3 V rámci záručnej doby je lehota pre nástup servisného technika na opravu predmetu zmluvy 48 hodín od nahlásenia poruchy do servisného strediska, dni pracovného voľna a pokoja sa do tejto lehoty nezapočítavajú.
- 9.4 Predávajúci sa zaväzuje vykonať, resp. zabezpečiť v priebehu záručnej doby preventívne prehliadky pre dodané zariadenia/prístroje v rozsahu a v periodicite odporúčanej výrobcami zariadení/prístrojov bezplatne, s výnimkou spotrebného materiálu bežného charakteru ako napr.: senzory kyslíka, protiprachové filtre a pod.
- 9.5 Predávajúci sa zaväzuje po uplynutí záručnej lehoty vykonávať, resp. zabezpečovať pozáručný servis pre dodané zariadenia/prístroje minimálne po dobu 8 rokov.
- 9.6 Kupujúci má po uplynutí záručnej lehoty právo uzatvoriť servisnú zmluvu, resp. udeľovať objednávky na výkony servisu priamo s oprávnenou servisnou organizáciou pre konkrétne zariadenia/prístroje.

9.7 Kontaktné údaje a rámcové podmienky pre preventívne prehliadky v záruke a pozáručný servis jednotlivých prístrojov/zariadení sú uvedené v Prílohe č. 3 (*Podmienky pozáručného servisu a Prísľuby tretích strán*), sú platné k termínu predkladania ponúk do verejnej súťaže č. 04267 – MST, VVO č. 112/2011.

Článok 10 **Zaškolenie obsluhy**

10.1 Predávajúci sa zaväzuje, že zabezpečí odborné zaškolenie obsluhy na každý z prístrojov predmetu zákazky. O zaškolení obsluhy bude vyhotovený protokol, v ktorom bude uvedený minimálne počet vyškolených osôb, ich mená a podpisy, rozsah a druh školenia, termín a dĺžka trvania, miesto zaškolenia a meno/mená osoby/osôb zodpovedných za školenie vrátane ich podpisov. Presný termín a miesto školenia budú určené po vzájomnom dohovore obidvoch zmluvných strán.

Článok 11 **Zánik zmluvy**

- 11.1 Ak zmluvná strana poruší podstatným spôsobom povinnosť vyplývajúcu z tejto zmluvy, druhá strana môže od zmluvy odstúpiť, ak to oznámi druhej strane bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o tomto porušení dozvedela.
- 11.2 Zmluvné strany sa dohodli, že zásahy úradných miest a zásahy vis major, ktorých dôsledkom je nemožnosť plnenia niektorou zo zmluvných strán, sú dôvodom pre okamžité odstúpenie od zmluvy.

Článok 12 **Ostatné zmluvné podmienky**

- 12.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvy oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 12.2 Práva a povinnosti účastníkov, ktoré nie sú v tejto zmluve výslovne upravené, riadia sa ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
- 12.3 Podmienky zmluvy boli zmluvnými stranami dohodnuté v súlade s legislatívou platnou na území Slovenskej republiky. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy alebo vzniknuté v súvislosti s ňou, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou. Ak k dohode nedôjde, predložia spory na výlučné a konečné rozhodnutie súdu príslušnému v zmysle zákona č. 99/1963 Zb. Občianskeho súdneho poriadku.

12.4 Túto zmluvu je možné meniť len písomnou formou, ako dodatok k zmluve, ktorý bude podpísaný obidvoma zmluvnými stranami. Tieto dodatky sa stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

12.5 Neoddeliteľnou súčasťou tejto kúpnej zmluvy sú:

12.5.1 Príloha č. 1 – *Cenová ponuka – elektronická aukcia*, zo dňa 22. júla 2011,

12.5.2 Príloha č. 2 – *Podrobný technický opis predmetu zmluvy*,

12.5.3 Príloha č. 3 – *Podmienky pozáručného servisu a Prísľuby tretích strán*.

12.6 Táto kúpna zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach z ktorých každý má platnosť originálu. Kupujúci aj predávajúci obdržia po dvoch vyhotoveniach.

12.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu a s dohodnutými podmienkami súhlasia, čo potvrdzujú svojimi podpismi.

12.8 Zástupcovia zmluvných strán záväzne vyhlasujú, že sú spôsobilí k zmluvným prejavom a záväzkom v mene účastníka tejto zmluvy identifikovaného v záhlaví.

V Bratislave _____ dňa 12. augusta 2011 V Banskej Bystrici dňa _____

za predávajúceho:
Ing. Roman Zizič
konateľ

za kupujúceho:
MUDr. Michal Bucek
riaditeľ

**Genová ponuka spoločnosti TRANSKONTAKT spol. s r.o., Detviarska 6, 831 06 Bratislava
VS 04267 - MST "KOMPLEXNÁ DODÁVKA PRÍSTROJOVEJ TECHNIKY v rámci Národného neonatologického programu
pre potreby Perinatologického centra Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta v Banskej Bystrici**

Por. č.	Názov prístroja, typ	ks	Bez DPH		DPH 20%		Vrátane DPH		Bez DPH		DPH 20%		Vrátane DPH		Subdávateľ
			Cena za 1 ks	Cena za 1 ks	Daň za 1 ks	Daň za 1 ks	Cena spolu	Cena spolu	Daň spolu	Daň spolu	Cena spolu	Cena spolu			
1.	Intenzívne vyhrievacie lôžko, Infa Warmer i	1	16 660,00 €	16 660,00 €	3 332,00 €	3 332,00 €	19 992,00 €	19 992,00 €	16 660,00 €	16 660,00 €	3 332,00 €	3 332,00 €	19 992,00 €	DARTIN SLOVENSKO, spol. s r.o.	
2.	Komplexný intenzívny dvojitý inkubátor, Incu i 101	1	22 500,00 €	22 500,00 €	4 500,00 €	4 500,00 €	27 000,00 €	27 000,00 €	22 500,00 €	22 500,00 €	4 500,00 €	4 500,00 €	27 000,00 €	DARTIN SLOVENSKO, spol. s r.o.	
3.	Intenzívny dvojitý inkubátor, NeoServo i 102	5	11 660,00 €	11 660,00 €	2 332,00 €	2 332,00 €	13 992,00 €	13 992,00 €	58 300,00 €	58 300,00 €	11 660,00 €	11 660,00 €	69 960,00 €	DARTIN SLOVENSKO, spol. s r.o.	
4.	Transportný dvojitý inkubátor, Isolette TI500 / Reanimátor F120 Mobile	1	33 330,00 €	33 330,00 €	6 666,00 €	6 666,00 €	39 996,00 €	39 996,00 €	33 330,00 €	33 330,00 €	6 666,00 €	6 666,00 €	39 996,00 €	Dräger Slovensko, s.r.o. / --	
5.	Komplexný kardiorespiračný monitor, Dash 4000 Pro + modul TCM4	1	19 160,00 €	19 160,00 €	3 832,00 €	3 832,00 €	22 992,00 €	22 992,00 €	19 160,00 €	19 160,00 €	3 832,00 €	3 832,00 €	22 992,00 €	TANGRA, spol.s r.o.	
6.	Základný kardiorespiračný monitor, Dash 4000 Pro	1	10 000,00 €	10 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	12 000,00 €	12 000,00 €	10 000,00 €	10 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	12 000,00 €	TANGRA, spol.s r.o.	
7.	Monitor pre sledovanie pulznej oxymetrie a tlaku, CARESCAPE V100	1	3 330,00 €	3 330,00 €	666,00 €	666,00 €	3 996,00 €	3 996,00 €	3 330,00 €	3 330,00 €	666,00 €	666,00 €	3 996,00 €	TANGRA, spol.s r.o.	
8.	Pulzný oxymeter, Radical	4	2 910,00 €	2 910,00 €	582,00 €	582,00 €	3 492,00 €	3 492,00 €	11 640,00 €	11 640,00 €	2 328,00 €	2 328,00 €	13 968,00 €	PURO-KLIMA Slovakia, s.r.o.	
9.	Monitor na snímanie integr. mozg. aplitúd aEEG Olympic CFM 6000	1	25 000,00 €	25 000,00 €	5 000,00 €	5 000,00 €	30 000,00 €	30 000,00 €	25 000,00 €	25 000,00 €	5 000,00 €	5 000,00 €	30 000,00 €	DARTIN SLOVENSKO, spol. s r.o.	
10.	Injekčný dávkovač, Syramed µSP6000	10	1 660,00 €	1 660,00 €	332,00 €	332,00 €	1 992,00 €	1 992,00 €	16 600,00 €	16 600,00 €	3 320,00 €	3 320,00 €	19 920,00 €	--	
11.	Infúzna pumpa, Volumed µVP7000	1	2 910,00 €	2 910,00 €	582,00 €	582,00 €	3 492,00 €	3 492,00 €	2 910,00 €	2 910,00 €	582,00 €	582,00 €	3 492,00 €	--	
12.	Konvenčný neonatálny ventilátor, Sophie	2	19 580,00 €	19 580,00 €	3 916,00 €	3 916,00 €	23 496,00 €	23 496,00 €	39 160,00 €	39 160,00 €	7 832,00 €	7 832,00 €	46 992,00 €	--	
13.	Prístroj na podávanie CPAP s N-IPPV, Infant Flow SiPAP System	1	22 500,00 €	22 500,00 €	4 500,00 €	4 500,00 €	27 000,00 €	27 000,00 €	22 500,00 €	22 500,00 €	4 500,00 €	4 500,00 €	27 000,00 €	DARTIN SLOVENSKO, spol. s r.o.	
14.	Dávkovač plynu iNO pre pľúcnu ventiláciu, Inosys	1	11 660,00 €	11 660,00 €	2 332,00 €	2 332,00 €	13 992,00 €	13 992,00 €	11 660,00 €	11 660,00 €	2 332,00 €	2 332,00 €	13 992,00 €	DARTIN SLOVENSKO, spol. s r.o.	
15.	Mobilný RTG, POLYMOBIL Plus	1	33 330,00 €	33 330,00 €	6 666,00 €	6 666,00 €	39 996,00 €	39 996,00 €	33 330,00 €	33 330,00 €	6 666,00 €	6 666,00 €	39 996,00 €	Siemens s.r.o.	
16.	Ultrasonografický prístroj, z-One ultra	1	40 128,33 €	40 128,33 €	8 025,67 €	8 025,67 €	48 154,00 €	48 154,00 €	40 128,33 €	40 128,33 €	8 025,67 €	8 025,67 €	48 154,00 €	--	
17.	Fototerapeutická postieľka, neoBLUE cozy	1	2 500,00 €	2 500,00 €	500,00 €	500,00 €	3 000,00 €	3 000,00 €	2 500,00 €	2 500,00 €	500,00 €	500,00 €	3 000,00 €	DARTIN SLOVENSKO, spol. s r.o.	
18.	Prístroj na udržiavanie zníženej telesnej teploty, MEDI-THERM III	1	12 500,00 €	12 500,00 €	2 500,00 €	2 500,00 €	15 000,00 €	15 000,00 €	12 500,00 €	12 500,00 €	2 500,00 €	2 500,00 €	15 000,00 €	DARTIN SLOVENSKO, spol. s r.o.	
Spolu									381 208,33 €	381 208,33 €	76 241,67 €	76 241,67 €	457 450,00 €		

V Bratislave 22. júla 2011

TRANSKONTAKT spol. s r.o.
Ing. Roman Zizič
konateľ



Novorodenecké intenzívne vyhrievacie lôžko ATOM Infa Warmer-i - technický popis.

Novorodenecké vyhrievacie lôžko ATOM Infa Warmer-i spĺňa najvyššie kritériá moderných termoregulačných prístrojov. Kompletne vybavené lôžko sa dodáva s nehučne sa sklápajúcimi bočnými panelmi, ľahko ovládateľnými jednou rukou a s plynulým naklápaním lôžka.

Elektronická regulácia teploty v priestore matraca zaisťuje optimálne termoneutrálne prostredie pre novorodencu pričom teplotnú stabilitu kontroluje automatický alarmový systém. Jednoduchou obsluhou je možné riadiť „horné“ vyhrievanie, sledovať teplotu pacienta a teplotu okolia, zaznamenávať trendy a nastavovať intenzitu vyšetrovacieho svetla.

Štandardná výbava:

- ◆ vyhrievanie lôžka odklopným horným infračerveným žiaričom s výkonom 500W
- ◆ manuálne riadenie vyhrievania nastaviteľné v krokoch po 5% výkonu žiariča
- ◆ servoriadenie vyhrievania s kožnou teplotnou sondou (34 - 38°C)
- ◆ predhrievací režim s potlačením alarmov
- ◆ integrované vyšetrovacie svetlo na báze LED technológie s plynule nastaviteľnou intenzitou do 1200 lux
- ◆ ovládací panel s integrovanými centrálnymi alarmami a s displejom meraných a nastavených hodnôt; centrálné umiestnený v stĺpe lôžka
- ◆ špeciálny teplo nevodivý antidekubitný pasívne vyhrievaný matrac; 59 x 70 cm
- ◆ plynulé nastavovanie sklonu matraca s indikáciou uhla sklonu až do 13°
- ◆ integrovaná zásuvka pre RTG kazetu s vyznačením jej pozície na bočných stranách lôžka
- ◆ odklopné bočné panely s tlmiacim systémom zabezpečujúcim ich nehučné automatické sklopenie (panely sa po vyklopení automaticky nehučne sklopia)
- ◆ 3 prechodky káblov a hadičiek v hlavovom paneli
- ◆ multifunkčná časomiera pre meranie času pri terapii; APGAR časomiera a KPR časovač
- ◆ opčný integrovaný SpO₂ modul s Masimo technológiou
- ◆ pojazdný podvozok s brzdami mikolieskami s elektrickým nastavením výšky; ovládanie z oboch strán
- ◆ opčná resuscitačná výbava (T-resuscitátor, zmiešavač kyslík / vzduch, odsávačka)

Pol.	Popis	Obj. č.
1	Novorodenecké vyhrievacie lôžko ATOM Infa Warmer i podľa popisu vyššie. Súčasťou prístroja je:	61634
1.2	Odsávací jednotka <i>Venturi</i> s citlivým nastavovaním, ovládačom ON / OFF a veľkým vákuovým manometrom. S držiakom na lištu, tlakovou hadicou a rýchlospojku.	5000201
1.3	Presný kyslíkový prietokomer 0-15 l/min s držiakom, tlakovou hadicou a kyslíkovou rýchlospojku.	5000202



Novorodenecký intenzívny dvojstenný inkubátor ATOM Incu-i - technický popis.

Inkubátor novej generácie **ATOM Incu-i** je určený pre najvyššiu úroveň starostlivosti o novorodenca. Je prekvapivo kompaktný a súmerný, poskytuje pohodlný prístup k novorodencovi, je ho možné veľmi jednoducho transportovať a používať aj v tam, kde je obmedzený priestor.

Štandardná výbava inkubátora:

- ♦ automatické presmerovanie prúdenia vzduchu (viacsmerné prúdenie) v inkubátore s minimalizovaním poklesu teploty v inkubátore pri otvorení krytu - tepelný štít;
- ♦ dvojité stena inkubátora pre minimalizáciu tepelných strát novorodenca
- ♦ priestranný, prehľadný odklopný kryt s viditeľnosťou do inkubátora zo všetkých strán
- ♦ možnosť otvárania inkubátora zo 4 strán
- ♦ priestranný kryt umožňujúci vďaka dvom veľkým prístupovým panelom s plynulým automatickým sklápaním s brzdiacim mechanizmom vynikajúci prístup k pacientovi
- ♦ dvojité zámky odklopných panelov pre vyššiu bezpečnosť novorodenca v inkubátore
- ♦ dobre viditeľný, prehľadný dotykový displej (8,5" farebný TFT) pre ovládanie a zobrazenie všetkých parametrov a ich trendov s možnosťou voľiteľného umiestnenia na samostatnom ramene vedľa inkubátora
- ♦ riadiaci panel je možné umiestniť po oboch stranách inkubátora s nastaviteľnou výškou a sklonom displeja
- ♦ samostatné zobrazenie nastavených a meraných hodnôt
- ♦ prídavné nízke bezpečnostné bočné panely (odnímateľné) na matraci pre vyššiu bezpečnosť novorodenca
- ♦ nízka prevádzková hlučnosť v inkubátore - 41 dBa
- ♦ režim "Skin" servoriadenia teploty z teploty snímanej kožnou sondou na novorodencovi (vrátane kožnej teplotnej sondy)
- ♦ režim "Air" riadenia teploty vo vnútri inkubátora z teploty vzduchu
- ♦ automatické zvlhčovanie vnútorného prostredia so servoriadením (40 - 95%Rh); možnosť dezinfekcie celého systému pre dokonalú hygienu
- ♦ separátne alamy pre málo vody v rezervoári zvlhčovača a pre prázdny rezervoár
- ♦ opčný integrovaný SpO₂ monitor (Nellcor alebo Masimo)
- ♦ vnútorná časť tela inkubátora je vyrobená z odolného, hygienicky bezpečného a jednoducho dezinfikovateľného materiálu, nepodliehajúceho opotrebeniu
- ♦ antidekubitný matrac veľkosti 65 x 36,5 cm pre pohodlný prístup k novorodencovi zo všetkých strán
- ♦ priestor / zásuvka pre RTG kazetu, prístupná z oboch strán inkubátora bez nutnosti otvorenia krytu
- ♦ plynulé polohovanie matraca (až do 13°) ovládané z vonkajšej strany inkubátora
- ♦ automatické alamy teplôt v inkubátore
- ♦ elektricky výškovo nastaviteľný pojazdný podvozok (ovládaný z oboch strán) s brzdenými kolieskami a flexibilným úchytným systémom pre príslušenstvo (napr.: polica pre monitor, ...)
- ♦ možnosť monitorovania druhej kožnej teploty
- ♦ integrovaná automatická váha

Pól.	Popis	Obj. č.
1	Inkubátor ATOM Incu i , inkubátor pre intenzívnu starostlivosť o novorodencov s príslušenstvom podľa popisu vyššie. Súčasťou prístroja je:	61606
1.1	Elektronická automatická váha	61615
1.2	Odsávací jednotka <i>Venturi</i> s citlivým nastavovaním, ovládačom ON / OFF a veľkým vákuovým manometrom. S držiakom na lištu, tlakovou hadicou a rýchlospojkou	5000201



Inkubátor s podávaním kyslíka ATOM Neo-Servo-i - technický popis.

Inkubátor ATOM Neo-Servo i pre intermediárnu a intenzívnu starostlivosť o nedonosených novorodencov spája jednoduchú obsluhu a údržbu s vynikajúcou presnosťou a stálosťou teploty. Mikroprocesorový riadiaci systém s dvomi teplotnými sondami udržiava teplotu pokožky alebo vzduchu vo výške pacienta.

Štandardná výbava inkubátora:

- ♦ automatické presmerovanie prúdenia vzduchu v inkubátore s minimalizovaním poklesu teploty v inkubátore pri otvorení krytu - tepelný štít;
- ♦ dvojité stena inkubátora pre minimalizáciu tepelných strát novorodenca
- ♦ priestranný, priehľadný odklopný kryt s viditeľnosťou do inkubátora zo všetkých strán
- ♦ možnosť otvárania celého predného krytu inkubátora
- ♦ dvojité zámky odklopných panelov pre vyššiu bezpečnosť novorodenca v inkubátore
- ♦ riadiaci panel so všetkými ovládacími prvkami a zobrazenými parametrami umiestnený nad krytom inkubátora
- ♦ 1 ks IRIS vstup pre fixáciu hadíc a bezproblémový prístup do inkubátora
- ♦ prídavné nízke bezpečnostné bočné panely (odnímateľné) na matraci pre vyššiu bezpečnosť novorodenca
- ♦ nízka prevádzková hlučnosť v inkubátore - 41 dBA
- ♦ režim "Skin" servoriadenia teploty z teploty snímanej kožnou sondou na novorodencovi (vrátane kožnej teplotnej sondy)
- ♦ režim "Air" riadenia teploty vo vnútri inkubátora z teploty vzduchu
- ♦ automatické zvlhčovanie vnútorného prostredia so servoriadením (40 - 95%Rh); možnosť dezinfekcie celého systému pre dokonalú hygienu
- ♦ dávkovanie kyslíka do vnútorného priestoru inkubátora
- ♦ vnútorná časť tela inkubátora je vyrobená z odolného, hygienicky bezpečného a jednoducho dezinfikovateľného materiálu, nepodliehajúceho opotrebeniu
- ♦ samostatné zobrazenie nastavených a meraných hodnôt
- ♦ plynulé polohovanie matrace (až do 13°) ovládané z vonkajšej strany inkubátora
- ♦ automatické alarmy teplôt v inkubátore
- ♦ elektricky výškovo nastaviteľný pojazdový podvozok (ovládaný z oboch strán) s brzdenými kolieskami
- ♦ dvojité stena krytu inkubátora

Pol.	Popis	Obj. c.
1	Inkubátor ATOM Neo-Servo i s podávaním kyslíka pre intermediárnu a intenzívnu starostlivosť o nedonosených novorodencov podľa popisu vyššie. Súčasťou prístroja je:	61611-12
1.1	Odsávací jednotka <i>Venturi</i> s citlivým nastavovaním, ovládačom ON / OFF a veľkým vákuovým manometrom. S držiakom na lištu, tlakovou hadicou a rýchlospojku.	5000201
1.2	Presný kyslíkový prietokomer 0-15 l/min s držiakom, tlakovou hadicou a kyslíkovou rýchlospojku.	5000202

Technický popis

*Štrukturovaný podľa súťažných podkladov pre KOMPLEXNÚ DODÁVKU
RÍSTROJOVEJ TECHNIKY v rámci Národného neonatologického programu pre
potreby Perinatologického centra Fakultnej nemocnice s poliklinikou
F. D. Roosevelta Banská Bystrica, časti B „Opis predmetu zákazky“*

Zostava: Transportný inkubátor – firmy Dräger Isolette TI 500, rám a skladací podvozok pod inkubátor na ukotvenie do sanitného vozidla – firmy MEDIROL NEOTIC+EXTERO, novorodenecký transportný ventilátor – firmy F.Stephan GmbH Reanimator F 120, odsávačka hlienov – napr. firmy MEDELA Clario AC/DC

Technicko-medicínske parametre:

- transportný inkubátor s termoreguláciou na podvozku vhodný pre transport sanitným vozidlom, vrtuľníkom a lietadlom
- prístup k pacientovi je umožnený cez veľký bočný panel ako aj cez predný panel s možnosťou vysunutia lôžka
- dve okienka na bočnom otváracom paneli umožňujú vstup pre ruky ošetrojúceho personálu – odklopné okienka
- inkubátor je vybavený okienkom s IRIS clonou ako aj s prechodkami pre vstup meracích sond, hadičiek resp. dýchacích hadíc
- inkubátor je vybavený integrovaným vyšetrovacím svetlom s rovnomerným osvetlením lôžka pacienta
- integrovaný zvlhčovač zvlhčujúci vnútorné prostredie inkubátora v rozsahu 50% - 70% rel. vlhkosti
- inkubátor je vybavený vstupom pre kyslík z prietokomera, v zostave je aj kyslíkový rozvod, kyslíkový prietokomer a redukčný ventil pre kyslíkovú fľašu
- pod inkubátorom je integrovaný priestor pre umiestnenie a upevnenie 2 ks kyslíkových fliaš o objeme 2 – 3 (-5) litrov
- inkubátor je funkčný aj pri výpadku el. siete minimálne 90 min.
- inkubátor umožňuje napájanie z elektrickej siete 230V/50Hz, z nízkonapäťového zdroja 12V DC a z integrovaného záložného zdroja napájania – akumulátora
- ventilačné parametre ventilátora: režimy: intermitentná ventilácia IMV, IMV/HFV, IMV+Peep, IMV+CPAP, CPAP, manuálne inspirium (tlačidlom cez prístroj)
- rozsah nastavenia PEEP: od 0 do 15 mbar
- rozsah nastavenia ventilačného tlaku: od 15 do 60 mbar
- koncentrácia O₂ v dých. okruhu plynule regulovateľná od 21% do 100%
- doba inspiria: v rozsahu od 0,25 do 2 s
- doba expíria: v rozsahu od 0,25 do 30 s
- inspiračný prietok: v rozsahu od 0 do 10 l/min., pre oba plyny nezávisle
- integrovaný kompresor
- integrovaný elektrický zvlhčovač/ohrievač vdychovanej zmesi



- integrovaný elektrický ohrev inspiračnej a expiračnej hadice
- integrovaný monitoring dychovej frekvencie IMV: v rozsahu od 2 do 120 /min.
- integrovaný monitoring diskonekcie, stenózy, vysokého tlaku, výpadku elektrického napájania a technických porúch
- integrované meranie koncentrácie vdychovaného kyslíka s nastaviteľnými alarmovými hranicami
- ventilátor je funkčný aj pri výpadku el. siete minimálne 120 min. – bez zapnutého ohrevu, resp. 40 min. s ohrevom + 40 min. bez ohrevu
- ventilátor umožňuje napájanie z elektrickej siete 230V/50Hz, z nízkonapäťového zdroja 12V DC a z integrovaného záložného zdroja napájania – akumulátora



TRANSKONTAKT s.r.o.
Detvianska 6
831 06 Bratislava 35
IČO: 17 309 182
DIČ: 2026711942
IČ DPH: SK2020311942

Popis komplexného kardiorespiračného monitoru s invazívnym meraním tlaku.

Komplexný kardiorespiračný monitor Dash 4000 so sledovaním nasledovných vitálnych funkcií, v špeciálnom neonatologickom režime:

EKG 3 až 12 zvodov nerekonštruované, s identifikáciou odpojeného zvodu
Životohrozujúce arytmie sledované simultánne v 4 zvodoch
Respirácia v rozsahu 0 až 200 dychov/ min. s užívateľským nastavením apnea limitu
2x telesná teplota v rozsahu 0 až 45 st. C
invazívny tlak
neinvazívny tlak
periférna saturácia SpO2 technológiou Masimo
transkutánne plyny TcpO2 a TcpCO2 v zobrazení normál, trend a krivka, kalibrácia
z nízkotlakovej fl'aše. Zobrazenie TcO2 a TcCO2 je na separátnej obrazovke modulu TCM.

Monitor Dash 4000 je charakterizovaný nasledovnými vlastnosťami:

farebná obrazovka s uhlopriečkou 10,4 ", počet súčasne zobrazovaných kanálov je 7
4 úrovne alarmov – život ohrozujúci (kríza), život neohrozujúci (výstraha), doporučenie
a správa (technický alarm) svetelne a zvukovo zobrazovaných
zobrazenie minimálne trojkanalového kardiorespirogramu z nasledovných parametrov – HR,
SpO2, resp, MAP.

Špecifikácia NIBP:

Režimy merania manuálny, cyklický a statimový

Meranie v špeciálnom neonatologickom režime

Rozsah merania systolického tlaku 30 až 140 mmHg

Rozsah merania diastolického tlaku 10 až 110 mmHg

Rozsah merania stredného tlaku 20 až 125 mmHg

Alarm pri prekročení nastavených hodnôt

Špecifikácia SpO2:

Technológia monitorovania SpO2 Masimo ,

rozsah merania 30 až 100 %

presnosť merania v rozsahu 70 až 100 % plus/mínus 2 čísla

rozsah zobrazenia srdcovej frekvencie je 25 až 240 úderov

Alarm pri prekročení nastavených hodnôt



TRANSKONTAKT s.r.o.
Detviarska 6
831 06 Bratislava 35
IČO: 17 309 132
DIČ: 2020311942
IČ DPH: SK2020311942

Príloha č. 2, položka č. 5

Min. 24 hodinové trendy tabuľkové a grafické
Pracovné prostredie (SW) v slovenskom alebo českom jazyku

Rozsah príslušenstva:

Novorodenecké manžety sada v minimálne 5 veľkostiach s príslušnou hadicou , SpO2 senzor pre novorodencov a nedonosencov MASIMO s predlžovacím káblom. EKG kábel so špeciálnymi neonatologickými elektródami. Kábel na monitorovanie invazívneho tlaku (Braun alebo Baxter).

Príslušenstvo kompatibilné s príslušenstvom ku komplexnému kardiorespiračnému monitoru a monitoru NITK a SpO2 Masimonému monitoru

Monitor Dash 4000 je možné rozšíriť o:

Pripojenie na monitorovaciu sieť, analýzu ST segmentu, C.O., BIS, CO2 metódou main a sidestream, diaľkový ovládač. Monitor musí umožňovať prístup do laboratórneho informačného systému.

 **TRANSKONTAKT s.r.o.**
Detviarska 6
831 06 Bratislava 35
IČO: 17 309 187
DIČ: 2020311942
IČ DPH: SK2020311942

Popis základného kardiorespiračného monitoru s invazívnym meraním tlaku.

Základný monitor Dash 4000 so sledovaním nasledovných vitálnych funkcií v špeciálnom neonatologickom režime:

EKG 3 až 12 zvodov nerekonštruované, s identifikáciou odpojeného zvodu
Životohrožujúce arytmie sledované simultánne v 4 zvodoch
Respirácia v rozsahu 0 až 200 dychov/ min. s užívateľským nastavením apnea limitu
2x telesná teplota v rozsahu 0 až 45 st. C
invazívny tlak
neinvazívny tlak
periférna saturácia SpO2 technológiou Masimo

charakterizovaný nasledovnými vlastnosťami:

farebná obrazovka s minimálnou uhlopriečkou 10,4“, počet súčasne zobrazovaných kanálov je 7
4 úrovne alarmov – život ohrozujúci (kríza), život neohrozujúci (výstraha), doporučené a správa (technický alarm) svetelne a zvukovo zobrazovaných
zobrazenie minimálne trojkanálového kardiorespirogramu z nasledovných parametrov – HR, SpO2, resp, MAP.

Špecifikácia NIBP:

Režimy merania manuálny, cyklický a statimový

Meranie v špeciálnom neonatologickom režime
Rozsah merania systolického tlaku 30 až 140 mmHg
Rozsah merania diastolického tlaku 10 až 110 mmHg
Rozsah merania stredného tlaku 20 až 125 mmHg
Alarm pri prekročení nastavených hodnôt

Špecifikácia SpO2:

Technológia monitorovania SpO2 Masimo ,
rozsah merania 30 až 100 %
presnosť merania v rozsahu 70 až 100 % plus/mínus 2 čísla
rozsah zobrazenia srdcovej frekvencie 25 až 240 úderov
Alarm pri prekročení nastavených hodnôt



TRANSKONTAKT S.R.O.
Detviarska 6
831 06 Bätislava 35
IČO: 17 309 182
DIČ: 20203/1942
IČ DPH: SK2020311942

Min. 24 hodinové trendy tabuľkové a grafické
Pracovné prostredie (SW) v slovenskom alebo českom jazyku

Rozsah príslušenstva:

Novorodenecké manžety sada v 5 veľkostiach s príslušnou hadicou , SpO2 senzor pre novorodencov a nedonosencov MASIMO s predlžovacím káblom. EKG kábel so špeciálnymi neonatologickými elektródami. Kábel na monitorovanie invazívneho tlaku (Braun alebo Baxter).

Príslušenstvo je kompatibilné s príslušenstvom ku komplexnému kardiorespiračnému monitoru a monitoru NITK a SpO2 Masimo.

Monitor Dash 4000 je možné rozšíriť o:

Prípojenie na monitorovaciu sieť, analýzu ST segmentu, C.O., BIS, CO2 metódou main a sidestream, diaľkový ovládač. Monitor umožňuje prístup do laboratórneho informačného systému.



TRANSKONTAKT, LLC
Detviarska 6
831 06 Bratislava 35
IČO: 17 309/182
DIČ: 2020311942
IČ DPH: SK2020311942

Monitor typ CARESCAPE V100, výrobca General Electric Healthcare pre sledovanie pulznej oxymetrie a krvného tlaku u novorodencov s technológiou Masimo

Jednoduchý, ľachký, prenosný monitor základných vitálnych funkcií pacienta, vhodný pre jednorazové vyšetrenie viacerých pacientov, ako aj na dlhodobé monitorovanie vitálnych parametrov konkrétneho pacienta, vybavený zapisovačom, batériou a rúčkou na transport

Špecifikácia NIBP:

Režimy merania manuálny, cyklický a statimový

Meranie v špeciálnom neonatologickom režime

Rozsah merania systolického tlaku 30 až 140 mmHg

Rozsah merania diastolického tlaku 13 až 110 mmHg

Rozsah merania stredného tlaku 20 až 125 mmHg

Maximálna dĺžka merania 90 sek.

Ukončenie merania pri pretlaku od 150 do 170 mmHg

Alarm pri prekročení nastavených hodnôt

Špecifikácia SpO2:

Technológia monitorovania SpO2 Masimo ,
rozsah merania 1 až 100 %

presnosť merania v rozsahu 70 až 100 % plus/mínus 2 čísla

rozsah zobrazenia srdcovej frekvencie min 20 až 240 úderov / min alebo väčší

Alarm pri prekročení nastavených hodnôt

História: záznam monitorovaných údajov do pamäte s možnosťou tlače cez zapisovač

Batéria:

Dĺžka prevádzky na batérie 11,5 hod pri vypnutej teplote

Dĺžka nabíjania pri vypnutom monitore max 5 hod pri úplne vybití batérii

Váha : nie viac ako 2,5 kg vrátane batérie

Rozsah príslušenstva:

Novorodenecké manžety sada v minimálne 5 veľkostiach s príslušnou hadicou , SpO2 senzor pre novorodencov a nedonosencov MASIMO s predlžovacím káblom. Príslušenstvo kompatibilné s príslušenstvom ku komplexnému kardiorepiračnému monitoru a ku základnému kardiorepiračnému monitoru



TRANSKONTAKT S.R.O.
Detvianska 6
831 06 Bratislava 35
IČO: 17 309 482
DIČ: 2020311942
IČ DPH: SK2020311942

Príloha č. 2, položka č. 7

Zapísovač: zápis textu v jazyku slovenskom

Ľahké ovládanie s pomocou tlačítok s pridelenou funkciou, priamym prístupom k zrušeniu alarmu, nastaveniu alarmov, zmene režimu NIBP, spusteniu a zastaveniu merania NIBP, tlačítku história a tlači .



TRANSKONTAKT s.r.o.

Detvianska 6

831 06 Bratislava 15

IČO: 17 309 182

DIČ: 202071942

IČ DPH: SK2020311942

1.1 Pulzný oxymeter

4 ks

Podrobný technický opis:

Pulzný oxymeter s technológiou Massimo.

Typ: Radical

Výrobca: Masimo Corporation, USA

Požadované minimálne technicko-medicínske parametre:

- ⇒ pulzný oxymeter s nízkou hmotnosťou a ergonomickým držaním vhodný pre použitie na oddeleniach i pri transportoch pacientov v rámci nemocničných zariadení, resp. medzi nemocničnými zariadeniami, - **ÁNO**; hmotnosť 1 730 g
- ⇒ určený pre nedonosených novorodencov/novorodencov/deti/dospelých, - **ÁNO**
- ⇒ napájanie zo siete 230 V, - **ÁNO**; 100-240 VAC
- ⇒ batériová prevádzka – zabudovaná batéria, - **ÁNO**; typ NiMH, doba nabíjania 3 hod
- ⇒ samostatné rozširujúce rozhranie pre ručný modul s komunikačným rozhraním RS232, - **ÁNO**
- ⇒ odpojiteľný ručný modul pre účely monitorovania počas transportu so zabudovanou batériou s kapacitou min. 4 hod. prevádzky, - **ÁNO**; kapacita min 4 hod
- ⇒ monitorovanie SPO₂ založené na stereometrii saturácie, t.j. na rozoznaní a oddelení signálu zvlášť z arteriálnej a zvlášť z venózneho krvi – umožnené monitorovanie aj pri nízkej perfúzii a pri pohybe pacienta, - **ÁNO**; technológia Signal Extraction Technology (SET™) – technológia extrakcie signálu, ktorá umožňuje zobrazenie reálnej, t.j. arteriálnej saturácie na displeji prístroja
- ⇒ LCD displej, - **ÁNO**; s podsvietením
- ⇒ prístroj musí umožňovať automatickú rotáciu dátovej obrazovky podľa jeho polohy, - **ÁNO**
- ⇒ monitorované a zobrazované parametre: % SpO₂, pulz, pletyzmografický časový priebeh signálu (pletyzmografická krivka), alarmy, trendy, stavové hlásenia, identifikácia kvality signálu, perfúzny index – **ÁNO**;
- ⇒ citlivosť snímania signálu v rozmedzí: normál, maximum a automatická detekcia odpojeného senzora, - **ÁNO**
- ⇒ okamžitá saturácia (priemerovací čas 2 sec), - **ÁNO**; nastaviteľný 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16 sec
- ⇒ zobrazenie reálnej, čisto arteriálnej, saturácie počas celého priebehu práce, aj pri pohybe pacienta, resp. s pacientom, na základe oddelenia fyziologických signálov (pohybové artefakty) a šumov z celkového signálu, - **ÁNO**; technológia Signal Extraction Technology (SET™), vid' vyššie
- ⇒ prístroj musí pracovať s technológiou na zvukovú signalizáciu pulzu aj v najťažších podmienkach merania v pohybe, - **ÁNO**
- ⇒ možnosť budúceho dovybavenia formou upgrade – prístroj musí umožňovať už pri jeho nákupe:
 - rozšírenie o neinvazívne, kontinuálne monitorovanie celkového hemoglobínu v krvi prostredníctvom adhezívneho senzora, - **ÁNO**
 - rozšírenie o neinvazívne, kontinuálne monitorovanie methemoglobínu a karboxyhemoglobínu v krvi prostredníctvom adhezívneho senzora, - **ÁNO**
- ⇒ príslušenstvo:
 - sada patientskych adhezívnych prstových senzorov pre novorodencov, - **ÁNO**; 20 ks na jeden prístroj
 - patientsky kábel pre pripojenie senzorov. - **ÁNO**



TRANSKONTAKT s.r.o.
Deviantska 6
831 06 Bratislava 35
IČO: 17 399 182
DIČ: 2020311942
IČ DPH: SK2020311942

Monitor cerebrálnych funkcií NATUS OLYMPIC CFM6000 - technický popis.

Monitor cerebrálnych funkcií NATUS OLYMPIC CMF 6000 umožňuje bedside monitoring mozgovej aktivity pacientov na novorodeneckých a pediatrických JIS v reálnom čase. Monitor zaznamenáva aEEG (amplitude - integrated EEG) - ľahko čitateľný záznam mozgovej aktivity a abnormalít, ktorý umožňuje zhodnotenie neurologického statusu pacienta a uľahčuje diagnózu a správnu voľbu terapie o. i. pacientov s HIE (hypoxickou ischemickou encefalopatiou). Nová a inovatívna technológia Olympic Insight® dovoľuje precíznejšiu a presnejšiu analýzu aEEG bez nutnosti monitorovania oboch hemisfér separátne ako u iných monitorov.

Monitor potrebuje len tri jednoducho aplikovateľné elektródy, takže pacienta je možné napojiť už v akútnej fáze bezprostredne po pôrode. Dotykový displej (Touch-screen) umožňuje jednoduché ovládanie a výber z bohatej pohyky možností pre analýzu, spracovanie a ukladanie monitorovaných dát.

Základné črty monitora CFM6000:

- ♦ kontinuálny monitoring a záznam mozgovej aktivity novorodencov v reálnom čase
- ♦ režim zobrazovania *Insight®* pre lepšie rozlíšenie
- ♦ možnosť zaznamenávať aEEG s maximálne 3 elektródami
- ♦ monitorovanie EEG v reálnom čase
- ♦ možnosť monitorovania impedancie elektród
- ♦ rozsiahla integrovaná nápoveda pre ovládanie prístroja ako aj pre vyhodnocovanie záznamu
- ♦ ovládanie priamo z dotykového displeja
- ♦ záznam záchvatov a pomoc pri ich detekcii
- ♦ silný nástroj pre identifikáciu HIE a dlhodobých následkov
- ♦ záznam vplyvu liekov, manipulácie a terapií na funkciu mozgu (marker)
- ♦ integrovaná tlačiareň
- ♦ integrovaný pevný disk (40 GB) pre archiváciu dát a CD zapisovač
- ♦ možnosť pripojenia monitora na počítačovú sieť pre zdieľanie dát (sieťová karta pre ethernet)
- ♦ softvér a on-line nápoveda v českom jazyku
- ♦ komplet so sadou papiera do tlačiarne, elektród a gelu

Pol.	Popis	Obj. č.
1	Monitor cerebrálnych funkcií OLYMPIC CMF 6000 podľa popisu vyššie. Súčasťou prístroja je:	62000
1.1	Mobilný stojan pre CFM6000 monitor. Praktický stojan s centrálnou ovládaným brzdením, zásuvkou na príslušenstvo, manipulačnou rúčkou a s možnosťou náklonu monitora pre pohodlnejšiu obsluhu.	62080
1.2	CFM Viewer, SW pre vyhodnotenie, spracovanie a archiváciu eEEG záznamov v PC s Windows XP/2000.	VIEWXP
1.3	3-zvodové hydrogelové elektródy, bal. / 20 ks.	62050
1.4	Subdermálne (ihlové, sterilné) elektródy, bal. / 10 sád po 3 ks	62056



TRANSEKONTAKT s.r.o.
 Detviarska 6
 831 06 Bratislava 35
 IČO: 17 309 182
 DIČ: 2020311942
 IČ DPH: SK2020311942

Technický popis

Štrukturovaný podľa súťažných podkladov pre KOMPLEXNÚ DODÁVKU RÍSTROJOVEJ TECHNIKY v rámci Národného neonatologického programu pre potreby Perinatologického centra Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, časti B „Opis predmetu zákazky“

1.10 Injekčný dávkovač

„Moderný lineárny dávkovač pre podávanie vysokoúčinných liekov a roztokov v oblasti pediatrie, neonatológie, urgentnej a intenzívnej medicíny, gynekológie vrátane všetkých ostatných lôžkových oddelení a ambulancií.“

Lineárny dávkovač ARCOMED Syramed μ SP 6000 Premium je moderný lineárny dávkovač pre podávanie vysokoúčinných liekov a roztokov s použitím v oblasti pediatrie, neonatológie, urgentnej a intenzívnej medicíny, gynekológie vrátane všetkých ostatných lôžkových oddelení a ambulancií.

Technicko-medicínske parametre:

- **Syramed μ SP 6000 Premium** prenosný kompaktný systém s integrovanou rúčkou a integrovaným akumulátorom s jednoduchou intuitívnou obsluhou a veľmi jednoduchým vkladáním striekačky, čo umožňuje rýchlu prípravu pre prevádzku dávkovača. Kompaktný vzhľad s málo členeným povrchom zariadenia umožňuje nenáročné čistenie a dezinfekciu,
- lineárny dávkovač má priesvitné bezpečnostné dvierka pre ochranu celej striekačky (aj s piestom),
- pri zapnutí dávkovača systém uskutoční automatický test zariadenia , pri ktorom otestuje všetky základné funkcie zariadenia a v prípade závady upozorní užívateľa na grafickom displeji na poruchu,
- LCD displej poskytuje všetky dôležité prevádzkové a klinické informácie o priebehu infúzie . Na obslužnej ploche dávkovača sú názorne zobrazované pomocou blikania piktogramov aj všetky alarmy. Alarmy sú signalizované aj akusticky (nastaviteľná sila zvuku a frekvencia)
- V dávkovači môžeme použiť striekačky od renomovaných výrobcov (Injectomat, Terumo, Omnix, Perfusor, Nipro, Monoject, Plastipac, Codan, Dispomed, Syrasend, Polfa, Margomed, All Pro....) o objeme 5, 10, 20, 30, 50/60 ml s automatickým rozpoznaním výrobcu a objemu striekačky,
- Po vložení striekačky prítlačné rameno po aktivovaní sa priblíži k piestu striekačky automaticky ho uchytí čeľusťou ramena/ pumpy,
- Dávkovač umožňuje veľmi rýchle nastavenia prietokov rozsahu od 0.01 – 1500 ml/h, krokom 0.01 ml/h,
- a takisto umožňuje rýchle nastavenie celkového objemu rozsahu 0.1- 999.9 ml,
- **Syramed μ SP 6000 Premium** umožňuje nastavenie alarmu oklúzneho v dvoch jednotkách tlaku (mbar/mmHg) v rozsahu 0-999 mbar / mmHg- voliteľné , krokom 1 mbar / mmHg,



TRANSKONTAKT s.r.o.
Detvianska 6
831 06 Bratislava 35
IČO: 17 309 182
DIČ: 2020311942
IČ DPH: SK2020311942

- v prípade nežiadúcej oklúzie dávkovač zareaguje až keď v striekačke stúpne hodnota oklúzneho tlaku na nastavenú hodnotu a v prípade odstránenia príčiny oklúzie by mohol pacient dostať nežiaducu dávku infúzie (bolus) , a preto **Syramed μ SP 6000 Premium** má automatické odbúranie bolusu po odstránení oklúzie (anti bolus systém), tak isto je dávkovač vybavený aj automatickým startom infúzie po odstránení náhodnej oklúzie vzniknutej napr. pri pohybe pacienta
- režim zachovania otvoreného prístupu KVO (Keep Vein Open) je nastaviteľný nastavenie v rozsahu od 0.01-10 ml/h, (zvyčajne prednastavené na 3 ml)
- dávkovač poskytuje spôsob podania kontrolovanej infúzie pomocou programovateľného bolusu s voliteľnou s rýchlosťou až do 1500 ml/h,
- tak isto umožňuje podanie aj manuálneho bolusu s prednastavenou rýchlosťou podania až do 1500 ml/h,
- knižnica pre viac ako 100 liekov,
- história udalostí – vnútorná pamäť s obsahom 1500 posledných udalostí o stave a prebehu infúzie,
- nastaviteľný predalarm pre prázdnu striekačku v rozsahu 0-30 min. podľa požiadaviek užívateľa ,
- **Syramed μ SP 6000 Premium** má do dávkovača integrovaný akumulátor nabíjaný sieťovým káblom stále aj počas prevádzky dávkovača na sieťové napájanie a pri plnom nabití umožní prevádzku dávkovača na akumulátor až v trvaní do 10 h (závisí od prevádzkových parametrov pumpy)
- Dávkovač je vybavený integrovaným akumulátorom ktorý je nabíjaný priamo cez sieťový kábel (bez externého adaptéra)
- Alarm , ktorý upozorňuje užívateľa na nízky stav nabitia batérie (akumulátora) je akusticky ako aj vizuálny (bliká zelený symbol batérie) a signalizuje 30 min pred úplným vybitím,
- dávkovač má sklápaceľný integrovaný držiak pre uchopenie zariadenia,
- má hmotnosť 2.0 kg spolu s integrovaným držiakom a akumulátorom,
- **Syramed μ SP 6000 Premium** je možné dokovať do dokovacích staníc pre 2-8 prístrojov v kombinácii aj s infúznymi pumpami,
- Dávkovač má IR rozhranie pre komunikáciu púmp a dávkovačov navzájom a pre prípadne napojenie dávkovača do Systému manažmentu infúzných dát



TRANSKONTAKT s.r.o.
Dervianska 6
831 06 Bratislava 33
IČO: 17 309 482
DIČ: 2020314942
IČ DPH: SK2020314942

Technický popis

Štrukturovaný podľa súťažných podkladov pre KOMPLEXNÚ DODÁVKU RÍSTROJOVEJ TECHNIKY v rámci Národného neonatologického programu pre potreby Perinatologického centra Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, časti B „Opis predmetu zákazky“

1.11 Infúzna pumpa

„Moderná infúzna pumpa volumetrická pre terapiu s liekmi, roztokmi a transfúziu krvi v oblasti pediatrie, neonatológie, urgentnej a intenzívnej medicíny, gynekológie vrátane všetkých ostatných lôžkových oddelení a ambulancií.“

Infúzna pumpa ARCOMED Volumed μ VP 7000 Premium

je moderná infúzna pumpa volumetrická pre terapiu liekmi, roztokmi a transfúziou krvi v oblasti pediatrie, neonatológie, urgentnej a intenzívnej medicíny, gynekológie vrátane všetkých ostatných lôžkových oddelení a ambulancií.

Technicko-medicínske parametre:

- **Volumed μ VP 7000 Premium** je prenosný kompaktný systém s integrovanou rúčkou a integrovaným akumulátorom s jednoduchou intuitívnou obsluhou a veľmi jednoduchým vkladáním infúzných setov , čo umožňuje rýchlu prípravu pre prevádzku pumpy, kompaktný vzhľad s málo členeným povrchom pumpy umožňuje nenáročné čistenie a dezinfekciu,
- pri zapnutí pumpy systém uskutoční automatický test zariadenia , pri ktorom otestuje všetky základné funkcie pumpy a v prípade závady upozorní užívateľa na grafickom displeji na poruchu,
- LCD displej poskytuje všetky dôležité prevádzkové a klinické informácie o priebehu infúzie, na obslužnej ploche pumpy sú názorne zobrazované pomocou blikania piktogramov aj všetky alarmy. Alarmy sú signalizované aj akusticky (nastaviteľná sila zvuku a frekvencia) ,
- **Volumed μ VP 7000 Premium** má systémom špeciálnej Robsonovej svorky na infúznom sete zabezpečenú ochranu pred samovoľným spustením infúzie pri samovoľnom otvorení prítlačných dvierok pumpy , alebo pri vybraní setu z pumpy (Anti Free Flow Protection)
- Pumpa umožňuje veľmi rýchle nastavenie prietoku v od 0.01 – 999 ml/h, krokom 0.01 ml/h,
- tak isto umožňuje rýchlo nastaviť celkový objem infúzie v rozsahu 0.1- 9999,9 ml,
- **Volumed μ VP 7000 Premium** umožňuje nastavenie alarmu oklúzneho tlaku v dvoch jednotkách mbar/mmHg v rozsahu 0-999 mbar / mmHg- voliteľné, krokom 1 mbar / mmHg,
- v prípade nežiaducej oklúzie pumpa zareaguje až keď v infúznom sete stúpne hodnota oklúzneho tlaku na nastavenú hodnotu a v prípade odstránenia príčiny



TRANSKONTAKT s.r.o.
Detvianska 6
831 06 Bratislava 35
IČO: 17 309 182
DIČ: 2020311942
IČ DPH: SK2020311942

oklúzie by mohol pacient dostať nežiaducu dávku infúzie (bolus) , a preto **Volumed μ VP 7000 Premium** má automatické odbúranie bolusu po odstránení oklúzie (anti bolus systém),

- režim zachovania otvoreného prístupu KVO (Keep Vein Open) je nastaviteľný v rozsahu od 0.01-10 ml/h, (zvyčajne prednastavené na 3 ml)
- **Volumed μ VP 7000 Premium** je vybavená automatickým štartom infúzie po odstránení náhodnej oklúzie vzniknutej napr. pri pohybe pacienta ,
- pumpa poskytuje užívateľovi spôsob podania kontrolovanej infúzie pomocou programovateľného bolusu s voliteľnou rýchlosťou až do 1200 ml/h,
- tak isto umožňuje podanie aj manuálneho bolusu s prednastavenou rýchlosťou podania až do 1200 ml/h,
- pumpa má internú knižnicu pre viac ako 100 liekov,
- história udalostí – vnútorná pamäť s obsahom 1500 posledných udalostí o stave a priebehu infúzie
- **Volumed μ VP 7000 Premium** ponúka užívateľovi nastavenie objemu, ktorý má byť podaný v nastavenom časovom úseku – nastavenie objemu funkciou času,
- pumpa je vybavená ultrazvukovým detektorom bublín, ktorý umožňuje podávania infúzie aj v nepriesvitných infúzných setoch (napr. niektoré cytostatiká), detektor spúšťa alarm pri bublinách o nastaviteľnej veľkosti od 50 do 250 μ l (zvyčajne fabricky nastavené na 150 μ l), ako aj pri kumulácii malých bublín v priebehu 15-tich minút infúzie (zvyčajne nastavené fabricky na 1000 μ l)
- **Volumed μ VP 7000 Premium** má do pumpy integrovaný akumulátor nabíjaný sieťovým káblom stále aj počas prevádzky pumpy na sieťové napájanie a pri plnom nabití umožní prevádzku pumpy na akumulátor až v trvaní do 5 h (závisí od prevádzkových parametrov pumpy)
- Pumpa je vybavená integrovaným akumulátorom ktorý je nabíjaný priamo cez sieťový kábel (bez externého adaptéra)
- Alarm , ktorý upozorňuje užívateľa na nízky stav nabitia batérie (akumulátora) je akusticky ako aj vizuálny (bliká zelený symbol batérie) a signalizuje 30 min pred úplným vybitím,
- pumpa má sklápací integrovaný držiak pre uchopenie zariadenia,
- má hmotnosť 2.4 kg spolu s integrovaným držiakom a akumulátorom,
- **Volumed μ VP 7000 Premium** je možné dokovať do dokovacích staníc pre 2-8 prístrojov v kombinácii aj s lineárnymi dávkovačmi,
- pumpa má IR rozhranie pre komunikáciu púmp a dávkovačov navzájom a pre prípadne napojenie dávkovača do Systému manažmentu infúzných dát



TRANSKONTAKT s.r.o.
Detvianska 6
831 06 Bratislava 35
IČO: 17 309 132
DIČ: 2020311942
IČ DPH: SK2020311942

Technický popis

*Štrukturovaný podľa súťažných podkladov pre KOMPLEXNÚ DODÁVKU
RÍSTROJOVEJ TECHNIKY v rámci Národného neonatologického programu pre
potreby Perinatologického centra Fakultnej nemocnice s poliklinikou
F. D. Roosevelta Banská Bystrica, časti B „Opis predmetu zákazky“*

Pľúcny ventilátor firmy F.Stephan GmbH Sophie je ventilátor s protektívnymi ventilačnými módmami a s monitorovaním pľúcnej mechaniky s prietokovým senzorom pri endotracheálnej kanyle pacienta, s integrovaným zvlhčovačom.

Technicko-medicínske parametre:

- intenzívny pľúcny ventilátor pre bezpečnú uvp novorodencov s hmotnosťou od cca 300 g do 25 kg (efektívna HFO do 10 kg)
- ventilačné režimy: PC-IMV, PC-Ass./Cont., PC-SIMV, PC-HFO, PC-IMV-HFO, PC-Ass./Con.-ITT, PC-SIMV-ITT, nCPAP, nSIMV, nAss./Cont., nHFO (plánované)
- ventilačné modifikácie: Garancia objemu (Volume guarantee) (VG), Čas ukončenia inšpiria (Inspiratory Time Termination) ITT (PSV)
- Manévrovacie funkcie: Podržanie inšpiria / manuálne (Inspiration Hold / Manual), Rozprašovanie liečiv (Medication nebulization), Predoxygénácia (Preoxygenation)
- Garancia objemu: Volume Target a Volume Limit nastaviteľný v rozsahu od 1 do 150 ml
- synchronizácia so spontánnou dychovou aktivitou pacienta voliteľná prostredníctvom Flow triggera (v rozsahu od 0 do 2,9 l/min.), alebo tlakového triggera v rozsahu od 0 do 2,9 cmH₂O (relatívne k nastavenému PEEP))
- synchronizácia so spontánnou dychovou pacienta abdominálnym senzorom (v rozsahu od 0 do 2,9 Arbs - opcia)
- expiračný trigger nastaviteľný v rozsahu od 5 do 40 % zo špičkového prietoku v danom dychovom cykle
- koncentrácia O₂ v dých. okruhu regulovateľná od 21% do 100%, elektronicky riadený mixér, užívateľom programovateľná funkcia preoxygénácie s nastaviteľnou koncentráciou a trvaním preoxygénácie
- Tinsp: v rozsahu od 0,1 do 2 s, Texp: v rozsahu od 0,1 do 60 s
- frekvencia HFOV nastaviteľná v rozsahu od 5 do 15 /s.
- monitoring všetkých relevantných ventilačných parametrov (tlaky, prietoky, a integrálne veličiny (objemy), s prietokovým senzorom pri endotracheálnej kanyle pacienta – senzor PNT
- monitoring FiO₂ s nastaviteľnými hranicami alarmov
- monitoring nežiadúcich udalostí (odpojenie pacienta, únik, nízky napájací tlak, technické alarmy,...)



Príloha č. 2, položka č. 12

- trojúrovňový alarmový systém (alarm, výstraha, upozornenie), optické a akustické alarmovanie
- vstavaná farebná TFT aktívna obrazovka s uhlopriečkou 10,4"
- rozsiahly grafický a numerický monitoring pľúcnej mechaniky, zahŕňajúci krivky a slučky v čase - $Paw(t)$, $V'(t)$, $V(t)$, $P(V)$, $P(V')$, $V(V')$, Abdominálny zdvih (t) - opcia
- možnosť súčasného zobrazenia 2 kriviek v čase, resp. krivky a vybranej slučky v čase
- možnosť zmrazenia časových priebehov a aktivovania meracieho menu, pre kvantifikáciu (meranie) grafických zobrazení pri analýze pľúcnej mechaniky / ventilácie
- možnosť zobrazenia trendov ventilačných parametrov (max. 24 hod.), súčasne s krivkami v reálnom čase
- kontinuálne monitorovanie pružného a prietochného odporu pľúc pacienta
- ovládanie pomocou otočného ovládača, funkčných kláves a kláves s pevne určenou funkciou pre najčastejšie operácie
- prevádzka na integrovaný akumulátor pri výpadku sieťového elektrického napájania min. na dobu min. 60 min.
- integrovaný elektronický automatický zvlhčovací systém pre efektívnu klimatizáciu dýchacej zmesi (rel. vlhkosť min. 95%), teplota nastaviteľná v rozsahu od 30 do 39 °C, s vyhrievaním inspiračnej aj expiračnej hadice dýchacieho okruhu
- integrovaný uzatvorený systém pre automatické dopĺňanie vody do zvlhčovača pre udržanie stabilnej a optimálnej hladiny vody vo zvlhčovacej komore, využívajúci ako zásobník vaky alebo fľaše so sterilnou vodou
- 3 ks jednorázový dýchací okruh, obsahuje port pre aplikáciu NO počas ventilačnej terapie
- mobilný podvozok s košom na uloženie drobného príslušenstva,
- kompletne príslušenstvo k napojeniu na centrálny rozvod medicínálneho kyslíka a vzduchu



TRANSKONTAKT s.r.o.
Detvianska 6
831 06 Bratislava 35
IČO: 17309182
DIČ: 2020311942
IČ DPH: SK2020311942

CareFusion Infant Flow nCPAP neinvazívny ventilačný systém - technický popis.

CareFusion Infant Flow™ neinvazívny ventilačný systém pre novorodencov (vrátane ELWB) pre nazálne CPAP je unikátny systém pre jednoduché, bezpečné a efektívne podávanie neinvazívneho CPAP prostredníctvom nazálnych Infant Flow aplikátorov resp. masiek. Infant Flow je **jediný** CPAP systém, ktorý **vie udržať konštantný tlak** v dýchacích cestách behom spontánneho dýchania a **jediný**, ktorý **nezvyšuje vlastnú dychovú prácu pacienta**.

Systém sa skladá z aplikátora, ku ktorému sa pripájajú rôzne veľkosti silikónových násadcov, alebo masiek, odpovedajúcich veľkosti nosa dieťaťa. Fixačná čiapočka udržuje celý systém na svojom mieste. Infant Flow nCPAP aplikátory je možné použiť len s prístrojom Infant Flow SiPAP, alebo Acutronic Fabian 2.

Vlastnosti:

- ♦ prístroj pre neinvazívnu podpornú ventiláciu (N-IPPV s Coanda a Venturi Jet efektom) novorodencov pomocou nazálneho CPAP aplikátora resp. CPAP nazálnej masky
- ♦ má jednoduchú a zrejmú obsluhu pomocou dotykového displeja s možnosť rýchlej orientácie v nastavených základných parametroch
- ♦ poskytuje neinvazívnu nazálnu ventilačnú podporu spontánne dýchajúceho pacienta, riadenú neinvazívnu nazálnu ventilačnú podporu a pacientom spúšťanú neinvazívnu nazálnu ventilačnú podporu
- ♦ integrovaný akumulátor pre prevádzku bez el. siete až do 4 hodín
- ♦ dodáva zvolený prietok mixovaného plynu a monitoruje aktuálny tlak v dýchacích cestách pacienta pomocou elektronického manometra
- ♦ alarmy vysokého / nízkeho tlaku, alarm kyslíkovej koncentrácie a elektronický bezpečnostný poistný ventil
- ♦ integrovaný zmiešavač kyslík / vzduch, prietokomer (0 - 15 lit./min.)
- ♦ grafické zobrazenie dychových cyklov
- ♦ monitoring ventilačných parametrov - tlaky (nCPAP, MAP, PEEP, PIP), O₂ koncentrácia, Ti (inspiračný čas)

Ventilačné parametre:

- ♦ inspiračný čas (Ti): od 0,1 do 3,0 s
- ♦ dychová frekvencia: od 1 do 120 dych. / min.
- ♦ inspiračný tlak (PIP): od 0 do 15 cmH₂O
- ♦ expiračný tlak (CPAP): od 0 do 11 cmH₂O
- ♦ triggerovanie dychovej podpory: možnosť snímania spontánnej dychovej aktivity pacienta
- ♦ koncentrácia O₂ v dýchacej zmesi plynov: od 21 do 100%

Ventilačné režimy:

- ♦ kontinuálna neinvazívna nCPAP dychová podpora
- ♦ kontinuálna neinvazívna nCPAP dychová podpora s monitorovaním apnoickej pauzy a so záložným dychom v prípade apnoickej pauzy
- ♦ prístrojovo riadená neinvazívna nCPAP dychová podpora na dvoch nastaviteľných tlakových úrovniach
- ♦ prístrojovo riadená neinvazívna nCPAP dychová podpora na dvoch nastaviteľných tlakových úrovniach s monitorovaním apnoickej pauzy
- ♦ synchronizovaná neinvazívna CPAP dychová podpora s možnosťou nastavenia záložnej ventilácie v prípade apnoickej pauzy

Príslušenstvo:

- integrovaný akumulátor
- sieťový kábel
- prevodník s abdominálnym senzorom
- prívodná hadica pre kyslík a vzduch s rýchlospojkami
- držiak na stojan
- návod na obsluhu v slovenskom jazyku



TRANSKONTAKT s.r.o.
 DĚPČANSKÁ 6
 831 06 Bratislava 35
 IČO: 17 609 182
 DIČ: 2020311942
 IČ DPH: SK2020311942

Pol.	Popis	Obj. č.
1	CareFusion Infant Flow SiPAP™ Driver, neinvazívny nCPAP s NIPPV s Coanda a Venturi Jet efektom prístroj podľa popisu vyššie s príslušenstvom pre napojenie na kyslík	675-CFG-004



CareFusion Infant Flow nCPAP neinvazívny ventilačný systém - technický popis.

Pol.	Popis	Obj. č.
	a vzduch. Súčasťou každého prístroja je:	
1.1	Infant Flow nCPAP aplikátor / okruh sada pre Infant Flow systém. Sada obahuje IF aplikátor s tromi silikónovými nosnými adaptérmi (3 veľkosti) a vyhrievaný dýchací okruh.	12204-102
1.2	Pojazdný stojan s brzdenými kolieskami, madlom, držiakom prístroja a IV predĺžením.	APM300050K
1.3	WILAMED C140AF komora zvlhčovača s automatickým plnením vody, jednorázová.	550.204.1
1.4	WILAMED PMH5000 , mikroprocesorom riadený automatický zvlhčovač dýchacích plynov pre intenzívnu starostlivosť. Riadiaci systém umožňuje užívateľské nastavenie požadovanej teploty a miery zvlhčenia. Automaticky detekuje pripojenie vyhrievaného okruhu a prispôsobí vyhrievací výkon dýchaciemu okruhu (adult, pediatric/infant). <u>Súčasťou zvlhčovača je dvojité teplotná sonda (550.190) a elektrický adaptér.</u>	550.182
1.5	Univerzálny držiak zvlhčovača na tyč alebo na koľajnicu.	MR030
1.6	IF fixačná čiapočka, veľkosť 3 (obvod hlavy 26 - 28 cm).	777084-106
1.7	Košík na príslušenstvo pre podvozok UNICART.	APM300052



NO terapeutický systém SLE INOSYS - technický popis.

SLE INOSYS systém pre podávanie a monitorovanie NO terapie. INOSYS je univerzálny systém pre podávanie NO v nízkych hodnotách. Prístroj monitoruje hodnotu NO a NO₂ v reálnom čase. Ich hodnoty sú zobrazené na veľkom LCD displeji na prednom paneli. Systém je schopný monitorovať aj hodnotu NO₂ v okolitom prostredí. Všetky hodnoty sú strážené užívateľom nastaviteľnými alarmami. Prístroj je možné použiť s akýmkoľvek dýchacím prístrojom. Na požiadanie Vám dodáme okruh pre podávanie NO na Vami špecifikovanú zostavu ventilátor / zvlhčovač.

Základné črty SLE INOSYS:

- ♦ dávkovací / monitorovací systém podávania NO terapie s koncentráciou NO v rozsahu min. od 2 do 70 ppm
- ♦ použiteľný s akýmkoľvek ventilátorom s fixným prietokom
- ♦ monitorovanie NO a NO₂
- ♦ užívateľom nastaviteľné alarmy pre vysokú a nízku koncentráciu s redukciou prietoku v prípade alarmu vysokej hodnoty
- ♦ integrovaná tlačiareň
- ♦ integrovaný záložný akumulátor

Príslušenstvo:

- integrovaná termotlačiareň
- redukčný ventil pre NO
- oceľová vystužená hadica pre prívod NO do monitora
- 2-stupňový absorpčný filter (NO a NO₂)
- hydrofobický / bakteriálny filter s držiakom
- návod na obsluhu v Slovenskom jazyku

Pol.	Popis	Obj. č.
1	SLE INOSYS podľa popisu vyššie. Súčasťou prístroja je:	Z3601/110
1.1	Redukčný ventil pre NO	



TRANSKONTAKT s.r.o.
 Detvianska 6
 831 06 Bratislava 35
 IČO: 17 309 182
 DIČ: 2020711942
 IČ DPH: SK2020311942

difference

Technická špecifikácia Polymobil Plus

Polymobil Plus

1. Kompaktný mobilný RTG prístroj, určený pre aplikáciu v novorodeneckom oddelení s nastavením od hmotnosti 500g.

- High-frequency generator with single-tank tube unit, multipulse voltage waveform
- Vysokofrekvenčný generator s RTG žiarivom s rotačnou anódou, otáčky anódy 2800 otáčok /min.
- Výkon RTG generátora 16 kW
- kV rozsah 40 kV - 125 kV v 24 krokoch
- mAs rozsah 0.32 - 250 mAs v 30 krokoch

230 V prevedenie:

- 0.50 - 200 mAs pri 40 - 48 kV; 0.40 - 250 mAs pri 50 kV;
- 0.40 - 200 mAs pri 52 - 57 kV; 0.32 - 200 mAs pri 60 - 63 kV;
- 0.32 - 160 mAs pri 66 - 81 kV; 0.32 - 125 mAs pri 85 - 102 kV;
- 0.32 - 100 mAs pri 109 - 125 kV.

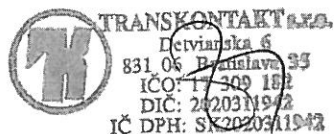
- Najkratší expozičný čas:

< 4 ms pri 40 - 125 kV

Maximálny expozičný čas 6 s

- Voľne nastaviteľné hodnoty kV a mAs pomocou dotykovej ovládacích prvkov
- Diaľkové ovládanie žiarovky hĺbkovej clony
- Vyvážené rameno držiaka RTG žiarivca, výška v transportnej polohe max. 160 cm
- hmotnosť 171 kg
- vzdialenosť ohnisko – podlaha v rozsahu 42 cm – 189,5 cm
- diaľkové ovládanie pomocou kábla ca. 4m

2. Integrovaný DAP meter



Technický popis

Štrukturovaný podľa súťažných podkladov pre KOMPLEXNÚ DODÁVKU RÍSTROJOVEJ TECHNIKY v rámci Národného neonatologického programu pre potreby Perinatologického centra Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, časti B „Opis predmetu zákazky“

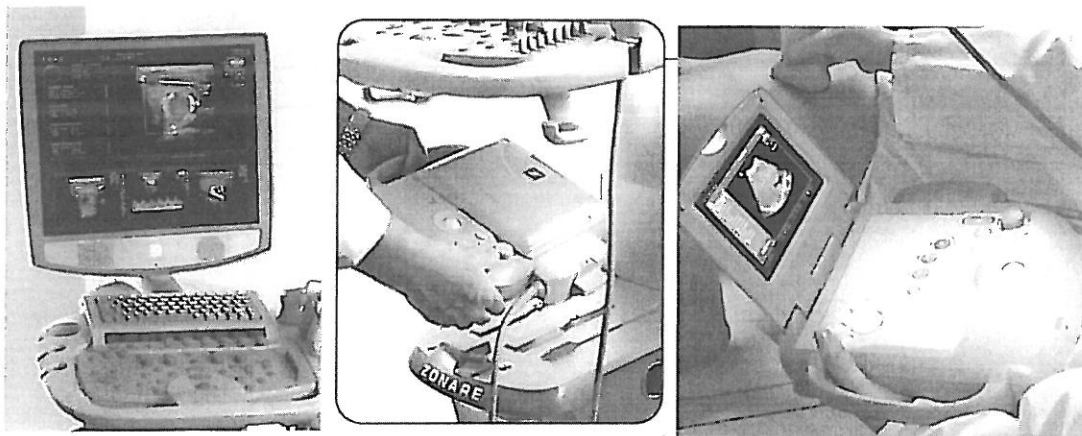
1.16 Ultrasonografický prístroj

„USG prístroj vhodný aj pre ECHO KG u novorodencov s farebným Dopplerom a sondami na vyšetrenie centrálného nervového systému, srdca a ciev, brucha, obličiek a bedrových zhybov novorodencov.“

Ultrasonografický prístroj **Zonare Z.ONE**

je všeobecne vhodný pre všetky ultrasonografické vyšetrenia vo všetkých medicínskych oboroch a tým pri zodpovedajúco orientovanej špecifikácii aj pre ECHO KG u novorodencov s farebným Dopplerom a sondami na vyšetrenie centrálného nervového systému, srdca a ciev, brucha, obličiek a bedrových zhybov novorodencov.

- **Zone Sonography™** technológie použité pri konštrukcii **Z.ONE** sú založené na prevažne softwarovej architektúre, so softwarovým formovaním obrazu (t.j. bez špeciálnych hardwarových elementov) . Tieto technológie zaraďujú Z.one platformu do triedy prvého „ Convertible Ultrasound™“ systému, t.j. plne funkčného špičkového sonografického systému s úplným užívateľským rozhraním a plochým 19“ LCD monitorom (**Smart Card**) , ktorý je „poháňaný“ takisto plne funkčným jednoducho vyberateľným kompaktným **Scan Engine** (2.5 kg) . Prístroj je schopný pracovať aj na akumulátorovú prevádzku. Týmto sa výrazne rozširuje flexibilita celého systému, systém je ľahko prenosný, s vysokým výkonom a kvalitným štrukturálnym a dopplerovským zobrazením, vybavený najmodernejším systémom funkcií , ktoré umožnia komplexné využitie prístroja pri diagnostike na novorodeneckom oddelení.



TRANSKONTAKT s.r.o.
Dečvianska 6
831 06 Bratislava 35
IČO: 17 709 182
DIČ: 2020311942
IČ DPH: SK2020311942

▪ **Z.ONE** je všeobecne použiteľný vo všetkých odvetviach medicíny pre aplikácie

- abdominálne
- abdominálne vaskulárne (renálne stenózy, vyšetrenia aorty)
- vaskulárne (periférne, hĺbkovo)
- pôrodnické (všetky trimestre)
- gynekologické (vrátane endovaginálnych)
- neonatálne
- pediatrické (hlava, abdomen, bedrové kĺby)
- intervenčné
- pre vyšetrenie prsníkov
- pre urologické vyšetrenia
- pre vyšetrenia štítnej žľazy
- pre zobrazenie povrchových štruktúr

Pri špecifikácii pre neonatológiu(zodpovedajúca zostava sond a zobrazovacích módov) ponúka samozrejme aj novorodenecké klinické aplikácie:

- srdcové- anatómia ako aj neonatálne echo
- vyšetrenia centrálného nervového systému novorodencov
- vyšetrenia veľkých ciev
- vyšetrenia brucha a obličiek
- vyšetrenia bedrových kĺbov
- ostatné novorodenecké aplikácie

▪ *technická špecifikácia*

- „Zone Sonography technológie“ použité pri konštrukcii **Z.ONE** sú založené na prevažne softwarovej architektúre, so softwarovým formovaním obrazu (t.j. bez špeciálnych hardwarových elementov),
- dynamický rozsah zariadenia je ≥ 150 dB,
- prístroj podľa jednotlivých presetov pre rôzne typy vyšetrení je vybavený funkciou harmonického zobrazovania THI. Túto funkciu môže vyšetrujúci po posúdení kvality obrazu aj vypnúť a zapnúť,
- zariadenie podľa jednotlivých presetov pre rôzne typy vyšetrení je vybavený funkciou compounding harmonic , ktorá výrazne vylepšuje prietorové a kontrastné rozlíšenie ako aj penetráciu . Túto funkciu môže vyšetrujúci po posúdení kvality obrazu aj vypnúť a aj zapnúť,
- prístroj **Z. ONE** je vybavený pomocou prevažne softwarovej architektúry a softwarovým formovaním obrazu aj pokrokovou funkciou kontinuálneho fokusu, ktorý zabezpečuje automaticky vysokú kvalitu obrazu vo všetkých hĺbkach skenovaného objektu.
- Akvizícia echo dát a formovanie obrazu **Zone Sonography™** je uskutočňovaná v širokých zónach anatómie na rozdiel od konvenčných sonografov, ktoré pracujú metódou line-by-line. Metóda akvizície anatomických zón výrazne urýchľuje akvizíciu obrazu (až 10 krát) a tým otvára aj do budúcnosti široké možnosti pre ďalšie spracovanie obrazu. Zariadenie je vybavené automatickou optimalizáciou obrazu (TGC) , ktoré sa aktivuje jednoducho stlačením jedného tlačidla. Vyšetrujúci si aj napriek tejto korekcii môže podľa svojich potrieb obraz upraviť. Takáto úprava sa



prenesie do pamäti prístroja a pri opätovnom použití automatickej optimalizácie je zohľadnená

- **Zone Speed Technology™** automaticky kompenzuje rozdiely šírenia zvuku v rôznych tkanivách, alebo pri rôznych patologických stavoch v jednom orgáne. Takáto kompenzácia rýchlosti šírenia zvuku v rôznych anatomických štruktúrach výrazne zvyšuje kvalitu obrazu oproti konvenčným ultrazvukovým systémom. Táto funkcia je tiež ovládaná operátorom a môže sa podľa potreby zapnúť a vypnúť.
- Na prístroj je možné pripojiť 3 zobrazovacie sondy a jednu tužkovú sondu súčasne.
- Flexibilný, na softwarovej baze založený **Chanel Domain Processing™** využíva kompletne sety ultrazvukových dát (Raw data), ktoré sú ukladané do pamäti. Takéto sety dát umožňujú **Retrospective Data Analysis**, t.j. retrospektívnu korekciu množstva zobrazovacích parametrov na freezevanom obraze/slučke, ako napríklad Gain, a TGC, color gain, pan/zoom, dynamic range, perzistencia, zvýraznenie rozhraní, smooting, up/down invertovania, right/left invertovanie. Konvenčné ultrazvukové systémy spracovávajú obrazy na báze množstva užívateľského hardwaru a takýto retrospektívny postprocesing neumožňujú, alebo umožňujú len parciálne.

- *Z.ONE je vybavený nasledovnými zobrazovacími módami*

2D/B-Mode

Ovládacie prvky pre „Live“ zobrazovanie:

- automatická optimalizácia
- 2 D Gain (zosilnenie)/DGC
- korekcia rýchlosti zvuku
- hĺbka až do 30 cm v závislosti od sondy
- zmeny frekvenčné
- Tissue Harmonic Imaging
- akustický zoom
- zoom na displeji (zoom na „frozen“ obraze)
- PW Doppler kurzor
- akustický výstup

Ovládacie prvky pre „Live & Retrospective“ zobrazovanie

- automatická optimalizácia
- 2D Gain (zosilnenie)/DGC
- Displej ZOOM (pan/zoom na frozen obraze)
- Grayscale Map
- Dynamický rozsah
- Persistencia
- Zvýraznenie rozhraní, filtrovanie
- Up/Down invertovanie
- Left/Right invertovanie

M-Mode(Motion- Mode)

Ovládacie prvky pre „Live“ zobrazovanie:

- Hĺbka
- Frekvenčné
- Tissue Harmonic Imaging
- poloha kurzora
- akustický zoom
- zoom na displeji (zoom na „frozen“ obraze)
- akustický výstup

Ovládacie prvky pre „Live & Retrospective“ zobrazovanie

- M Gain (zosilnenie)/DGC
- Sweep Speed
- Formát zobrazovania
- M Map
- M Dynamický rozsah
- Persistencia
- Zvýraznenie rozhraní, filtrovanie
- Up/Down invertovanie
- Left/Right invertovanie

Color a Power Doppler Mode

Ovládacie prvky pre „Live“ zobrazovanie:

- poloha ROI
- veľkosť ROI (až na celý obraz)
- Velocity scale-škála rýchlosti
- Wall Filter
- Flash Suppression
- kurzor PW Dopplera
- uhol steeringu (iba u lineárnych sônd)
- akustický zoom
- akustický výstup

Ovládacie prvky pre „Live & Retrospective“ zobrazovanie

- Color Gain (zosilnenie)
- zoom na displeji (zoom na „frozen“ obraze)
- Color Map
- zvýraznenie rozhraní, filtrovanie
- Baseline shift- posun baseline
- invertovanie
- persistencia

Pulsed Wave Doppler

Ovládacie prvky pre „Live“ zobrazovanie:

- Triplex Mode (súčasné zobrazenie live 2D, Color, PW Doppler spektra)

- rýchle prepínanie medzi live 2D, alebo Color a live PW Doppler spektrom pomocou tlačidla „Update“
- TDI (Tissue Doppler Imaging)
- poloha kurzora
- veľkosť „Gate“ 1-15 mm
- uhol steeringu
- škála rýchlosti
- Acoustic Power

Ovládacie prvky pre „Live & Retrospective“ zobrazovanie

- PW Gain (zosilnenie)
- korekcia uhla – manuálne (0- $\pm 76^\circ$)
- korekcia uhla – rýchla +/- 60°
- Baseline shift- posuv baseline
- Wall Filter
- Invertovanie
- Sweep Speed (pomaly, stredne , rýchlo)
- PW Map
- PW Dynamic Range
- Audio Volume

Continuous Wave Doppler

Ovládacie prvky pre „Live“ zobrazovanie:

- update
- poloha kurzora
- škála rýchlosti
- Baseline filter
- Acoustic Power
- Sweep Speed (5 rýchlostí)

Ovládacie prvky pre „Live & Retrospective“ zobrazovanie

- CW Gain (zosilnenie)
- CW Dynamic Range
- CW Map
- škála rýchlosti
- Baseline shift- posuv baseline
- Wall Filter
- Focal Depth Position
- Zobrazovací formát (1/2,1/3,celá obrazovka)
- Sweep Speed (5 rýchlostí)
- Acoustic Power

Dual Screen (Zobrazenie dvoch obrazov vedľa seba)

- dostupné pre všetky sondy
- zobrazí dva obrazy vedľa seba
- možnosť zobrazit' dva „frozen“ obrazy, jeden aktívny a jeden frozen, alebo dva aktívne obrazy

- umožňuje prepínanie aktívnej strany displeja pravo/ľavo, pričom druhá strana displeja sa stáva automaticky „frozen“
- pokiaľ sa archivuje v duálnom móde ukladajú sa oba obrazy
- všetky merania a kalkulácie môžeme robiť na zloženom duálnom obraze

Display Zoom

- dostupný na všetkých sondách
 - 1.25 až 4 násobné zväčšenie na „frozen“ obraze s možnosťou „pannovania“
 - Uľahčuje presné meranie malých častí
-
- *kombinácie zobrazovacích módov*
 - B+CD/PD
 - B+M
 - B+PW (real time duplex)
 - B+CD/PD+PW (real time triplex)
 - B+CW
 - B+CD+CW
 - **Z.ONE** umožňuje meranie Dopplerovských parametrov manuálne ale aj automaticky podľa potrieb operátora
 - LCD monitor s vysokým rozlíšením s uhlopriečkou 19“, formát zobrazenia 1280 x 1024 pixel, zorným uholom 178°, rotáciou +/- 120°, sklápaním +90° až -30° a výškovou nastaviteľnosťou v rozsahu 29 cm
 - prístroj Z.ONE sa vyznačuje jednoduchou obsluhou s príjemným užívateľským rozhraním
 - ultrasonograf **Z.ONE** je ľahký a prostredníctvom štyroch dvojkoliesok a aretácii v 3 polohách ľahko manévrovateľný
 - hmotnosť prístroja **Z.ONE** 67.5 kg
 - zabudovaný akumulátor umožňuje akumulátorovú prevádzku na dobu ≤ 3 h
 - Vďaka softwarovej architektúre **Z.ONE** systému sa prístroj vyznačuje krátkou dobou ($< 20s$) nábehu pri zapnutí prístroja
 - Cine memory **Z.ONE**
 - typicky vždy viac ako 180 obrazov –B mód
 - 300 s Cine Loop
 - možnosť ukladania Cine Loop na interný hard disk
 - ukladania obrazov u **Z.ONE** je na:
 - Hard Disk s kapacitou min 250 GB
 - USB kľúč
 - CD, DVD (spolu s jednoduchým DICOM prehliadačom)
 - sondy
 - fázovoriadená zakrivená sonda P10-4 s aplikáciami pre neonatálne/pediatrické vyšetrenia hlavy a dutiny brušnej, 128 elementov , fyzikálny pôdorys 23x16 mm pracujúca v rozsahu 3-11 MHz
 - abdominálna zakrivená sonda C 10-3 s aplikáciami pre neonatálne vyšetrenia hlavy a abdomenu a neonatálne kardiovyšetrenia, 64



- elementov, polomer zakrivenia 16mm, pracujúca v rozsahu minimálne 3-10 MHz
- lineárna sonda L 14-5w s primárnou aplikáciou malé časti , superficiálna anatómia, aj bedrové kĺby, field of view 55 mm pracujúca v rozsahu minimálne 5-14 MHz
 - príslušenstvo
 - Z.ONE je vybavený integrovanou čierno-biela termo-tlačiareň obrazu



Vysokointenzívna fototerapeutická postieľka NATUS neoBLUE - technický popis.

Vysokointenzívne fototerapeutické svetlá na báze LED diód predstavujú ďalší vývojový stupeň vo fototerapii. Klinicky najúčinnější vlnová dĺžka svetla pre odbúravanie bilirubínu je medzi 450 - 470 nm. Klasické (žiarivkové) fototerapeutické svetlá emitujú svetlo v rozpätí od 400 do 500 nm, čím dochádza k rozptýleniu svetelnej energie a tým k poklesu ich účinnosti. LED diódy emitujú svetlo vo veľmi úzkom spektre vlnovej dĺžky okolo hodnoty 460 nm, takže pri rovnakej svetelnej energii je odbúravanie bilirubínu pod LED fototerapiou rýchlejšie než pod klasickou fototerapiou.

Fototerapeutické svetlá na báze LED diód ako prvá predstavila firma Natus už pred niekoľkými rokmi. Dnes má Natus kompletnú škálu LED fototerapeutických jednotiek pre všetky klinické aj neklinické situácie.

Technológia LED diód má oproti iným svetelným zdrojom jasné výhody:

- ◆ **rýchlejšie odbúravanie bilirubínu** - emitované svetlo je len v úzkom spektre medzi 450 a 470 nm, čo je veľmi blízko ideálnej fototerapeutickej vlnovej dĺžke 458 nm
- ◆ **termálna stabilita novorodenca** - LED diódy neemitujú ŽIADNE svetlo v infračervenom spektre, ktoré by mohlo narušiť termálnu stabilitu
- ◆ **prevencia poškodenia pokožky** - LED diódy neemitujú ŽIADNE svetlo v ultrafialovom spektre, ktoré by mohlo zapríčiniť poškodenie pokožky
- ◆ **energetická úspora** - LED diódy spotrebujú menej el. energie než ostatné zdroje svetla
- ◆ **dlhá životnosť** - LED diódy majú extrémne dlhú životnosť; >5000 hodín bez straty výkonu

Všetky jednotky NATUS neoBLUE produkujú fototerapeutický výkon ďaleko presahujúci doporučené hodnoty vysokointenzívnej fototerapie.

Základné črty fototerapeutickej postieľky NATUS neoBLUE Cozy:

- ◆ postieľka vhodná pre deti do 55 cm
- ◆ LED diódy emitujúce svetlo v škále 450 - 470 nm
- ◆ svetelný zdroj nesmie emitovať žiarenie mimo terapeutického spektra
- ◆ energia žiarenia >30 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$
- ◆ počítadlo prevádzkových hodín pre meranie životnosti LED diód
- ◆ svetlopriepustný špeciálny matrac neoPAD pre pohodlné uloženie novorodenca
- ◆ vhodná pre umiestnenie do postieľky, do inkubátora alebo na vyhrievacie lôžko
- ◆ externý elektrický adaptér

Poř.	Popis	Obj. č.
1	NATUS neoBLUE Cozy , fototerapeutická postieľka pod novorodenca podľa popisu vyššie. Súčasťou každého prístroja je:	010123
1.1	Bal. / 50 ks jednorázový povlak matraca neoPAD	



TRANSKONTAKT s.r.o.
 Detvianska 6
 831 06 Bratislava 35
 IČO: 17 307 182
 DIČ: 2020/11942
 IČ DPH: SK2020311942



Hypo / hypertermická jednotka GAYMAR MediTherm III - technický popis.

Medi-Therm III je mobilná „bedside“ jednotka pre hypotermiu alebo hypertermiu založená na kontinuálnom prietoku vody v kombinácii s podložkou Medi-Therm. Riadiaca jednotka je vybavená separátnymi zásobníkmi teplej a studenej vody, umožňujúci rýchlu a presnú reakciu na zmeny v nastavení teploty. Štandardné dva výstupné konektory umožňujú paralelné pripojenie dvoch chladiacich podložiek.

Medi-Therm III ponúka užívateľom manuálny režim, ktorým je teplota podložky priamo riadená, alebo automatický režim so servoriadením, ktorý využíva patientsky teplotný senzor. Tri automatické režimy ponúkajú výber medzi rýchlym, miernym alebo pomalým chladením a zahrievaním s predprogramovanou rýchlosťou zmeny. Jednoduché a bezpečné. Široká škála jednorázových alebo opakovateľne použiteľných vodou plnených podložiek umožňuje mnoho variant terapie.

Popis / špecifikácia:

- ♦ integrovaný systém s vyhrievaním / chladením, pumpou a monitorovaním - všetko v jednom celku
- ♦ mobilný prístroj k regulácii telesnej teploty pacienta (hypo/hypertermiu)
- ♦ oddelené zásobníky vody pre rýchlu reakciu pri zmene teploty
- ♦ konektory na pripojenie hadíc na prednom paneli prístroja
- ♦ 1 režim manuálny, 3 automatické režimy (so servoreguláciou), monitorovanie teploty pacienta
- ♦ mód automatického riadenia ohrevu pacienta po ochladení pri KPR s postupným ohrevom pacienta o 1°C za 3 hodiny alebo 1°C za 6 hodín
- ♦ rozsiahly monitorovací a alarmový systém
- ♦ komplet s chránenými obslužnými hadicami s tepelnou izoláciou
- ♦ manuálny teplotný rozsah od 4°C do 41°C
- ♦ automatický teplotný rozsah od 30°C do 39°C
- ♦ rozsah zobrazovanej teploty pacienta min. 28-45° C
- ♦ možnosť monitorovania teploty pacienta pomocou Foley-ovho katétra
- ♦ dva prídavné automatické režimy určené pre pomalé zahrievanie po terapeutickej hypotermii (TH) s definovanou rýchlosťou 0,17°C alebo 0,33°C / hod. v návaznosti na odporúčenia bežnej liečby
- ♦ integrovaný skrátený návod na používanie prístroja na ovládacom paneli prístroja v slovenskom príp. českom jazyku

Pol.	Popis	Obj. č.
1	Medi-Therm III je mobilná „bedside“ jednotka pre hypotermiu alebo hypertermiu podľa popisu vyššie. Súčasťou každého prístroja je:	MTA7912CE
1.1	Pacientska teplotná sonda, rektálna / ezofageálna, PED.	PAT102/CE
1.2	Medi-Therm jednorázová podložka Soft, veľkosť NEONATAL (33 x 46 cm); bal. / 20 ks.	TP12E
1.3	Medi-Therm jednorázová podložka Soft, veľkosť INFANT (38 x 56 cm); bal. / 20 ks.	TP22E

**Servisné podmienky pre položky z ponuky spoločnosti TRANSKONTAKT spol. s r.o., Detvianska 6, 831 06 Bratislava
VS 04267 - MST "KOMPLEXNÁ DODAVKA PRÍSTROJOVEJ TECHNIKY v rámci Národného neonatologického programu
pre potreby Perinatologického centra Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta v Banskej Bystrici**

Por. č.	Názov prístroja, typ	Výrobca	Servis	Autorizovaná servisná organizácia (kontakty pre pozárúčny servis viď sídlo uchádzača a príslužby subdodávateľov)	Hodinová sadza servisného technika v pracovné dni*	Náklady na cestovnú pri zásahu servisného technika*	Počet preventívnych prehliadok za jeden rok	Náklady na jednu vykonanú prehliadku*
1.	Intenzívne vyhrievacie lôžko, Infa Warmer i	Atom Medical Corporation, Japonsko	zmluvný	DARTIN SLOVENSKO, spol. s r.o.	46,80 €	62,59 €	2	139,74 €
2.	Komplexný intenzívny dvojstenný inkubátor, Incu i	Atom Medical Corporation, Japonsko	zmluvný	DARTIN SLOVENSKO, spol. s r.o.	46,80 €	62,59 €	2	139,74 €
3.	Intenzívny dvojstenný inkubátor, NeoServo i 102	Atom Medical Corporation, Japonsko	zmluvný	DARTIN SLOVENSKO, spol. s r.o.	46,80 €	62,59 €	2	139,74 €
4.	Transportný dvojstenný inkubátor, Isolette TI500 / Reanimator F120 Mobile	Dräger Medical GmbH, Nemecko / F. Stephan GmbH, Nemecko	zmluvný / vlastný	Dräger Slovensko, s.r.o. / TRANSKONTAKT spol. s r.o.	63,00 / 66,00 €	366,00 / 75,60 €	2 / 2	429,00 / 207,60 €
5.	Komplexný kardiorespiračný monitor, Dash 4000 Pro + modul TCM4	GE Medical Systems Information Technologies, USA	zmluvný	TANGRA, spol.s r.o.	36,00 €	0,60 €	1	0,60 €
6.	Základný kardiorespiračný monitor, Dash 4000 Pro	GE Medical Systems Information Technologies, USA	zmluvný	TANGRA, spol.s r.o.	36,00 €	0,60 €	1	0,60 €
7.	Monitor pre sledovanie pulznej oxymetrie a tlaku, CARESCAPE V100	GE Medical Systems Information Technologies, USA	zmluvný	TANGRA, spol.s r.o.	36,00 €	0,60 €	1	0,60 €
8.	Pulzný oxymeter, Radical	Masimo Corporation, USA	zmluvný	PURO-KLIMA Slovakia, s.r.o.	34,00 €	0,44 €/km	1	34,00 €
9.	Monitor na snimanie integr. mozg. aplitúd aEEG Olympic CFM 6000	NATUS MEDICAL, Inc., USA	zmluvný	DARTIN SLOVENSKO, spol. s r.o.	46,80 €	62,59 €	2	128,59 €
10.	Injekčný dávkovač, Syramed, µSP6000	ARCOMED AG, Švajčiarsko	vlastný	TRANSKONTAKT spol. s r.o.	42,00 €	75,60 €	0,5	117,60 €
11.	Infúzna pumpa, Volumed, µVP7000	ARCOMED AG, Švajčiarsko	vlastný	TRANSKONTAKT spol. s r.o.	42,00 €	75,60 €	0,5	117,60 €
12.	Konvenčný neonatálny ventilátor, Sophie	F. Stephan GmbH, Nemecko	vlastný	TRANSKONTAKT spol. s r.o.	66,00 €	75,60 €	2	207,60 €
13.	Prístroj na podávanie CPAP s N-IPPV, Infant Flow SiPAP System	CareFusion, USA	zmluvný	DARTIN SLOVENSKO, spol. s r.o.	46,80 €	62,59 €	2	158,28 €
14.	Dávkovač plynu INO pre pľúcnu ventiláciu, Inosys	Specialised Laboratory Equipment (SLE) Limited, Veľká Británia	zmluvný	DARTIN SLOVENSKO, spol. s r.o.	46,80 €	62,59 €	2	157,01 €
15.	Mobilný RTG, POLYMOBIL Plus	Siemens AG, Nemecko	zmluvný	Siemens s.r.o.	88,80 €	397,60 €	1	919,00 €
16.	Ultrasonografický prístroj, z-One ultra	ZONARE Medical Systems, Inc, USA	vlastný	TRANSKONTAKT spol. s r.o.	66,00 €	75,60 €		207,60 €
17.	Fototerapeutická postieľka, neoBLUE cozy	NATUS MEDICAL, Inc., USA	zmluvný	DARTIN SLOVENSKO, spol. s r.o.	46,80 €	62,59 €	2	102,65 €
18.	Prístroj na udržiavanie zníženej telesnej teploty, MEDI-THERM III	GAYMAR Industries, Inc., USA	zmluvný	DARTIN SLOVENSKO, spol. s r.o.	46,80 €	62,59 €	2	129,00 €

*) uvedené vrátane 20% DPH

V Bratislave 8. júla 2011

TRANSKONTAKT spol. s r.o.
Ing. Roman Zitič
konateľ

Adresát:

TRANSKONTAKT spol. s r.o.
Detvianska 6
831 06 Bratislava

Druhý adresát - obstarávateľ:

Fakultná nemocnica s poliklinikou
F. D. Roosevelta Banská Bystrica
Námestie L. Svobodu 1
975 17 Banská Bystrica

V Prešove, 29. júna 2011

Vec: Prísľub využitia technických a odborných kapacít spoločnosti DARTIN SLOVENSKO, spol. s r.o., Ľ. Podjavorinskej 25, 080 05 Prešov, IČO: 31 676 936

Na základe vzájomného rokovania a dohovoru a v zmysle §28, odsek (2) Zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní, v znení neskorších predpisov, vydávame tento

PRÍSLUB,

v ktorom prehlasujeme a zaväzujeme sa, že:

Pre spoločnosť TRANSKONTAKT spol. s r.o., Detvianska 6, 831 06 Bratislava sme vystavili záväznú ponuku na dodávku tovaru (ďalej iba „položiek“, resp. „prístrojov“, resp. „zariadení“) s určením pre obstarávateľa – konečného užívateľa – Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica, na predmet zákazky: „KOMPLEXNÁ DODÁVKA PRÍSTROJOVEJ TECHNIKY v rámci Národného neonatologického programu pre potreby Perinatologického centra Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica“, súťaž zverejnená vo VVO č. 112/2011 dňa 9. júna 2011, pod označením 04267 – MST, súťažné podklady obstarávateľa, zo 7. júna 2011, položky č. 1 – Intenzívne vyhrievacie lôžko, typ Infa Warmer i; č. 2 – Komplexný intenzívny dvojstenný inkubátor, typ Incu i 101, č. 3 – Intenzívny dvojstenný inkubátor, typ NeoServo i 102; č. 4 – Transportný dvojstenný inkubátor, iba inkubátor, typ TI-2000; č. 9 – Monitor na snímanie integrovaných mozgových amplitúd aEEG, typ OLYMPIC CFM 6000; č. 13 – Prístroj na podávanie CPAP s N-IPPV, typ Infant Flow SiPAP System; č. 14 – Dávkovač plynu iNO pre pľúcnu ventiláciu, typ Inosys; č. 17 – Fototerapeutická postieľka, typ neoBLUE cozy; č. 18 – Prístroj na udržiavanie zníženej telesnej teploty, typ MEDI-THERM III.



1. Vyhlasujeme, že pre nami ponúkané vyššieuvedené položky je naša spoločnosť pre Slovenskú republiku oprávnená a schopná dodávok a vykonávania servisu (záručný v predajnej cene položiek a pozáručný za ďalšiu úhradu).

- 2.** V prípade, že spoločnosť TRANSKONTAKT spol. s r.o. bude v predmetnom verejnom obstarávaní vyhodnotená ako úspešný uchádzač, poskytneme jej na základe zmluvy plnenie s určením pre konečného užívateľa – Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica – t.j. poskytneme dodávku a všetky súvisiace služby pre vyššieimenované položky „KOMPLEXNEJ DODÁVKY PRÍSTROJOVEJ TECHNIKY v rámci Národného neonatologického programu pre potreby Perinatologického centra Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica.

- 3.** Vyhlasujeme, že ako oprávnená servisná organizácia v SR pre vyššieimenované položky budeme k dispozícii na inštaláciu, záručný a pozáručný servis a že sme so spoločnosťou TRANSKONTAKT spol. s r.o. v tomto zmysle uzatvorili dohodu o poskytovaní servisných služieb.

4. V zmysle článku 4 časti B súťažných podkladov uvádzame naše servisné podmienky:
 - názov servisného strediska - DARTIN Slovensko s.r.o.
sídlo - Ľ.Podjavorinskej 25, 080 05 Prešov
tel./fax - 051/77 344 03
e-mail - servis@dartin.sk
kontaktná osoba servisného strediska: Zuzana Ginter

 - dĺžka záruky od termínu uvedenia do prevádzky – 12 mesiacov,

 - rozsah záručného servisu:
 - v rámci záručnej doby vykonávanie záručného servisu bezplatne, vrátane výmeny náhradných dielov potrebných k oprave (tzn. práca technika, náklady na cestovné servisu technika a cena použitých náhradných dielov k oprave), s výnimkou spotrebného materiálu bežného charakteru ako napr.: senzory kyslíka, protiprachové filtre a pod.,
 - nástup technika na opravu v lehote max. do 48 hodín od nahlásenia poruchy do servisného strediska (dni pracovného voľna a pokoja sa do tejto lehoty nezapočítavajú),



- záväzok vykonať v priebehu záručnej doby preventívne prehliadky, za úhradu, pre zariadenia/prístroje, u ktorých je to relevantné, v rozsahu a v periodicite odporúčanej výrobcom zariadenia/prístroja,
 - pozáručný servis:
 - po uplynutí záručnej doby poskytovanie pozáručného servisu po dobu prevádzkovania prístroja (min. 8 rokov), na základe zmluvy s prevádzkovateľom zariadenia,
 - zabezpečovanie a garantovanie prevádzkyschopnosti prístroja po dobu jeho prevádzkovania (min. 8 rokov), na základe zmluvy s prevádzkovateľom prístroja,
 - v súčasnosti platná hodinová zúčtovacia sadzba servisného technika v pracovné dni je 46,80 € s DPH (informatívny údaj),
 - v súčasnosti platné celkové náklady na cestovné pri zásahu servisného technika sú 0,54€/km s DPH (tzn. za jeden výjazd technika zo servisného strediska na miesto určenia a späť), (informatívny údaj),
 - počet preventívnych prehliadok doporučených výrobcom prístroja za jeden rok je 2
 - v súčasnosti platné celkové náklady za jednu vykonanú preventívnu prehliadku u jednotlivých prístrojov sú:
č.1 - 77,15 € s DPH, č.2 - 77,15 € s DPH, č. 3 - 77,15 € s DPH, č.4 - 97,42 € s DPH, č.9 - 66,00 € s DPH, č.13 - 95,69 € s DPH, č.14 - 94,42 € s DPH, č.17 - 40,06 € s DPH, č.18 - 66,41 € s DPH + dopravné náklady 62,59 € s DPH.
 - rozsah preventívnej prehliadky - vizuálna kontrola a očistenie exteriéru a interiéru, kalibrácia, kontrola presnosti, kontrola parametrov, kontrola alarmov, testy a diagnostika, kontrola akumulátorov, kontrola a záznam prevádzkových hodín, kontrola hlučnosti, kontrola elektrickej bezpečnosti, kompletný funkčný test
5. K preukázaniu technickej a odbornej spôsobilosti na dodanie predmetu zákazky poskytujeme spoločnosti TRANSKONTAKT, spol. s r.o. nasledovné dokumenty, preukazujúce naše technické a odborné kapacity, s plným právom predložiť ich vo svojej ponuke obstarávateľovi – Fakultnej nemocnici s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica:

5.1. Výpis z obchodného registra našej spoločnosti.

5.2. Podrobný opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaných zariadení a údaje deklarujúce technicko-medicínske parametre ponúkaných zariadení s uvedením obchodného názvu ponúkaných zariadení, resp. typového označenia, opis je spracovaný podľa časti B súťažných podkladov „Opis predmetu zákazky“.



5.3. Prospektový materiál výrobcu k ponúkaným položkám.

5.4. ES vyhlásenia o zhode pre ponúkané položky.

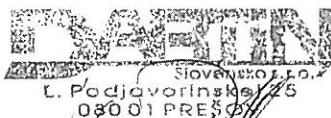
5.5. Certifikát č. Q226109 zo dňa 05.08.2010, vydaný Certifikačným orgánom systémov manažérstva PQM s.r.o., Banská Bystrica, ktorým osvedčuje zavedenie a používanie systému manažérstva podľa normy STN EN ISO 9001:2009/EN ISO 9001:2008.

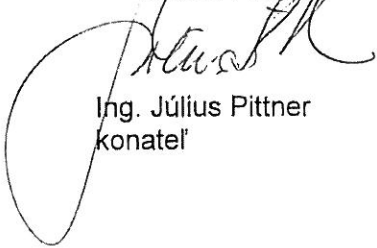
5.6. Osvedčenie – certifikát vydaný výrobcom o odbornom vyškolení servisného technika, ktorý bude pre nami ponúkané položky vykonávať inštaláciu, záručný a pozáručný servis – pán Igor Kiss.

6. Sme si vedomí skutočnosti, že v prípade nedodržania tohto prísľubu to možno považovať za stratu schopnosti spoločnosti TRANSKONTAKT, spol. s.r.o. plniť zmluvu s Fakultnou nemocnicou s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica.

7. Vyhlasujeme, že sme boli oboznámení s predmetom zákazky.

8. Tento prísľub je platný do úplného splnenia predmetu zákazky spoločnosťou TRANSKONTAKT, spol. s.r.o.




Ing. Július Pittner
konateľ

Prílohy: V zmysle textu.



Adresát:

TRANSKONTAKT spol. s r.o.
Detvianska 6
831 06 Bratislava

Druhý adresát - obstarávateľ:

Fakultná nemocnica s poliklinikou
F. D. Roosevelta Banská Bystrica
Námestie L. Svobodu 1
975 17 Banská Bystrica

V Piešťanoch, 29. júna 2011

Vec: Prísľub využitia technických a odborných kapacít spoločnosti Dräger Slovensko, s.r.o.,
Radlinského 40a, 921 01 Piešťany, IČO: 31 439 446

Na základe vzájomného rokovania a dohovoru a v zmysle §28, odsek (2) Zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní, v znení neskorších predpisov, vydávame tento

PRÍSLUB,

v ktorom prehlasujeme a zaväzujeme sa, že:

Pre spoločnosť TRANSKONTAKT spol. s r.o., Detvianska 6, 831 06 Bratislava sme vystavili záväznú ponuku na dodávku tovaru (ďalej iba „položky“, resp. „prístroja“, resp. „zariadenia“) s určením pre obstarávateľa – konečného užívateľa – Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica, na predmet zákazky: „KOMPLEXNÁ DODÁVKA PRÍSTROJOVEJ TECHNIKY v rámci Národného neonatologického programu pre potreby Perinatologického centra Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica“, súťaž zverejnená vo VVO č. 112/2011 dňa 9. júna 2011, pod označením 04267 – MST, súťažné podklady obstarávateľa, zo 7. júna 2011, položka č. 4 – Transportný dvojstenný inkubátor, iba inkubátor, typ Isolette TI500.

1. Vyhlasujeme, že pre nami ponúkanú vyššie uvedenú položku je naša spoločnosť pre Slovenskú republiku oprávnená a schopná dodávok a vykonávania servisu (záručný v predajnej cene položiek a pozáručný za ďalšiu úhradu).



2. V prípade, že spoločnosť TRANSKONTAKT spol. s.r.o. bude v predmetnom verejnom obstarávaní vyhodnotená ako úspešný uchádzač, poskytneme jej na základe zmluvy plnenie s určením pre konečného užívateľa – Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica – t.j. poskytneme dodávku a všetky súvisiace služby pre vyššieimenovanú položku „KOMPLEXNEJ DODÁVKY PRÍSTROJOVEJ TECHNIKY v rámci Národného neonatologického programu pre potreby Perinatologického centra Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica.

3. Vyhlasujeme, že ako oprávnená servisná organizácia v SR pre vyššieimenovanú položku budeme k dispozícii na inštaláciu, záručný a pozáručný servis a že sme so spoločnosťou TRANSKONTAKT spol. s.r.o. v tomto zmysle uzatvorili dohodu o poskytovaní servisných služieb.

4. V zmysle článku 4 časti B súťažných podkladov uvádzame naše servisné podmienky:
 - Servisné stredisko: Dräger Slovensko, s.r.o., Radlinského 40a, 921 01 Piešťany, tel.: 033 794 00 52, fax: 033 794 00 69, kontaktná osoba: Silvia Jurišová email: silvia.jurishova@draeger.com.
 - dĺžka záruky od termínu uvedenia do prevádzky – 12 mesiacov,
 - rozsah záručného servisu:
 - v rámci záručnej doby vykonávanie záručného servisu bezplatne, vrátane výmeny náhradných dielov potrebných k oprave (tzn. práca technika, náklady na cestovné servisného technika a cena použitých náhradných dielov k oprave), s výnimkou spotrebného materiálu bežného charakteru ako napr.: senzory kyslíka, protiprachové filtre a pod.,
 - nástup technika na opravu v lehote max. do 48 hodín od nahlásenia poruchy do servisného strediska (dni pracovného voľna a pokoja sa do tejto lehoty nezapočítavajú),
 - záväzok vykonať v priebehu záručnej doby preventívne prehliadky, za úhradu, pre zariadenia/prístroje, u ktorých je to relevantné, v rozsahu a v periodicite odporúčanej výrobcom zariadenia/prístroja,
 - pozáručný servis:
 - po uplynutí záručnej doby poskytovanie pozáručného servisu po dobu prevádzkovania prístroja (min. 8 rokov), na základe zmluvy s prevádzkovateľom zariadenia,
 - zabezpečovanie a garantovanie prevádzkyschopnosti prístroja po dobu jeho prevádzkovania (min. 8 rokov), na základe zmluvy s prevádzkovateľom prístroja,
 - v súčasnosti platná hodinová zúčtovacia sadzba servisného technika v pracovné dni je 63,- EUR bez DPH (informatívny údaj),




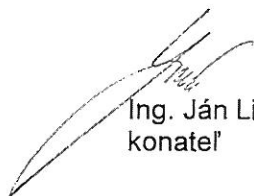
- v súčasnosti platné celkové náklady na cestovné pri zásahu servisného technika sú 366,- EUR bez DPH (tzn. za jeden výjazd technika zo servisného strediska na miesto určenia a späť), (informatívny údaj),
 - počet preventívnych prehliadok doporučených výrobcom prístroja za jeden rok je2..,
 - v súčasnosti platné celkové náklady za jednu vykonanú preventívnu prehliadku prístroja sú 429,- EUR bez DPH,
 - rozsah preventívnej prehliadky – profilaktická kontrola prístroja podľa výrobcom určených úkonov, výmena opotrebovaných súčiastok prístroja a funkčná skúška zariadenia.
5. K preukázaniu technickej a odbornej spôsobilosti na dodanie predmetu zákazky poskytujeme spoločnosti TRANSKONTAKT, spol. s.r.o. nasledovné dokumety, preukazujúce naše technické a odborné kapacity, s plným právom predložiť ich vo svojej ponuke obstarávateľovi – Fakultnej nemocnici s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica:
- 5.1. Výpis z obchodného registra našej spoločnosti.
- 5.2. Podrobný opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia a údaje deklarujúce technicko-medicínske parametre ponúkaného zariadenia s uvedením obchodného názvu ponúkaného zariadenia, resp. typového označenia, opis je spracovaný podľa časti B súťažných podkladov „Opis predmetu zákazky“.
- 5.3. Prospektový materiál výrobcu k ponúkanej položke.
- 5.4. ES vyhlásenie o zhode pre ponúkanú položku.
- 5.5. Certifikát č. G1 10 07 30804 031 zo dňa 10.09.2010, vydaný notifikovanou osobou TUV SUD Product Service GmbH, Ridlestrasse 65, Mníchov, Nemecko; ktorým osvedčuje zavedenie a používanie úplného systému zabezpečenia kvality v procese výroby, od navrhovania až po výstupnú kontrolu, v zmysle prílohy II. odseku 3 smernice 93/42/EEC (resp. nariadenia vlády SR č. 572/2001).
- 5.6. Osvedčenie – certifikát vydaný výrobcom o odbornom vyškolení servisného technika, ktorý bude pre nami ponúkanú položku vykonávať inštaláciu, záručný a pozáručný servis – pán Ing. Peter Gramblička.
6. Sme si vedomí skutočnosti, že v prípade nedodržania tohto prísľubu to možno považovať za stratu schopnosti spoločnosti TRANSKONTAKT, spol. s.r.o. plniť zmluvu s Fakultnou nemocnicou s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica.



7. Vyhlasujeme, že sme boli oboznámení s predmetom zákazky.
8. Tento prísľub je platný do úplného splnenia predmetu zákazky spoločnosťou TRANSKONTAKT, spol. s.r.o.

Dräger

Slovensko s.r.o. 
921 01 Piesčany, Radbúskeho 40a
IČO:31439446, IČ DPH:SK2020396389



Ing. Ján Ličko
konateľ

Prílohy: V zmysle textu.



prísľub_TANGRA_06_11_01

29.06.2011

Strana 1

Adresát:

TRANSKONTAKT spol. s r.o.
Detvianska 6
831 06 Bratislava

Druhý adresát - obstarávateľ:

Fakultná nemocnica s poliklinikou
F. D. Roosevelta Banská Bystrica
Námestie L. Svobodu 1
975 17 Banská Bystrica

V Bratislave, 29. júna 2011

Vec: Prísľub využitia technických a odborných kapacít spoločnosti TANGRA, spol.s r.o.,
Nová 565/26, 976 11 Selce, IČO: 36 623 849

Na základe vzájomného rokovania a dohovoru a v zmysle §28, odsek (2) Zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní, v znení neskorších predpisov, vydávame tento

PRÍSLUB,

v ktorom prehlasujeme a zaväzujeme sa, že:

Pre spoločnosť TRANSKONTAKT spol. s r.o., Detvianska 6, 831 06 Bratislava sme vystavili záväznú ponuku na dodávku tovaru (ďalej iba „položiek“, resp. „prístrojov“, resp. „zariadení“) s určením pre obstarávateľa – konečného užívateľa – Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica, na predmet zákazky: „KOMPLEXNÁ DODÁVKA PRÍSTROJOVEJ TECHNIKY v rámci Národného neonatologického programu pre potreby Perinatologického centra Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica“, súťaž zverejnená vo VVO č. 112/2011 dňa 9. júna 2011, pod označením 04267 – MST, súťažné podklady obstarávateľa, zo 7. júna 2011, položky č. 5 – Komplexný kardiorespiračný monitor, typ Dash 4000 Pro + modul TCM4; č. 6 – Základný kardiorespiračný monitor, typ Dash 4000 Pro, č. 7 – Monitor pre sledovanie pulznej oxymetrie a tlaku, typ CARESCAPE V100.

1. Vyhlasujeme, že pre nami ponúkané vyššieuvedené položky je naša spoločnosť pre Slovenskú republiku oprávnená a schopná dodávok a vykonávania servisu (záručný v predajnej cene položiek a pozáručný za ďalšiu úhradu).




2. V prípade, že spoločnosť TRANSKONTAKT spol. s r.o. bude v predmetnom verejnom obstarávaní vyhodnotená ako úspešný uchádzač, poskytneme jej na základe zmluvy plnenie s určením pre konečného užívateľa – Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica – t.j. poskytneme dodávku a všetky súvisiace služby pre vyššieimenované položky „KOMPLEXNEJ DODÁVKY PRÍSTROJOVEJ TECHNIKY v rámci Národného neonatologického programu pre potreby Perinatologického centra Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica.

3. Vyhlasujeme, že ako oprávnená servisná organizácia v SR pre vyššieimenované položky budeme k dispozícii na inštaláciu, záručný a pozáručný servis a že sme so spoločnosťou TRANSKONTAKT spol. s r.o. v tomto zmysle uzatvorili dohodu o poskytovaní servisných služieb.

4. V zmysle článku 4 časti B súťažných podkladov uvádzame naše servisné podmienky:
 - názov servisného strediska : Tangra spol. s r.o.tel., fax 048 41814 90, e-mail: igor.kmet@tangra.sk kontaktná osoba servisného strediska: Igor Kmet’.
 - dĺžka záruky od termínu uvedenia do prevádzky – 12 mesiacov prístroj 3 mesiace príslušenstvo, káble, spotrebný materiál
 -
 - rozsah záručného servisu:
 - v rámci záručnej doby vykonávanie záručného servisu bezplatne, vrátane výmeny náhradných dielov potrebných k oprave (tzn. práca technika, náklady na cestovné servisného technika a cena použitých náhradných dielov k oprave), s výnimkou spotrebného materiálu bežného charakteru ako napr.: senzory kyslíka, protiprachové filtre a pod.,
 - nástup technika na opravu v lehote max. do 48 hodín od nahlásenia poruchy do servisného strediska (dni pracovného voľna a pokoja sa do tejto lehoty nezapočítavajú),
 - záväzok vykonať v priebehu záručnej doby preventívne prehliadky, za úhradu, pre zariadenia/prístroje, u ktorých je to relevantné, v rozsahu a v periodicite odporúčanej výrobcom zariadenia/prístroja,
 - pozáručný servis:
 - po uplynutí záručnej doby poskytovanie pozáručného servisu po dobu prevádzkovania prístroja (min. 8 rokov), na základe zmluvy s prevádzkovateľom zariadenia,



- zabezpečovanie a garantovanie prevádzkyschopnosti prístroja po dobu jeho prevádzkovania (min. 8 rokov), na základe zmluvy s prevádzkovateľom prístroja,
- v súčasnosti platná hodinová zúčtovacia sadzba servisného technika v pracovné dni je 36 EUR s DPH (informatívny údaj),
- v súčasnosti platné celkové náklady na cestovné pri zásahu servisného technika sú 0,6 EUR s DPH (tzn. za jeden výjazd technika zo servisného strediska na miesto určenia a späť), (informatívny údaj),
- počet preventívnych prehliadok doporučených výrobcom prístroja za jeden rok je 1 x
- v súčasnosti platné celkové náklady za jednu vykonanú preventívnu prehliadku prístroja sú 0,6 EUR s DPH,
- rozsah preventívnej prehliadky – vizuálna kontrola, funkčná kontrola, test elektrickým bezpečnosti prístroja

5. K preukázaniu technickej a odbornej spôsobilosti na dodanie predmetu zákazky poskytujeme spoločnosti TRANSKONTAKT, spol. s.r.o. nasledovné dokumenty, preukazujúce naše technické a odborné kapacity, s plným právom predložiť ich vo svojej ponuke obstarávateľovi – Fakultnej nemocnici s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica:

- 5.1. Výpis z obchodného registra našej spoločnosti.
 - 5.2. Podrobný opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaných zariadení a údaje deklarujúce technicko-medicínske parametre ponúkaných zariadení s uvedením obchodného názvu ponúkaných zariadení, resp. typového označenia, opis je spracovaný podľa časti B súťažných podkladov „Opis predmetu zákazky“.
 - ✓ 5.3. Prospektový materiál výrobcu k ponúkaným položkám.
 - ✓ 5.4. ES vyhlásenia o zhode pre ponúkané položky.
 - ✓ 5.5. Certifikát č.7550 rev 1 zo dňa 27.4.2009, vydaný LNE/G-MED; EC č. 0459; ktorým osvedčuje zavedenie a používanie úplného systému zabezpečenia kvality v procese výroby, od navrhovania až po výstupnú kontrolu, v zmysle prílohy II. odseku 3 smernice 93/42/EEC (resp. nariadenia vlády SR č. 572/2001).
 - ✓ 5.6. Osvedčenie – certifikát vydaný výrobcom o odbornom vyškolení servisného technika, ktorý bude pre nami ponúkané položky vykonávať inštaláciu, záručný a pozáručný servis – pán Igor Kmeť
6. Sme si vedomí skutočnosti, že v prípade nedodržania tohto prísľubu to možno považovať za stratu schopnosti spoločnosti TRANSKONTAKT, spol. s.r.o. plniť




zmluvu s Fakultnou nemocnicou s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica,
Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica.

7. Vyhlasujeme, že sme boli oboznámení s predmetom zákazky.
8. Tento prísľub je platný do úplného splnenia predmetu zákazky spoločnosťou
TRANSKONTAKT, spol. s r.o.

Igor Kmet'
konateľ

Prílohy: V zmysle textu.



TANGRA, spol. s r.o.
Nová 565/26
976 11 Selce
IČO: 56 623 849

Adresát:

TRANSKONTAKT, spol. s r.o.
Detvianska 6
831 06 Bratislava

Druhý adresát - obstarávateľ:

Fakultná nemocnica s poliklinikou
F. D. Roosevelta Banská Bystrica
Námestie L. Svobodu 1
975 17 Banská Bystrica

V Piešťanoch, 29. júna 2011

Vec: Prísľub využitia technických a odborných kapacít spoločnosti PURO-KLIMA Slovakia, s.r.o., Sládkovičova 10, 921 01 Piešťany, IČO: 35 725 273

Na základe vzájomného rokovania a dohovoru a v zmysle §28, odsek (2) Zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní, v znení neskorších predpisov, vydávame tento

PRÍSLUB,

v ktorom prehlasujeme a zaväzujeme sa, že:

Pre spoločnosť TRANSKONTAKT, spol. s r.o., Detvianska 6, 831 06 Bratislava sme vystavili záväznú ponuku na dodávku tovaru (ďalej iba „položky“, resp. „prístroja“, resp. „zariadenia“) s určením pre obstarávateľa – konečného užívateľa – Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica, na predmet zákazky: „KOMPLEXNÁ DODÁVKA PRÍSTROJOVEJ TECHNIKY v rámci Národného neonatologického programu pre potreby Perinatologického centra Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica“, súťaž zverejnená vo VVO č. 112/2011 dňa 9. júna 2011, pod označením 04267 – MST, súťažné podklady obstarávateľa, zo 7. júna 2011, položka č. 8 – Pulzný oxymeter, typ Radical.

1. Vyhlasujeme, že pre nami ponúkanú vyššie uvedenú položku je naša spoločnosť pre Slovenskú republiku oprávnená a schopná dodávok a vykonávania servisu (záručný v predajnej cene položiek a pozáručný za ďalšiu úhradu).

2. V prípade, že spoločnosť TRANSKONTAKT, spol. s r.o. bude v predmetnom verejnom obstarávaní vyhodnotená ako úspešný uchádzač, poskytneme jej na základe zmluvy plnenie s určením pre konečného užívateľa – Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica – t.j. poskytneme dodávku a všetky súvisiace služby pre vyššie menovanú položku „KOMPLEXNEJ DODÁVKY PRÍSTROJOVEJ TECHNIKY v rámci Národného neonatologického programu pre potreby Perinatologického centra Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica“.
3. Vyhlasujeme, že ako oprávnená servisná organizácia v SR pre vyššie menovanú položku budeme k dispozícii na inštaláciu, záručný a pozáručný servis a že sme so spoločnosťou TRANSKONTAKT, spol. s r.o. v tomto zmysle uzatvorili dohodu o poskytovaní servisných služieb.
4. V zmysle článku 4 časti B súťažných podkladov uvádzame naše servisné podmienky:
- sídlo: PURO-KLIMA Slovakia, s.r.o., Sládkovičova 10, 921 01 Piešťany;
prevádzka: Bratislavská 15B/2696, 949 01 Nitra;
tel.: 037/6426059; fax: 037/6425805; e-mail: info@puro-klima.sk; kontaktná osoba: Juraj Hanes
 - dĺžka záruky od termínu uvedenia do prevádzky – 12 mesiacov,
 - rozsah záručného servisu:
 - v rámci záručnej doby vykonávanie záručného servisu bezplatne, vrátane výmeny náhradných dielov potrebných k oprave (tzn. práca technika, náklady na cestovné servisného technika a cena použitých náhradných dielov k oprave), s výnimkou spotrebného materiálu bežného charakteru ako napr.: senzory kyslíka, protiprachové filtre a pod.,
 - nástup technika na opravu v lehote max. do 48 hodín od nahlásenia poruchy do servisného strediska (dni pracovného voľna a pokoja sa do tejto lehoty nezapočítavajú),
 - záväzok vykonať v priebehu záručnej doby preventívne prehliadky, za úhradu, pre zariadenia/prístroje, u ktorých je to relevantné, v rozsahu a v periodicite odporúčanej výrobcom zariadenia/prístroja,
 - pozáručný servis:
 - po uplynutí záručnej doby poskytovanie pozáručného servisu po dobu prevádzkovania prístroja (min. 8 rokov), na základe zmluvy s prevádzkovateľom zariadenia,
 - zabezpečovanie a garantovanie prevádzkyschopnosti prístroja po dobu jeho prevádzkovania (min. 8 rokov), na základe zmluvy s prevádzkovateľom prístroja,



- v súčasnosti platná hodinová zúčtovacia sadzba servisného technika v pracovné dni je 34,00 EUR s DPH (informatívny údaj),
- v súčasnosti platné celkové náklady na cestovné pri zásahu servisného technika sú 0,44 EUR s DPH/km (tzn. za jeden výjazd technika zo servisného strediska na miesto určenia a späť), (informatívny údaj),
- počet preventívnych prehliadok doporučených výrobcom prístroja za jeden rok je 1
- v súčasnosti platné celkové náklady za jednu vykonanú preventívnu prehliadku prístroja sú 34,00 EUR s DPH,
- rozsah preventívnej prehliadky – technická kontrola prístroja a príslušenstva, otestovanie funkčnosti prístroja podľa postupov stanovených výrobcom.

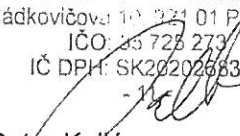
5. K preukázaniu technickej a odbornej spôsobilosti na dodanie predmetu zákazky poskytujeme spoločnosti TRANSKONTAKT, spol. s r.o. nasledovné dokumenty, preukazujúce naše technické a odborné kapacity, s plným právom predložiť ich vo svojej ponuke obstarávateľovi – Fakultnej nemocnici s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica:

- 5.1. Výpis z obchodného registra našej spoločnosti.
 - 5.2. Podrobný opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia a údaje deklarujúce technicko-medicínske parametre ponúkaného zariadenia s uvedením obchodného názvu ponúkaného zariadenia, resp. typového označenia, opis je spracovaný podľa časti B súťažných podkladov „Opis predmetu zákazky“.
 - 5.3. Prospektový materiál výrobcu k ponúkanej položke.
 - 5.4. ES vyhlásenie o zhode pre ponúkanú položku.
 - 5.5. Certifikát č. G1 08 06 31548 015 zo dňa 16.7.2008, vydaný TÜV SÜD Product Service GmbH; EC č. 0123; ktorým osvedčuje zavedenie a používanie úplného systému zabezpečenia kvality v procese výroby, od navrhovania až po výstupnú kontrolu, v zmysle prílohy II. odseku 3 smernice 93/42/EEC (resp. nariadenia vlády SR č. 572/2001).
 - 5.6. Osvedčenie – certifikát vydaný výrobcom o odbornom vyškolení servisného technika, ktorý bude pre nami ponúkanú položku vykonávať inštaláciu, záručný a pozáručný servis – pán Juraj Hanes
6. Sme si vedomí skutočnosti, že v prípade nedodržania tohto príslubu to možno považovať za stratu schopnosti spoločnosti TRANSKONTAKT, spol. s r.o. plniť

zmluvu s Fakultnou nemocnicou s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica,
Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica.

7. Vyhlasujeme, že sme boli oboznámení s predmetom zákazky.
8. Tento prísľub je platný do úplného splnenia predmetu zákazky spoločnosťou
TRANSKONTAKT, spol. s r.o.

URO-KLUB Slovakia, s.r.o.
Sládkovičova 10, 221 01 Pešťany
IČO: 35 728 273
IČ DPH: SK2020268316


Peter Kollár
prókurista

Prílohy: V zmysle textu.



Adresát:

TRANSKONTAKT spol. s r.o.
Detvianska 6
831 06 Bratislava

Druhý adresát - obstarávateľ:

Fakultná nemocnica s poliklinikou
F. D. Roosevelta Banská Bystrica
Námestie L. Svobodu 1
975 17 Banská Bystrica

V Bratislave, 29. júna 2011

Vec: Prísľub využitia technických a odborných kapacít spoločnosti Siemens s.r.o., Stromová 9, 831 01 Bratislava, IČO: 31 349 307

Na základe vzájomného rokovania a dohovoru a v zmysle §28, odsek (2) Zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní, v znení neskorších predpisov, vydávame tento

PRÍSLUB,

v ktorom prehlasujeme a zaväzujeme sa, že:

Pre spoločnosť TRANSKONTAKT spol. s r.o., Detvianska 6, 831 06 Bratislava sme vystavili záväznú ponuku na dodávku tovaru (ďalej iba „položky“, resp. „prístroja“, resp. „zariadenia“) s určením pre obstarávateľa – konečného užívateľa – Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica, na predmet zákazky: „KOMPLEXNÁ DODÁVKA PRÍSTROJOVEJ TECHNIKY v rámci Národného neonatologického programu pre potreby Perinatologického centra Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica“, súťaž zverejnená vo VVO č. 112/2011 dňa 9. júna 2011, pod označením 04267 – MST, súťažné podklady obstarávateľa, zo 7. júna 2011, položka č. 15 – Mobilný RTG, typ POLYMOBIL Plus.

1. Vyhlasujeme, že pre nami ponúkanú vyššieuvedenú položku je naša spoločnosť pre Slovenskú republiku oprávnená a schopná dodávok a vykonávania servisu (záručný v predajnej cene položiek a pozáručný za ďalšiu úhradu).



2. V prípade, že spoločnosť TRANSKONTAKT spol. s.r.o. bude v predmetnom verejnom obstarávaní vyhodnotená ako úspešný uchádzač, poskytneme jej na základe zmluvy plnenie s určením pre konečného užívateľa – Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica – t.j. poskytneme dodávku a všetky súvisiace služby pre vyššieimenovanú položku „KOMPLEXNEJ DODÁVKY PRÍSTROJOVEJ TECHNIKY v rámci Národného neonatologického programu pre potreby Perinatologického centra Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica.

3. Vyhlasujeme, že ako oprávnená servisná organizácia v SR pre vyššieimenovanú položku budeme k dispozícii na inštaláciu, záručný a pozáručný servis a že sme so spoločnosťou TRANSKONTAKT spol. s.r.o. v tomto zmysle uzatvorili dohodu o poskytovaní servisných služieb.

4. V zmysle článku 4 časti B súťažných podkladov uvádzame naše servisné podmienky:
 - Názov servisného strediska: Siemens s.r.o., Healthcare Sector, Stromová 9, 831 01 Bratislava, zelená zákaznícka linka: **0800 120 140**, fax: 02/5968 5255, usc-sie.sk@siemens.com, kontaktná osoba servisného strediska: Zuzana Hornáčková, telef.č.: 02/5968 2502.
 - dĺžka záruky od termínu uvedenia do prevádzky – 12 mesiacov,
 - rozsah záručného servisu:
 - v rámci záručnej doby vykonávanie záručného servisu bezplatne, vrátane výmeny náhradných dielov potrebných k oprave (tzn. práca technika, náklady na cestovné servisného technika a cena použitých náhradných dielov k oprave), s výnimkou spotrebného materiálu bežného charakteru ako napr.: senzory kyslíka, protiprachové filtre a pod.,
 - nástup technika na opravu v lehote max. do 48 hodín od nahlásenia poruchy do servisného strediska (dni pracovného voľna a pokoja sa do tejto lehoty nezapočítavajú),
 - záväzok vykonať v priebehu záručnej doby preventívne prehliadky, za úhradu, pre zariadenia/prístroje, u ktorých je to relevantné, v rozsahu a v periodicite odporúčanej výrobcom zariadenia/prístroja,
 - pozáručný servis:
 - po uplynutí záručnej doby poskytovanie pozáručného servisu po dobu prevádzkovania prístroja (min. 8 rokov), na základe zmluvy s prevádzkovateľom zariadenia,
 - zabezpečovanie a garantovanie prevádzkyschopnosti prístroja po dobu jeho prevádzkovania (min. 8 rokov), na základe zmluvy s prevádzkovateľom prístroja,



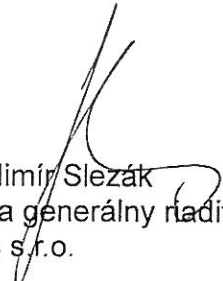
- v súčasnosti platná hodinová zúčtovacia sadzba servisného technika v pracovné dni je 88,80 EUR s DPH (informatívny údaj),
 - v súčasnosti platné celkové náklady na cestovné pri zásahu servisného technika sú 397,60 EUR s DPH (tzn. za jeden výjazd technika zo servisného strediska na miesto určenia a späť), (informatívny údaj),
 - počet preventívnych prehliadok doporučených výrobcom prístroja za jeden rok je 1,
 - v súčasnosti platné celkové náklady za jednu vykonanú preventívnu prehliadku prístroja sú 919 EUR s DPH,
 - rozsah preventívnej prehliadky :
 - dielčia elektrická skúška
 - kontrola a údržba mechanických častí
 - kontrola elektrických parametrov
5. K preukázaniu technickej a odbornej spôsobilosti na dodanie predmetu zákazky poskytujeme spoločnosti TRANSKONTAKT, spol. s.r.o. nasledovné dokumety, preukazujúce naše technické a odborné kapacity, s plným právom predložiť ich vo svojej ponuke obstarávateľovi – Fakultnej nemocnici s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica:
- 5.1. Výpis z obchodného registra našej spoločnosti.
- 5.2. Podrobný opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia a údaje deklarujúce technicko-medicínske parametre ponúkaného zariadenia s uvedením obchodného názvu ponúkaného zariadenia, resp. typového označenia, opis je spracovaný podľa časti B súťažných podkladov „Opis predmetu zákazky“.
- 5.3. Prospektový materiál výrobcu k ponúkanej položke.
- 5.4. ES vyhlásenie o zhode pre ponúkanú položku.
- 5.5. Certifikát zo dňa 14. februára 2005, vydaný v Erlangene; EC Declaration of conformity according to Annex II to Council Directive 93/42/EEC of June 14, 1993; ktorým osvedčuje zavedenie a používanie úplného systému zabezpečenia kvality v procese výroby, od navrhovania až po výstupnú kontrolu, v zmysle prílohy II. odseku 3 smernice 93/42/EEC (resp. nariadenia vlády SR č. 572/2001).
- 5.6. Osvedčenie – certifikát vydaný výrobcu o odbornom vyškolení servisného technika, ktorý bude pre nami ponúkanú položku vykonávať inštaláciu, záručný a pozáručný servis – pán Ladislav Vrábek.
6. Sme si vedomí skutočnosti, že v prípade nedodržania tohto prísľubu to možno považovať za stratu schopnosti spoločnosti TRANSKONTAKT, spol. s.r.o. plniť



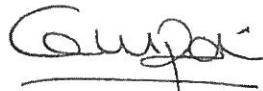
zmluvu s Fakultnou nemocnicou s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica,
Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica.

7. Vyhlasujeme, že sme boli oboznámení s predmetom zákazky.
8. Tento prisľub je platný do úplného splnenia predmetu zákazky spoločnosťou
TRANSKONTAKT, spol. s.r.o.

V Bratislave, dňa 06.07.2011


Ing. Vladimír Slezák
Konateľ a generálny riaditeľ
Siemens s.r.o.

SIEMENS
Siemens s.r.o.
Girumová 9, SK - 831 01 Bratislava
Slovenská republika
17


Ana Campón Alonso
Konateľ a finančný riaditeľ
Siemens s.r.o.

Prílohy: V zmysle textu.