

Kúpna zmluva

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

Zmluvné strany

Predávajúci:

Názov : MEDIS Nitra, spol. s.r.o.
Sídlo : Pri Dobrotke 659/81, 94901 Nitra - Dražovce
Štatutárny orgán: Karol Janovič ml., MBA, konateľ spoločnosti
IBAN : SK8111000000002624776463
SWIFT: TATRSKBX
IČO : 36531774
IČ DPH: SK2020148152
Telefón / fax: 037/6533541, 037/6535616
Zapísaný v obchodnom registri: Okresného súdu v Nitre, oddiel: Sro, vložka č. 11430/N, ako spoločnosť s ručením obmedzeným

d'alej označený aj ako „predávajúci“

Kupujúci

Názov: Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica
Sídlo : Námestie L. Svobodu č. 1, 975 17 Banská Bystrica
Štatutárny orgán: Ing. Miriam Lapuníková, MBA, riaditeľka
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
IBAN : SK35 8180 0000 0070 0027 8282
BIC/SWIFT: SPSRSKBA

d'alej označený aj ako „kupujúci“

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 – podlimitnú zákazku – výzvu na predkladanie ponúk č. 21707-WYT zverejnenú vo VVO č. 214/2015 zo dňa 29.10. 2015.

Článok 1

Predmet kúpnej zmluvy

1.1 Predmetom kúpnej zmluvy je: Dodávka tovaru na splátky – „1 ks Servoventilator pre umelú pľúcnu ventiláciu pacientov všetkých vekových kategórií so základným príslušenstvom Hamilton G5 od výrobcu HamiltonMedical AG, Švajčiarsko, pre potreby Transplantácie pečene OAIM/OCOS-transplant pečene FNsP F.D. Roosevelta Banská Bystrica v rozsahu podrobne vymedzenom v časti - Opis predmetu zákazky vrátane dodávky tovaru na miesto určenia, inštalácie, uvedenia do prevádzky, funkčnej skúšky, zaškolenia obsluhy,

dokumentácie a autorizovaného záručného servisu v špecifikácii podľa Prílohy č. 1 (*podrobný technický opis predmetu zmluvy*) a Prílohy č. 2 (*cenová ponuka*), tvoriacich neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy – ďalej len tovar.

- 1.2 Predmetom zmluvy je aj záväzok predávajúceho previesť na kupujúceho vlastnícke práva k tovaru a záväzok kupujúceho prevziať predmet zmluvy do vlastníctva a zaplatiť dojednanú kúpnu cenu, a to všetko za podmienok uvedených v tejto zmluve.

Článok 2

Čas, miesto a spôsob plnenia kúpnej zmluvy

- 2.1 Predávajúci sa zaväzuje, že predmet zmluvy dodá na miesto plnenia najneskôr do 6 týždňov od nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy, vrátane dodania na miesto určenia, montáže a inštalácie, uvedenia do prevádzky a následného odborného zaškolenia obsluhy.
- 2.2 Presný deň dodania predmetu zmluvy oznámi predávajúci kupujúcemu najneskôr 3 pracovné dni vopred. Kupujúci je na tento účel povinný poskytnúť predávajúcemu všetku potrebnú súčinnosť a to najmä dodanie umožniť.
- 2.3 Kupujúci poskytne predávajúcemu súčinnosť pri dodávke tovaru. Súčinnosťou sa rozumie najmä zabezpečenie funkčného výťahu pre transport tovaru do určených priestorov, umožnenie vstupu do priestorov.
- 2.4 Záväzok predávajúceho dodať tovar sa považuje za splnený dodaním predmetu zmluvy, uvedením tovaru do trvalej prevádzky, vrátane spísania protokolu a odovzdania sprievodnej dokumentácie a odborným zaškolením obsluhy.
- 2.5 Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy v súlade s dohodnutými technicko-medicínskymi parametrami, platnými právnymi predpismi, technickými normami a podmienkami tejto zmluvy. Tovar bude chránený – balený obvyklým spôsobom u dodávok tohto druhu tovaru tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu.
- 2.6 Miesto dodania je Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica, Oddelenie anestéziológie a intenzívnej medicíny.
- 2.6 Predávajúci sa zaväzuje že, o uvedení tovaru a jeho kompletnom odovzdaní a prevzatí vyhotoví protokol spôsobom obvyklým pre tento druh tovaru. Súčasťou protokolárneho odovzdania každého zariadenia bude odovzdanie sprievodnej a technickej dokumentácie, ktorá sa k nemu vzťahuje a ktorá je potrebná na užívanie tovaru a na výkon vlastníckeho práva, v rozsahu zodpovedajúcom charakteru technického zariadenia a bezpečnostno-technickým požiadavkám — minimálne však:
1. odovzdávajúci a inštalačný protokol na daný tovar s uvedením presného názvu a výrobcu zariadenia vrátane vykonania preberacej funkčnej skúšky zariadenia
 - v protokole budú rozpísané položky, z ktorých predmet zákazky pozostáva, vrátane uvedenia výrobných čísiel jednotlivých funkčných celkov a ich komponentov,
 2. záručný list - potvrdenia záruky na jednotlivé funkčné celky predmetu zmluvy a ich komponenty,
 3. protokol o odbornom zaškolení personálu do obsluhy zariadenia,
 4. kompletná dokumentácia a návod na obsluhu a používanie zariadenia v slovenskom jazyku,

5. EC Declaracioncomformity – ES vyhlásenie o zhode, vrátane certifikátov,
6. ďalšie relevantné doklady

- 2.7 Predávajúci sa zaväzuje, že dodá kupujúcemu spolu s tovarom faktúru a dodací list.
- 2.8 Kupujúci na dodacom liste podpisom a pečiatkou potvrdí dodanie a prevzatie tovaru.
- 2.9 Kupujúci má právo odmietnuť prevzatie dodávky a vrátiť ju na náklady predávajúceho v prípade, že predmet plnenia sa nezhoduje s predloženou ponukou predávajúceho.
- 2.10 Plnenie zmluvy prostredníctvom subdodávateľov
- 2.10.1 Predávajúci je vzhľadom na rozsah plnenia oprávnený plniť svoje záväzky z tejto zmluvy aj prostredníctvom tretích osôb (subdodávateľov).
- 2.10.2 Dodávateľ zodpovedá za výber svojich subdodávateľov a/alebo spolupracujúcich tretích osôb.
- 2.10.3 Pokiaľ dodávateľ použije na plnenie svojich záväzkov podľa tejto zmluvy tretiu osobu, zodpovedá, akoby záväzok plnil sám.

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 dodávkou tovaru a jej presná špecifikácia je uvedená v Prílohe č. 2 tejto kúpnej zmluvy.

CENA za celý predmet zmluvy bez DPH : **72 196,00 EUR**

DPH 20 % : **14 439,20 EUR**

CENA za celý predmet zmluvy vrátane DPH: **86 635,20 EUR**

vyjadrená slovom: *osemdesiatšesttisícšeststotridsaťpäť eur a dvadsať centov.*

- 3.3 V kúpnej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho spojené s dodaním tovaru a prevodom vlastníckeho práva, vrátane nákladov na balenie, dopravu do miesta dodania, poistenie, náklady inštalácie, skúšobnej prevádzky, zaškolenia zamestnancov, prípadne prepojenie ďalších technologických zariadení nevyhnutných pre riadnu a bezpečnú prevádzku prístroja.

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.

Kupujúci preddavky z kúpnej ceny neposkytuje. Kúpna cena bude uhradená po dodávke tovaru za podmienok dohodnutých v zmluve.

4.3 Cenu za dodávku predmetu zmluvy kupujúci uhradí po kompletnom dodaní a odovzdaní tovaru do trvalej prevádzky, na základe faktúry spolu s dodacím listom a priloženého splátkového kalendára formou 6 po sebe nasledujúcich mesačných splátok:

- kúpna cena rozpočítaná na 6 rovnomerných mesačných splátok vo výške **14 439,20** EUR splatných vždy k 23. dňu v príslušnom kalendárnom mesiaci.

4.4 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, IBAN, SWIFT,
- 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 vyjadrenú v EUR,
- výšku jednotlivých splátok a dátumy ich splatností.

Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude dodací list a preberací a odovzdávací protokol.

4.5 Dôvodom na oprávnené vrátenie faktúry je skutočnosť, že faktúra má formálne alebo obsahové nedostatky, tzn. v prípade, že výška kúpnej ceny na faktúre bude nesprávna, alebo ak doručená faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu, alebo k nej nebude priložená príloha podľa bodu 4.3, kupujúci je oprávnený vrátiť faktúru predávajúcemu na jej opravu alebo doplnenie. V tomto prípade začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry po jej opätovnom doručení kupujúcemu.

4.6 Predávajúci je oprávnený požadovať len také zmeny dohodnutej kúpnej/zmluvnej ceny, ktoré vyplývajú zo zmien daňových predpisov (*zmena výšky zákonnej sadzby DPH*).

4.7 Úprava ceny v zmysle bodu 4.6 sa bude riešiť rokovaním zmluvných strán, výsledkom ktorého bude písomný dodatok k zmluve.

Článok 5

Vlastnícke vzťahy

5.1 Predávajúci sa zaväzuje, že vlastnícke práva prechádzajú z predávajúceho na kupujúceho dňom odovzdania a prevzatia tovaru 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 si 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 tovaru.

- 6.3 Kupujúci je oprávnený vyúčtovať a predávajúci je povinný na základe faktúry vystavenej kupujúcim uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 200 EUR za každý deň omeškania, ak je predávajúci v omeškaní s plnením povinností uvedených v bode 8.2.5. a 8.2.6, čím nie je dotknutý nárok na náhradu škody.
- 6.4 Ak je dodaním tovaru s vadami porušená zmluva podstatným spôsobom, má kupujúci nárok na náhradu škody najviac do výšky 100 % kúpnej ceny ako aj zmluvnú pokutu najviac do výšky 10 % kúpnej ceny.
- 6.5 Predávajúci sa zaväzuje, že si voči kupujúcemu nebude nárokovať iné, než vyššie uvedené sankcie.

Článok 7

Zodpovednosť za vady tovaru, reklamácie, záruky

- 7.1 Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu tovar v množstve podľa zmluvy a v akosti podľa podmienok tejto zmluvy a plne spôsobilé na užívanie na dohodnutý účel. Predávajúci sa zaväzuje, že tovar ku dňu jeho dodania bude v jeho výlučnom vlastníctve a nebude zaťažený žiadnymi právami tretích osôb a že zároveň bude spĺňať všetky všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami stanovené požiadavky na akosť, kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť, ako aj všetky bezpečnostné, požiarne, hygienické a zdravotné normy. V prípade, že sa tak nestane, má tovar vady.
- 7.2 Predávajúci zodpovedá za právne i faktické vady, ktoré má tovar v okamihu prechodu nebezpečenstva škody na kupujúceho, a to aj vtedy, ak sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá aj za vadu, ktorá vznikne až po prechode nebezpečenstva škody na tovar na kupujúceho, ak je vada spôsobená porušením povinností predávajúceho.
- 7.3 Predávajúci týmto poskytuje na tovar záruku v dĺžke 24 mesiacov. Záručná doba na tovar bude uvedená v záručnom liste, ktorý bude súčasťou odovzdávajúcej dokumentácie. Záručná doba začína plynúť dňom uvedenia tovaru predávajúcim do prevádzky v mieste dodania. Zárukou preberá predávajúci zodpovednosť najmä za to, že tovar bude po dojednanú dobu spôsobilé na užívanie na dojednaný účel a bude bez väd. Predávajúci bude na vlastné náklady zabezpečovať záručný servis tovaru.
- 7.4 Vady je povinný kupujúci písomne reklamovať u predávajúceho bez zbytočného odkladu po ich zistení najneskôr však do konca záručnej doby. Pod písomnou reklamáciou sa akceptuje aj zaslanie reklamácie emailom resp. faxom. Predávajúci a kupujúci sa dohodli, že ustanovenia § 428 ods. 1 písm. b) a c) Obchodného zákonníka sa nepoužijú a kupujúci má nárok z väd predmetu zmluvy vždy, ak tieto boli oznámené v lehote uvedenej v prvej vete tohto odseku.
- 7.5 Prípadné reklamácie budú riešené v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 7.6 Záručná doba neplynie po dobu, počas ktorej nemohol kupujúci tovar ani čiastočne užívať pre vady, za ktoré zodpovedá predávajúci; táto lehota plynie odo dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie kupujúcim do dňa jej vybavenia predávajúcim.
- 7.7 Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené kupujúcim neodbornou manipuláciou s tovarom v rozpore s návodom na obsluhu, prípadne násilným a neoprávneným zásahom do tovaru kupujúcim.

- 7.8 V záručnej dobe predávajúci vykoná bezplatne záručné preventívne prehliadky tovaru vo výrobcom predpísanom rozsahu podľa servisného manuálu.
- 7.9 Ak má tovar vady a kupujúci tieto vady oznámil predávajúcemu, kupujúci si môže uplatniť niektorý z nárokov z väd tovaru podľa § 436 ods. 1 Obchodného zákonníka. Voľba medzi nárokmi z väd patrí kupujúcemu a musí byť vykonaná písomne, avšak predávajúci má vždy právo, odstrániť vady prednostne opravou.
- 7.10 Ak si kupujúci uplatní nárok na odstránenie vady tovaru, predávajúci je povinný zabezpečiť, že servisný technik sa dostaví na opravu prístrojového vybavenia max. do 24 hodín od nahlásenia poruchy. Pod nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na pracovisku oznámenom kupujúcim, pričom dni pracovného voľna a pracovného pokoja sa do uvedenej lehoty nezapočítavajú. Predávajúci je povinný zabezpečiť odstránenie vady prístrojového vybavenia v zmysle jeho plného sfunkčnenia na vlastné náklady, s odbornou starostlivosťou, najneskôr do piatich pracovných dní od nahlásenia vady.
- 7.11 Predávajúci sa zaväzuje, že zvolí taký spôsob odstránenia vady, ktorý je najefektívnejší a najviac zodpovedá potrebám kupujúceho.
- 7.12 Predávajúci zodpovedá za škodu, ktorá vznikne kupujúcemu v dôsledku toho, že predmet kúpy mal vady. Predávajúci zároveň zodpovedá za škodu spôsobenú kupujúcemu nepravdivosťou a/alebo neúplnosťou ktoréhokoľvek z vyhlásení predávajúceho v tejto zmluve. Predávajúci sa zaväzuje odškodniť kupujúceho z tohto dôvodu, že predmet kúpy mal vady alebo, že niektoré z vyhlásení predávajúceho v tejto časti zmluvy boli nepravdivé a/alebo neúplné.
- 7.13 Predávajúci sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd do 3 dní od uplatnenia reklamácie kupujúceho a vady bezplatne odstrániť v čo najkratšom technicky možnom termíne.

Článok 8 Servisné podmienky

- 8.1 Predávajúci sa zaväzuje, že zabezpečí na predmet zmluvy autorizovaný záručný servis nasledovne:
- 8.2 **Záručný servis** – rozsah záručného servisu:
- 8.2.1 servis vlastný,
- 8.2.2 dĺžka záruky od termínu odovzdania zariadenia do prevádzky 24 mesiacov
- 8.2.3 kontakty: **MEDIS Nitra, spol. s r.o., Pri Dobrotke 659/81, 94901 Nitra – Dražovce, 037/6533541, fax: 037/6535616, service@medis.sk, Loutocká Viera, servisná referentka**
- 8.2.4 v rámci záručnej doby bude vykonávať záručný servis bezplatne, vrátane výmeny náhradných dielov (tzn. práca technika, náklady na cestovné servisného technika a ceny použitých náhradných dielov k oprave),
- 8.2.5 lehota pre nástup servisného technika na opravu predmetu zmluvy bude od nahlásenia poruchy do servisného strediska max. do 24 hodín *od nahlásenia poruchy*,
- 8.2.6 maximálna doba odstránenia poruchy od nahlásenia poruchy do servisného strediska bude *max. do 5 pracovných dní*,
- 8.2.7 počet bezplatne vykonaných preventívnych prehliadok predpísaných výrobcom tovaru za jeden rok – **2**,
- 8.2.8 pred uplynutím záručnej lehoty vykonať poslednú preventívnu prehliadku a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky, ktoré spadajú pod záruku.

8.3 Pozáručný servis- rozsah pozáručného servisu

- 8.3.1 predávajúci garantuje po uplynutí záručnej doby poskytovať kupujúcemu autorizovaný pozáručný servis vrátane dodávky náhradných dielov po dobu prevádzkovania zariadenia po dobu 8 rokov
- 8.3.2 pozáručný servis vlastný
- 8.3.3 Nástup servisného technika bude max. do 24 hodín od nahlásenia poruchy
- 8.3.4 Hodinová zúčtovacia sadzba servisného technika počas pracovných dní od 8.00 hod do 17.00 hod. v EUR bez DPH 32,86 podľa súčasne platného cenníka servisných opráv
- 8.3.5 Celkové náklady na cestovné pri zásahu servisného technika **96,20 EUR bez DPH** (t.z. za jeden výjazd technika zo servisného strediska na miesto určenia a späť)
- 8.3.6 Počet preventívnych prehliadok predpísaných výrobcom ponúkaného zariadenia: 2 prehliadky/ rok
- 8.3.7 Cena za 1 preventívnu prehliadku v EUR bez DPH 555,00 EUR bez DPH
- 8.3.8 kontakty: **MEDIS Nitra, spol. s.r.o, Pri Dobrotke 659/81, 94901 Nitra – Dražovce, 037/6533541, fax: 037/6535616, service@medis.sk, Loutocká Viera, servisná referentka**
- 8.3.9 Po uplynutí záručnej doby možnosť voľby výberu pozáručného servisu v dvoch formách:
- Formou objednávok na opravu a údržbu zariadení
 - Formou zmluvne dohodnutého servisu

Článok 9

Zaškolenie obsluhy

- 9.1 Predávajúci sa zaväzuje, že zabezpečí odborné zaškolenie obsluhy v lehote max. do 3 dní od fyzického prevzatia predmetu zmluvy. Zaškolenie bude pozostávať zo zaškolenia do obsluhy zariadenia a zo zaškolenia do aplikácií. O oboch zaškoleniach budú vyhotovené protokoly, v ktorých 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 10

Zánik zmluvy

- 10.1 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.
- 10.2 Podstatným porušením zmluvy je:
- 10.2.1 omeškanie predávajúceho s dodaním tovaru o viac ako 60 dní,
- 10.2.2 omeškanie kupujúceho s niektorou zo splátok kúpnej ceny o viac ako 60 dní.
- 10.3 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 11

Ostatné zmluvné podmienky

- 11.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvy oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

- 11.2 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.
- 11.3 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.
- 11.4 Zmluvné strany sa dohodli, že na doručovanie všetkých písomností vyplývajúcich z tohto zmluvného vzťahu sa primerane použijú ustanovenia § 45 až 50 zákona č. 99/1963 Zb. Občianskeho súdneho poriadku.
- 11.5 Túto zmluvu je možné meniť len písomnou formou, ako dodatok k zmluve, pri dodržaní ustanovení § 10a zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorý bude podpísaný obidvoma zmluvnými stranami. Tieto dodatky sa stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 11.6 Jednotlivé ustanovenia každej časti a každého článku a odseku tejto zmluvy sú vymáhateľné nezávisle od seba a neplatnosť ktoréhokoľvek z nich nebude mať žiaden vplyv na platnosť ostatných ustanovení, s výnimkou prípadov, kedy je z dôvodu dôležitosti povahy alebo inej okolnosti týkajúcej sa takéhoto neplatného ustanovenia zrejmé, že dané ustanovenie nemôže byť oddelené od ostatných príslušných ustanovení. V prípade, že niektoré z uvedených ustanovení bude neplatné, pričom jeho neplatnosť bude spôsobená niektorou jeho časťou, bude dané ustanovenie platiť tak, ako keby bola predmetná časť vypustená. Ak však takýto postup nie je možný, zmluvné strany sa zaväzujú uskutočniť všetky kroky potrebné za tým účelom, aby sa dohodli na ustanovení s podobným účinkom, ktorým sa neplatné ustanovenie v súlade s aplikovateľným právnym poriadkom nahradí.
- 11.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto kúpnej zmluvy sú:
- 11.7.1 Príloha č. 1 – *Podrobný technický opis predmetu zmluvy*,
- 11.7.2 Príloha č. 2 – *Cenová ponuka č.HM27-2015* zo dňa 16.11.2015
- 11.8 Táto kúpna zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každý má platnosť originálu. Kupujúci aj predávajúci obdržia po dvoch vyhotoveniach.
- 11.9 Zástupcovia zmluvných strán záväzne vyhlasujú, že sú spôsobilí k zmluvným prejavom a záväzkom v mene účastníka tejto zmluvy identifikovaného v záhlaví.
- 11.10 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu a s dohodnutými podmienkami súhlasia, čo potvrdzujú svojimi podpismi.

V Nitre _____ dňa _____ V Banskej Bystrici dňa _____

za predávajúceho:
Karol Janovič ml., MBA
konateľ

za kupujúceho:
Ing. Miriam Lapuníková, MBA
riaditeľka

OPIS PREDMETU ZMLUVY

Predmet zákazky: „Servoventilator pre umelú pľúcnu ventiláciu pacientov všetkých vekových kategórií so základným príslušenstvom v počte 1 ks“, pre potreby Transplantácie pečene OAIM/OCOS-transplant pečene FNŠP F.D. Roosevelta Banská Bystrica v nižšie uvedenom rozsahu, vrátane dodávky tovaru na miesto určenia, inštalácie, uvedenia do prevádzky, funkčnej skúšky, zaškolenia obsluhy, dokumentácie a záručného servisu.

Prístrojová technika bude nová a nepoužitá.

Súčasťou predmetu zákazky je:

- Servoventilator pre umelú pľúcnu ventiláciu pacientov všetkých vekových kategórií so základným príslušenstvom v počte 1 ks,
- dodanie zariadenia na miesto určenia,
- uvedenie zariadenia do trvalej prevádzky- inštalácia, funkčná skúška,
- protokolárne prevzatie a odovzdanie predmetu zákazky,
- zaškolenie obsluhy,
- záručný servis.

Názov a typ ponúkaného zariadenia:

Prístroj na umelú pľúcnu ventiláciu Hamilton G5 s príslušenstvom

Predmet zákazky spĺňa technicko-medicínske a funkčné parametre v nižšie uvedenej špecifikácii:

Technicko - medicínske a funkčné parametre

Servoventilator pre umelú pľúcnu ventiláciu pacientov všetkých vekových kategórií so základným príslušenstvom v počte 1 ks pre potreby Transplantácie pečene OAIM/OCOS-transplant pečene	Požadujeme uviesť, či spĺňa, resp. konkrétny parameter
Typ	
HAMILTON G5	
Výrobca	
HAMILTON MEDICAL AG, Švajčiarsko	
mobilný prístroj, ľahko a bezpečne presúvateľný	ÁNO
otvorený ventilačný systém	ÁNO
zobrazovanie aktuálnych parametrov nastavenia ventilátora a monitorovaných hodnôt na podsvietenom farebnom displeji s uhlopriečkou min. 15”, ktorý je odnímateľný a umožňuje vzdialené monitorovanie a vzdialené riadenie ventilácie pacienta zo vzdialenosti min. 2,8 m od ventilátora.	ÁNO, 15“
Dotyková obrazovka musí byť konfigurovateľná s možnosťou výberu zobrazenia monitorovaných údajov vo viacerých prednastaviteľných formách rozloženia, napr. tradičné krivky, slučky, dynamické pľúca	ÁNO

displej musí byť doplnený o mechanické otočné/potvrdzovacie tlačidlo pre bezpečné a presné nastavovanie hodnôt a ovládanie prístroja	ÁNO
záložný zdroj musí umožňovať ventiláciu min. 60 minút pri výpadku elektrickej energie	ÁNO, 60 min.
grafické vyobrazenie podoby patientskych pľúc v reálnom čase synchronne s dychmi pacienta zobrazujúce objem nádychu elasticitu a rezistenciu pľúc, aktivitu bránice	ÁNO
softvérová verzia v štátnom jazyku	ÁNO
návod na používanie v slovenskom jazyku, resp. českom jazyku	ÁNO, slov. jazyk
Ventilačné režimy:	
Adaptívna ventilácia v uzavretej slučke – režim ventilácie musí umožňovať zabezpečiť cieľovú minútovú ventiláciu pacienta pri plynulom prechode od plne riadenej, cez striedavú až po spontánnu ventiláciu pacienta pri snahe o dodržanie ideálnej frekvencie dýchania. Pacient musí byť chránený pred volutraumou resp. barotraumou automatickými regulátormi limitov parametrov dýchania (frekvencia, objem, pri zohľadnení pracovného tlaku)	ÁNO
Inteligentná adaptívna ventilácia – automatické a dynamické riadenie ventilácie v plne uzavretej slučke, riadená minútová ventilácia, riadený PEEP, riadená koncentrácia O ₂ (min. formou opcie)	ÁNO
Tlakovo riadený (asistovaný/riadený ventilačný režim s prietokovým a tlakovým spúšťáčom	ÁNO
Objemovo riadený ventilačný režim s prietokovým a tlakovým spúšťáčom	ÁNO
Tlakový adaptívny ventilačný režim s objemovou garanciou	ÁNO
Dvojúrovňové ventilačné režimy (s tlakovou podporou)	ÁNO
Záložná ventilácia	ÁNO
Neinvazívny režim ventilácie (s nastavením časovania)	ÁNO
Alarmy, špeciálne alarmy- alarmový systém musí umožňovať obsluhu nastaviť alarmy a špeciálne alarmy v nasledovnom rozsahu:	
Tidal volume (respiračný objem),	ÁNO
apnea – max možný čas bez spontánnej dychovej aktivity	ÁNO
nízky / vysoký minútový objem	ÁNO
nízky / vysoký tlak	ÁNO
nízky / vysoký dychový objem	ÁNO
nízka/vysoká frekvencia	ÁNO
% úniku	ÁNO
koncentrácia kyslíka	ÁNO
odpojenie	ÁNO
strata PEEP	ÁNO
alarm snímača prietoku	ÁNO
výpadok napájania	ÁNO
Ďalšie funkcie:	

Alarmovanie respiračného objemu max. času bez spontánnej dychovej aktivity, minútového objemu, tlaku, frekvencie, koncentrácie kyslíka, odpojenia a výpadku napájania.	ÁNO
Vizuálny svetelný alarm viditeľný v 360° horizontálnej rovine	ÁNO
Merané a kalkulované parametre :Auto Peep, Cstat, špičkový inšpiračný a expiračný prietok P 0.1, PTP, RSB, WOBimp, R insp, R exp, RC insp., RC exp,	ÁNO
Zobrazovanie ventilačných parametrov: tlaku, inšpiračného a expiračného prietoku, objemu, času, pomeru I:E, plynov + vypočítaných parametrov (rezistencia, časové konštanty, poddajnosť a iné), grafické zobrazenie kriviek v čase (prietok, objem, tlak), ventilačných slučiek a zaznamenávanie trendov monitorovaných parametrov	ÁNO
Stanovenie pľúcnych funkcií s možnosťou identifikovať indexné body	ÁNO
Automatická kompenzácia úniku pri invazívnej a neinvazívnej ventilácii s automatickým nastavením citlivosti triggerov pre optimálnu synchronizáciu s dychmi pacienta	ÁNO
Zabudované monitorovanie CO2 metódou Mainstream (objemová kapnometria)	ÁNO
Zabudované monitorovanie SPO2 (minimálne formou opcie)	ÁNO
Kompenzácia odporu kanyly	ÁNO
Podávanie helioxovej terapie pre zníženie dychovej práce pacienta (minimálne formou opcie)	ÁNO
Automatické riadenie tlaku v manžete endotracheálnej kanyly	ÁNO
Printscreen – uloženie snímky obrazovky na vonkajšie pamäťové médium	ÁNO

	Merná jednotka	Požadované prahové hodnoty parametrov	Uchádzačom ponúkané hodnoty parametrov
(S)CMV a P-CMV	frekvencia dych/min	1 - 150	ÁNO, 1 – 150
SIMV, P-SIMV, DuoPAP	frekvencia dych/min	1 - 80	ÁNO, 1 – 80
Jednorázový objem nádychu	ml	2 - 2000	ÁNO, 2 – 2000
PEEP/CPAP (P nízke)	cmH2O	0 - 50	ÁNO, 0 – 50
Kyslík	%	21 - 100	ÁNO, 21 – 100
I:E pomer	pomer	1:9 - 4:1	ÁNO, 1:9 - 4:1
Doba nádychu	sekunda	0,1 - 10	ÁNO, 0,1 – 10
Doba výdrže	sekunda	0 - 8	ÁNO, 0 – 8
Špičkový prietok	litre/min	1 - 180	ÁNO, 0 – 180

T nízke (APRV)	sekunda	0,1 - 30	ÁNO, 0,1 – 30
T vysoké (DuoPAP a APRV)	sekunda	0,1 - 30	ÁNO, 0,1 – 30
Tlakový triger/ spúšťač	cmH2O	0,1 - 10	ÁNO, 0,1 – 10
Podporný tlak	cmH2O	0 - 100	ÁNO, 0 – 100
P vysoké (DuoPAP a APRV)	cmH2O	0 - 50	ÁNO, 0 – 50
Nárast tlaku	ms	25 - 200	ÁNO, 25 – 200
Citlivosť spúšťača výdychu /ETS/	%	5 - 70	ÁNO, 5 – 70
% minútovej ventilácie /ASV/	%	25 - 350	ÁNO, 25 – 350
Veľkosť obrazovky	palce	15 - 17	ÁNO, 15“
Prietokový triger	liter/min	0,1 - 15	ÁNO, 0,1 – 15
Prietok v automatickom režime	liter/min	2 - 30	ÁNO, 2 – 30
Tlaková kontrola	cmH2O	3 - 100	ÁNO, 3 – 100
Tlak v manžete	cmH2O	5 - 50	ÁNO, 5 – 50
Súčasť dodávky			
mobilný stojan	ks	1	ÁNO
tlakové hadice k prívodom plynov	ks	1	ÁNO
aktívny zvlhčovač	ks	1	ÁNO
kompletné jednorázové pacienstské okruhy pre dospelých	ks	4	ÁNO

ODOVZDANIE A PREVZATIE ZARIADENIA

Uchádzač o uvedení prístroja do prevádzky a jeho kompletnom odovzdaní a prevzatí vyhotoví protokol spôsobom obvyklým pre tento druh tovaru. Súčasťou protokolárneho odovzdania zariadeniabude odovzdanie sprievodnej a technickej dokumentácie, ktorá sa k nemu vzťahuje a ktorá je potrebná na ich užívanie a na výkon vlastníckeho práva, v rozsahu zodpovedajúcom charakteru technického zariadenia a bezpečnostno-technickým požiadavkám:

1. odovzdávajúci a inštalačný protokol na daný predmet zákazky s uvedením presného názvu a výrobcu zariadenia vrátane vykonania preberacej funkčnej skúšky zariadenia
2. v protokole budú rozpísané položky, z ktorých predmet zákazky pozostáva, vrátane uvedenia výrobných čísiel

3. záručný list - potvrdenia záruky na jednotlivé funkčné celky predmetu zmluvy a ich komponenty,
4. protokol o odbornom zaškolení obsluhujúceho personálu na predmet zmluvy,
5. kompletná dokumentácia a návod na obsluhu a používanie zariadenia v slovenskom jazyku,
6. EC Declaracion comformity – ES vyhlásenie o zhode, vrátane certifikátov,
7. príp. ďalšie relevantné doklady

Zaškolenie obsluhy

Uchádzač zabezpečí odborné zaškolenie obsluhy v lehote max. do 3 dní od fyzického prevzatia predmetu zákazky. O zaškolení obsluhy bude vyhotovený protokol, v ktorom bude uvedený počet vyškolených osôb, ich mená a podpisy, rozsah a druh školenia, termín a dĺžka trvania školenia, miesto zaškolenia a osoba zodpovedná za školenie.

Uchádzač zabezpečí na predmet zákazky autorizovaný záručný a pozáručný servis za nasledovných podmienok:

a/ Rozsah záručného servisu:

- Servis **vlastný**
- Nástup servisného technika max. do 24 hodín od nahlásenia poruchy
- V rámci záručnej doby vykonávať záručný servis bezplatne vrátane výmeny náhradných dielov potrebných k oprave
- Počet preventívnych prehliadok počas záruky bude **4**
- Dĺžka záruky od termínu odovzdania zariadenia do prevádzky **24 mesiacov**
- Názov, sídlo, tel., fax, e-mail, meno kontaktnej osoby: **MEDIS Nitra, spol. s.r.o, Pri Dobrotke 659/81, 94901 Nitra – Dražovce, 037/6533541, fax: 037/6535616, service@medis.sk, Loutocká Viera, servisná referentka**

b/ Rozsah pozáručného servisu :

- Po uplynutí záručnej doby poskytovať kupujúcemu pozáručný servis po dobu prevádzkovania zariadenia po **dobu 8 rokov**
- Servis **vlastný**
- Nástup servisného technika **max. do 24 hodín** od nahlásenia poruchy
- Hodinová zúčtovacia sadzba servisného technika v pracovné dni od 8.00 hod do 17.00 hod.: **32,86** EUR bez DPH
- Celkové náklady na cestovné pri zásahu servisného technika **96,20** EUR bez DPH (t.z. cena za jeden výjazd technika zo servisného strediska na miesto určenia a späť)
- Počet preventívnych prehliadok predpísaných výrobcom ponúkaného zariadenia **2 prehliadky/rok**
- Cena za 1 preventívnu prehliadku: **555,00** EUR bez DPH
- Názov, sídlo, tel., fax, e-mail, meno kontaktnej osoby: **MEDIS Nitra, spol. s.r.o, Pri Dobrotke 659/81, 94901 Nitra – Dražovce, 037/6533541, fax: 037/6535616, service@medis.sk, Loutocká Viera, servisná referentka**

Po uplynutí záručnej doby možnosť voľby výberu pozáručného servisu v dvoch formách

- Formou objednávok na opravu a údržbu zariadení
- Formou zmluvne dohodnutého servisu

V Nitre, dňa 16.2.2016

Karol Janovič ml., MBA
konateľ spoločnosti

Cenová ponuka HM 27 - 2015 pre: FNŠP F. D. Roosevelta B. Bystrica

HAMILTON G5 - pľúcny ventilátor / Hamilton Medical (Švajčiarsko)
Charakteristika:

- unikátny ventilačný **Kokpit - ovládací panel**, je skonštruovaný pre bezpečné a intuitívne ovládanie a monitoring.
- osvedčená ventilácia v uzavretej slučke - **ASV**, ktorá automaticky aplikuje pľúca ochraňujúce stratégie, redukuje riziko chyby užívateľa/obsluhy a podporuje skoré odpojenie pacienta od prístroja.
- funkcia **Dynamic Lung**:
doby pľúc pacienta v reálnom čase
chu, elasticity pľúc, rezistencie a pacientovej aktivity synchronne
s aktuálnymi nádychni pacienta
- užívateľom konfigurovateľná **15" TFT dotyková obrazovka**

Ventilačné režimy:

- **ASV**
- (S)CMV, SIMV, P-CMV, P-SIMV, APVcmv, APVsimv, DuoPAP, APRV, SPONT, NIV

Špeciálne funkcie:

- **P/V manéver**
- nebulizér, manuálny dych, vzdych, 100% O₂, stav pohotovosti, záložná ventilácia, kompenzácia odporu kanyly (TRC)

Voliteľné aplikácie / opcie:

- meranie EtCO₂ - kapnografia
- novorodenecký režim

Obj.č.	ks	Popis
159001	1	HAMILTON G5
		Zostava / príslušenstvo:
159118	1	Upevňovacia koľajnica / rukoväť
159581	1	Uchytenie displeja
159121	1	Vozík pre G5, malý
159145	1	Košík
159160	1	Jazykový kit EN/SK
355192	1	Napájací kábel EUR
281533	1	Quick - rameno pre dýchací okruh
281534	1	Extenčný držiak flow sezora
151228	2	Expiračný kryt resterilizovateľný
151233	2	Expiračná membrána
281637	1	Prietokový snímač deti/dospelý, jednorazový
281718	1	Hamilton mainstream CO ₂ snímač
281719	1	CO ₂ adaptér, dospelý
281431	1	Hadica na prívod kyslíka, biela, ID 6.5 mm, 4m
281432	1	Hadica na prívod vzduchu, čierna, ID 6.5 mm, 4m
281575	1	Držiak fľaše /aqua/
	1	Aktívny zvlhčovač s príslušenstvom
	1	Návod na použitie
		Opcie:
	1	Kapnometria - monitorovanie CO ₂ metódou mainstream s príslušenstvom
	1	Automatické riadenie tlaku v manžete endotracheálnej kanyly

Cena spolu bez DPH:	72 196,00
DPH 20%:	14 439,20
Cena spolu s DPH v EUR:	86 635,20

Ponúkaná cena je konečná, vrátane dodávky tovaru na miesto určenia, inštalácie, uvedenia prístroja do trvalej prevádzky, funkčnej skúšky, zaškolenia obsluhy, dokumentácie a záručného servisu, príp. iných relevantných nákladov. Ponúkaná cena je za kompletný a plne funkčný prístroj.

Karol Janovič ml., MBA
konateľ spoločnosti