

# Kúpna zmluva č. Z201642479\_Z

Uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Fakultná nemocnica Trnava  
Sídlo: A. Žarnova 11, 91775 Trnava, Slovenská republika  
IČO: 00610381  
DIČ: 2021191084  
IČ DPH: SK 2021191084  
Číslo účtu: SK 548180000007000281238  
Tel: 421 335938149

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Messer Medical Home Care Slovakia, s. r. o.  
Sídlo: Piešťanská 12, 91501 Nové Mesto nad Váhom, Slovenská republika  
IČO: 46378979  
DIČ: 2023373264  
IČ DPH: SK 2023373264  
Číslo účtu: SK85 1100 0000 0026 2722 5544  
Tel: 0903718650

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: ZOSTAVA ANESTEZIOLOGICKÉHO PRÍSTROJA VYŠŠEJ TRIEDY  
Kľúčové slová: anesteziologický prístroj, anestézia, narkotizačný prístroj, narkóza, inhalačná anestézia, anestetikum  
CPV: 33000000-0 - Zdravotnícke vybavenie, farmaceutický materiál a výrobky osobnej starostlivosti; 33100000-1 - Zdravotnícke vybavenie; 33170000-2 - Anestézia a resuscitácia; 33171000-9 - Nástroje na anestéziu a resuscitáciu; 33171100-0 - Nástroje na anestéziu; 33171200-1 - Nástroje na resuscitáciu; 33172000-6 - Prístroje na anestéziu a resuscitáciu; 33172100-7 - Prístroje na anestéziu; 33172200-8 - Prístroje na resuscitáciu; 33195000-3 - Systém monitorovania pacientov; 33195100-4 - Monitory; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná špecifikácia predmetu Zmluvy:

- Kompaktný pojazdný anesteziologický prístroj s monitorom vitálnych funkcií, pre aplikáciu inhalačných anestetík, s využitím spätného vdychovania, vrátane minimal flow a low flow anestézie pre dlhotrvajúce, náročné a komplikované operačné výkony, použiteľný pre novorodencov, deti a dospelých.

### 2.3 Technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Anesteziologický prístroj	požadované	parametre:		
- prehľadný farebný dotykový displej s uhlopriečkou	cm	38	40	
- elektrické napájanie 230V / 50Hz so záložným napájaním - vstavaným akumulátorom s výdržou v prípade výpadku	min	90		
- nastavenie pomeru dôb	pomer I:E	2:1	1:4.5	
- dychová frekvencia v rozsahu min.	počet dychov	4	100	

- nastaviteľný PEEP	rozsah v cmH2O	0	30	
- dychový objem	ml	5	1500	
- prietokový trigger	l/min	0,2	10	
- modulárny monitor vitálnych funkcií umožňujúci kontinuálne sledovanie potrebných údajov na farebnej dotykovej obrazovke s min. veľkosťou	cm	38		
- monitor vitálnych funkcií - súčasné zobrazenie kriviek v reálnom čase	počet	6		
monitor vitálnych funkcií - grafické a numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov, Trend, kurzor, prezeranie vo všetkých typoch trendov s následným vytlačením.	h	24		
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>			
Napájanie stlačeným plynom O2 (kyslík), N2O (oxid dusný) a vzduch z centrálnych rozvodov a tlakových fliaš	ÁNO			
Dodatočný regulovateľný vývod kyslíka na nosné okuliare alebo masku	ÁNO			
zmiešavač umožňujúci presné dávkovanie plynov aj pri nízkych prietokoch (low-flow, minimal-flow)	ÁNO			
Vizualizácia spotreby plynov na obrazovke anesteziologického prístroja pre pomoc pri bezpečnom vedení anestézie a znížení spotreby použitého anestetika, prístroj musí umožňovať kalkuláciu ceny použitého anestetika	ÁNO			
Prístroj musí byť vybavený presným odparovačom anestetika (sevofluran alebo desfluran)	ÁNO			
Anesteziologický okruh s absorberom CO2, vymeniteľným aj počas plnej prevádzky prístroja, bez obmedzenia jeho činnosti	ÁNO			
Manéver pre meranie vitálnej kapacity pľúc	ÁNO			
Ventilačné režimy:				
- objemová ventilácia , tlaková ventilácia , tlakovo riadená s garantovaným objemom ,PSV, SIMV, manuálna	ÁNO			
Účinné odsávacie zariadenie na odstraňovanie uniknutých anestetických plynov	ÁNO			
Účinná odsávačka biologických materiálov z dýchacích ciest	ÁNO			
Účinné osvetlenie uzlových bodov anesteziologického prístroja pre prácu v tme	ÁNO			
Monitor vitálnych funkcií (súčasť zostavy):	Áno			
- monitor s možnosťou budúceho rozšírenia o ďalšie moduly monitorovania. Vkládanie a vyberanie modulov musí byť riešené tak, aby ho zvládol obsluhujúci personál (modul BIS alebo entropie , modul NMT, modul metabolickej spotreby metódou nepriamej kalorimetrie - aj pomocou externého monitora	ÁNO			
- súčasné zobrazenie min. 6 kriviek	ÁNO			
- grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov za 24 hod.	ÁNO			
- systém optických a akustických alarmov	ÁNO			
Monitorované parametre:				
- EKG s vyhodnotením dynamiky ST segmentu	ÁNO			
- krivka respirácie a hodnoty	ÁNO			
- SpO2 /krivky, hodnoty/	ÁNO			
- neinvazívny TK systol., stredný, diastol.	ÁNO			
- invazívny tlak krvi (INvBP) - minimálne 2 vstupy, meranie arteriálneho tlaku, centrálného venózneho tlaku, intrakraniálneho tlaku (ICP)	ÁNO			
- teplota - meranie z 2 miest súčasne	ÁNO			

- vdychované a vydychované koncentrácie CO <sub>2</sub> , vdychované a vydychované koncentrácie kyslíka, ako aj vdychované a vydychované koncentrácie N <sub>2</sub> O a použitých anestetík s automatickou detekciou použitého anestetika a výpočtom MAC a BAL (monitoring plynov môže byť súčasťou monitora alebo anestéziologického prístroja)	ÁNO
- monitoring ventilačných parametrov: kompletný monitoring spirometrie (Vt insp/ exp, MV insp/ exp, PEEP, Ppeak, Pplat, Compliance, Rezistencia...), slučky pľúcnej mechaniky (tlak-objem, prietok- objem)	ÁNO
Monitorovanie BIS alebo Entropie pre monitorovanie stavu mozgu získavaním údajov zo signálov EEG, pre sledovanie účinkov anestetík	ÁNO
Kompletné príslušenstvo potrebné na uvedenie do prevádzky - EKG káble, saturačný senzor, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku, káble na meranie invazívneho tlaku, teplotná sonda 1 ks, spotrebný materiál k monitoringu koncentrácie plynov a hĺbky anestézy z EEG signálu	Musí byť súčasťou dodávky
obrazovka so zobrazením optimálnosti anestézie ktorá kombinuje a zobrazuje kombinované účinky anestetikovej a analgetickej medikácie podávanej počas celkovej anestézie. Obrazovka ktorá optimalizuje podávanie a účinky anestetikovej a analgetickej medikácie s cieľom zníženia počtu nežiadúcich udalostí, zníženej spotreby propofolu a remifentanilu a skrátenie času potrebného na zotavenie pacienta.	ano

#### 2.4 Osobitné požiadavky na plnenie:

<b>Názov</b>	
Vrátane dopravy na miesto plnenia	
Vrátane inštalácie na mieste plnenia	
Vrátane zaškolenia max. 3 osôb v rozsahu max. 1 hodiny	
Ak predmet plnenia nebude spĺňať všetky technické požiadavky, objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy.	
Dodávateľ do svojej ponúknutej ceny zahrnie všetky náklady spojené s dodaním predmetu zákazky a to najmä: dopravné náklady, náklady na manipuláciu, balenie, nakladanie, vykladanie, inštaláciu.	
V prípade ak kontraktálnu ponuku predkladá dodávateľ z iného členského štátu EU, predkladá ju vrátane DPH v príslušnej výške %, pričom fakturácia zo strany dodávateľa bude v takomto prípade bez DPH a DPH odvedie (zaplatí) objednávateľ v príslušnej výške do štátneho rozpočtu na Slovensku.	
Dodávateľ predloží najneskôr do troch pracovných dní odo dňa účinnosti zmluvy prospektový materiál k predmetu zmluvy, ktorý musí obsahovať technické a funkčné vlastnosti predmetu tak, aby na ich základe mohol obstarávateľ posúdiť splnenie technických a funkčných parametrov predmetu zmluvy.	
Prístroj musí byť nový, nepoužívaný a nerepasovaný.	
Pri dodaní požadujeme doložiť certifikát alebo vyhlásenie o zhode.	
Záručnú dobu požadujeme 24 mesiacov.	
Splatnosť faktúry 60 dní	
Nástup servisného technika na opravu do 48 hodín od nahlásenia.	
<b>Názov</b>	<b>Upresnenie</b>

#### 2.5 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

<b>Popis</b>	<b>Názov súboru</b>

### III. Zmluvné podmienky

#### 3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj: Trnavský

Okres: Trnava  
Obec: Trnava  
Ulica a číslo: A. Žarnova 11

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

12.12.2016 09:58:00 - 31.01.2017 09:58:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks  
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.0, účinná zo dňa 18.4.2016, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

#### IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 32 492,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 38 990,40 EUR

#### V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.0, účinná zo dňa 18.4.2016, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.

5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.

5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:

Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 3.0, účinná zo dňa 18.4.2016,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 30.11.2016 10:36:01

Objednávateľ:  
Fakultná nemocnica Trnava  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

Messer Medical Home Care Slovakia, s. r. o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska