

# Rámcová dohoda č. Z202123648\_Z

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Detská fakultná nemocnica s poliklinikou Banská Bystrica  
Sídlo: Námestie L.Svobodu 4, 97409 Banská Bystrica , Slovenská republika  
IČO: 37957937  
DIČ: 2021928150  
IČ DPH: nie je platiteľ DPH  
Bankové spojenie: IBAN: SK76 8180 0000 0070 0028 0745  
Telefón: 00421484726500

### 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  
Bankové spojenie: IBAN: SK85 1100 0000 0026 2722 5544  
Telefón: 0903718650

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Spotrebný materiál k CARESCAPE B850 Monitorom  
Kľúčové slová: artérie, spotrebný materiál, monitor B850  
CPV: 33141200-2 - Katétre; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Zoznam položiek:

1. Femorálne artérie - dospelí, štandardný katéter PiCCO
2. Brachiálne artérie - dospelí, PiCCO katéter
3. Femorálne artérie - dospelí menšieho veku, PiCCO katéter
4. Axilárne artérie - dospelí, Femorálne artérie - deti, PiCCO katéter
5. Femorálne artérie - deti a kojenci, Axilárne artérie - dospelí
6. Radiálne artérie - dospelí (krátkodobé zavedenie do 3dní), PiCCO katéter
7. Krypt senzora teploty injekčného
8. Lepiaci senzor Masimo LNCS, Novorodenci

#### **Položka č. 1: Femorálne artérie - dospelí, štandardný katéter PiCCO**

Funkcia				
PiCCO Arteriálny katéter zakončený termistorom, pre stanovenie stroke volume na základe beat-to beat (úder od úderu) sa umiestňuje do a. femoralis pre výpočet CCO				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Vonkajší priemer	mm			5F (~16G)/ 1,7mm
Použiteľná dĺžka	cm			20
Vnútroštrý priemer, tlakový lumen	mm			0,71

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Konštanta ACC arteriálneho katétru	342
Charakteristika a dĺžka zavádzacieho drôtu	Ø 0,025 palcov/ 0,63 mm, dĺžka: 60cm, obidva konce sú mäkké a rovné, polomer zakrivenia: 3mm
Priemer a dĺžka kanýl	1. Ø 18G, dĺžka: 80mm, 2. Ø 20G, dĺžka: 55mm
Cievny dilatátor	Ø 5F (1,75mm), dĺžka: 17cm
Kontrastný pre RTG, sterilný, bez latexu, bez DEHP	
Určené na jedno použitie	
Materiál:	Vyrobený z polyuretánu, materiál s nízkym trombogénickým potenciálom, umožňujúci ponechať katéter v cieve 10dní a viac. Krvné vzorky môžu byť odobrané z tlakového lumenu ako obvyčajne.
Rozsah merania:	27°C-47°C
Impedancia pri teplote 37°C:	14,0 kΩ ±15%
Predpokladané množstvo na obdobie 12 mesiacov:	5 ks

**Položka č. 2: Brachiálne artérie - dospelí, PiCCO katéter**

Funkcia				
PiCCO Arteriálny katéter zakončený termistorom, pre stanovenie stroke volume na základe beat-to beat (úder od úderu) sa umiestňuje do a. brachialis pre výpočet CCO				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Vonkajší priemer	mm			4F (~18G)/ 1,4mm
Použiteľná dĺžka	cm			22
Vnútroný priemer, tlakový lumen	mm			0,71
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Konštanta ACC arteriálneho katétru	141			
Charakteristika a dĺžka zavádzacieho drôtu	Ø 0,025 palcov/ 0,63 mm, dĺžka: 70cm, obidva konce sú mäkké a rovné			
Priemer a dĺžka kanýl	1. Ø 18G, dĺžka: 80mm, 2. Ø 20G, dĺžka: 55mm			
Cievny dilatátor	Ø 4F (1,4mm), dĺžka: 13cm			
Kontrastný pre RTG, sterilný, bez latexu, bez DEHP				
Určené na jedno použitie				
Materiál:	Vyrobený z polyuretánu, materiál s nízkym trombogénickým potenciálom, umožňujúci ponechať katéter v cieve 10dní a viac. Krvné vzorky môžu byť odobrané z tlakového lumenu ako obvyčajne.			
Rozsah merania:	27°C-47°C			
Impedancia pri teplote 37°C	14,0 kΩ ±15%			
Predpokladané množstvo na obdobie 12 mesiacov:	5 ks			

**Položka č. 3: Femorálne artérie - dospelí menšieho veku, PiCCO katéter**

Funkcia				
PiCCO Arteriálny katéter zakončený termistorom, pre stanovenie stroke volume na základe beat-to beat (úder od úderu) sa umiestňuje do a. femoralis pre výpočet CCO				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Vonkajší priemer	mm			4F (~18G)/ 1,4mm
Použiteľná dĺžka	cm			16
Vnútroný priemer, tlakový lumen	mm			0,61

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Konštanta ACC arteriálneho katétru	341
Charakteristika a dĺžka zavádzacieho drôtu	Ø 0,021 palcov/ 0,53 mm, dĺžka: 60cm, obidva konce sú mäkké, polomer zakrivenia: 3mm
Priemer a dĺžka kanýl	1. Ø 18G, dĺžka: 80mm, 2. Ø 20G, dĺžka: 55mm
Cievny dilatátor	Ø 4F (1,4mm), dĺžka: 13cm
Kontrastný pre RTG, sterilný, bez latexu, bez DEHP	
Určené na jedno použitie	
Materiál	Vyrobený z polyuretánu, materiál s nízkym trombogénickým potenciálom, umožňujúci ponechať katéter v cieve 10dní a viac. Krvné vzorky môžu byť odobrané z tlakového lumenu ako obvyčajne.
Rozsah merania	27°C-47°C
Impedancia pri teplote 37°C	14,0 kΩ ±15%
Predpokladané množstvo na obdobie 12 mesiacov:	5 ks

**Položka č. 4: Axilárne artérie - dospelí, Femorálne artérie - deti, PiCCO katéter**

Funkcia				
PiCCO Arteriálny katéter zakončený termistorom, pre stanovenie stroke volume na základe beat-to beat (úder od úderu) sa umiestňuje do a. axillary (dospelí) a a. femoralis (deti) pre výpočet CCO				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Vonkajší priemer	mm			4F (~18G)/ 1,4mm
Použiteľná dĺžka	cm			8
Vnútroný priemer, tlakový lumen	mm			0,61
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Konštanta ACC arteriálneho katétru	741			
Charakteristika a dĺžka zavádzacieho drôtu	Ø 0,021 palcov/ 0,53 mm, dĺžka: 45cm, obidva konce sú mäkké, polomer zakrivenia: 3mm			
Priemer a dĺžka kanýl	Ø 20G, dĺžka: 55mm			
Cievny dilatátor	Ø 4F (1,4mm), dĺžka: 13cm			
Kontrastný pre RTG, sterilný, bez latexu, bez DEHP				
Určené na jedno použitie				
Materiál	Vyrobený z polyuretánu, materiál s nízkym trombogénickým potenciálom, umožňujúci ponechať katéter v cieve 10dní a viac. Krvné vzorky môžu byť odobrané z tlakového lumenu ako obvyčajne.			
Rozsah merania	27°C-47°C			
Impedancia pri teplote 37°C:	14,0 kΩ ±15%			
Predpokladané množstvo na obdobie 12 mesiacov:	5 ks			

**Položka č. 5: Femorálne artérie - deti a kojenci, Axilárne artérie - dospelí**

Funkcia				
PiCCO Arteriálny katéter zakončený termistorom, pre stanovenie stroke volume na základe beat-to beat (úder od úderu) sa umiestňuje do a. femoralis (deti a kojenci) a a. axillary (dospelí) pre výpočet CCO				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Vonkajší priemer	mm			3F (~20G)/ 0,9mm
Použiteľná dĺžka	cm			7
Vnútroný priemer, tlakový lumen	mm			0,5

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Konštanta ACC arteriálneho katétru	739
Charakteristika a dĺžka zavádzacieho drôtu	Ø 0,018 palcov/ 0,46 mm, dĺžka: 40cm, obidva konce sú mäkké a rovné
Priemer a dĺžka kanýl	1. Ø 20G, dĺžka: 55mm, 2. Ø 22G, dĺžka: 38mm
Kontrastný pre RTG, sterilný, bez latexu, bez DEHP	
Určené na jedno použitie	
Materiál	Vyrobený z polyuretánu, materiál s nízkym trombogénickým potenciálom, umožňujúci ponechať katéter v cieve 10dní a viac. Krvné vzorky môžu byť odobrané z tlakového lumenu ako obvyčajne.
Rozsah merania	27°C-47°C
Impedancia pri teplote 37°C:	14,0 kΩ ±15%
Predpokladané množstvo na obdobie 12 mesiacov:	5 ks

**Položka č. 6: Radiálne artérie - dospelí (krátkodobé zavedenie do 3dni), PiCCO katéter**

Funkcia				
PiCCO Arteriálny katéter zakončený termistorom, pre stanovenie stroke volume na základe beat-to beat (úder od úderu) sa umiestňuje do a. radialis pre výpočet CCO				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Vonkajší priemer	mm			4F (~18G)/ 1,4mm
Použiteľná dĺžka	cm			50
Vnútorý priemer, tlakový lumen	mm			0,71
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Konštanta ACC arteriálneho katétru	541			
Charakteristika a dĺžka zavádzacieho drôtu	Ø 0,025 palcov/ 0,63mm, dĺžka: 120cm, obidva konce sú mäkké a rovné, povrch z PTFE			
Priemer a dĺžka kanýl	1. Ø 20G, dĺžka: 55mm, 2. Ø 20G, dĺžka: 40mm katéter radiálnej artérie cez ihlu kanyly			
Kontrastný pre RTG, sterilný, bez latexu, bez DEHP				
Určené na jedno použitie				
Materiál	Vyrobený z polyuretánu, materiál s nízkym trombogénickým potenciálom. Krvné vzorky môžu byť odobrané z tlakového lumenu ako obvyčajne.			
Rozsah merania	27°C-47°C			
Impedancia pri teplote 37°C	14,0 kΩ ±15%			
Predpokladané množstvo na obdobie 12 mesiacov:	5 ks			

**Položka č. 7: Kryt senzora teploty injektátu**

Funkcia				
Kryt senzora teploty injektátu k PiCCO katétrom				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Predpokladané množstvo na obdobie 12 mesiacov:	30 ks			

**Položka č. 8: Lepiaci senzor Masimo LNCS, Novorodenci**

Funkcia

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Lepiaci senzor - počet ks v balení	ks			20
Dĺžka	cm	90		
Hmotnosť pacienta	kg	3	40	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Zdravotnícke vybavenie				
Bez latexu				
Predpokladané množstvo na obdobie 12 mesiacov:	240 ks			

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia.
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar.
Objednávateľ požaduje dodanie originálneho spotrebného materiálu alebo ekvivalentu špecifikovaného spotrebného materiálu, ktorý musí byť kompatibilný s prístrojovou technikou GE Healthcare.
Dodávateľ ekvivalentného príslušenstva zodpovedajúceho technickým požiadavkám predloží:
1) prehlásenie o zhode;
2) CE certifikát;
3) Overené prehlásenie VÝROBCU príslušenstva o kompatibilitu produktov s prístrojovou technikou GE Healthcare;
4) Potvrdenie o uzavretí poistenia zodpovednosti za akékoľvek škody spôsobené používaním príslušenstva na prístrojovej technike GE Healthcare.
Dodávateľ sa zaväzuje uhradiť akékoľvek náklady na opravu prístrojovej techniky GE Healthcare v prípade, ak poškodenie spôsobí dodané ekvivalentné príslušenstvo prehlásené ako kompatibilné.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 5 dní od uzavretia zmluvy.
Požaduje sa predložiť rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH do 5 dní od uzavretia zmluvy
Faktúra musí obsahovať odvolávku na číslo zmluvy z EKS. Faktúra bude vystavená na objednávateľa, s ktorým bude uzatvorená zmluva (nie na zmluvnú lekárňu), pričom splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu.
Požaduje sa predložiť funkčná a technická špecifikácia, vrátane technických listov preukazujúcich splnenie minimálnych požadovaných parametrov predmetu zákazky s uvedením presných názvov (obchodných značiek) nacených výrobkov do 3 pracovných dní od účinnosti Zmluvy, ak neboli požadované ako vlastný návrh plnenia zákazky pri predložení ponuky
Zmluvné strany sa dohodli, že veriteľ nemôže postúpiť pohľadávky voči dlžníkovi tretej osobe, podľa § 524 a nasl. zák. č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“), bez predchádzajúceho súhlasu dlžníka. Právny úkon, ktorým veriteľ postúpi pohľadávky voči dlžníkovi tretej osobe bez predchádzajúceho súhlasu dlžníka, je podľa § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Veriteľ berie na vedomie, že súhlas dlžníka je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas MZ SR.
V prípade, ak sa po uzatvorení tejto zmluvy preukáže, že na relevantnom trhu existuje cena (ďalej len nižšia cena) za rovnaké alebo porovnateľné plnenie ako je obsiahnuté v tejto zmluve a dodávateľ už preukázateľne v minulosti za takúto cenu plnenie poskytol, resp. ešte stále poskytuje, pričom rozdiel medzi nižšou cenou a cenou podľa tejto zmluvy je viac ako 5% v nesprospechceny podľa tejto zmluvy, zaväzuje sa dodávateľ poskytnúť objednávateľovi pre takéto plnenie objednané po preukázaní tejto skutočnosti dodatočnú zľavu vo výške rozdielu medzi
ním poskytovanou cenou podľa tejto zmluvy a nižšou cenou.
Zazmluvené množstvo je predpokladaným množstvom na obdobie 12 mesiacov.
Objednávateľ si vyhradzuje právo neodobrať predpokladané množstvo tovaru uvedené v Rámcovej dohode v prípade, ak v priebehu 12 mesiacov zistí, že tovar v predpokladanom množstve nepotrebuje.
Plnenie bude poskytnuté vo viacerých ucelených častiach na základe písomnej objednávky kupujúceho podľa jeho aktuálnych prevádzkových potrieb.
Predmet plnenie (tovar) musí spĺňať všetky technické požiadavky uvedené v technickej špecifikácii
Ak predmet nebude spĺňať všetky technické požiadavky, kupujúci má právo od zmluvy odstúpiť.
V prípade kategorizovaného špeciálneho zdravotníckeho materiálu (ŠZM) nesmie jednotková cena špeciálneho zdravotníckeho materiálu počas celej doby platnosti zmluvy prekročiť maximálnu cenu zdravotníckej pomôcky, ŠZM určenú pre poskytovateľa zdravotnej starostlivosti Ministerstvom zdravotníctva SR.

Dodávateľ sa zaväzuje dodávať tovar, ktorý v čase dodania nemá uplynutých viac ako 75% výrobcom stanovenej expiračnej doby a počas stanovenej expiračnej doby bude mať vlastnosti stanovené kvalitatívnymi a technickými parametrami
Nesplnenie ktorejkoľvek požiadavky na plnenie bude objednávateľ považovať za nesplnenie kvalifikačných, odborných, technických a iných predpokladov pre riadne plnenie predmetu zákazky a za podstatné porušenie zmluvných povinností dodávateľa.
Kupujúci zaplatí predávajúcemu kúpnu cenu za predmet kúpy na základe faktúry, ktorú predávajúci vystaví najskôr po dodaní tovaru a po doručení zástupcom kupujúceho podpísaného dodacieho listu preukazujúceho dodanie tovaru kupujúcemu. V súlade s Dodatkom č. 1 k Príkazu ministra zdravotníctva SR č. 5/2020 zo dňa 25.9.2020 je dodávateľ tovaru povinný vystaviť faktúru za dodávku tovaru najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci nasledujúceho po dni dodania tovaru.
Túto zmluvu môžu zmluvné strany ukončiť aj písomnou výpoveďou v 2-mesačnej výpovednej lehote bez udania dôvodu, pričom výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca, nasledujúceho po mesiaci v ktorom bude výpoveď doručená druhej zmluvnej strane. Výpoveď musí mať písomnú formu a musí byť doručená druhej zmluvnej strane, inak je neplatná. Výpoveďou táto rámcová dohoda zaniká v posledný deň výpovednej lehoty.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

### III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj: Banskobystrický  
Okres: Banská Bystrica  
Obec: Banská Bystrica  
Ulica: Námestie L. Svobodu 4

3.2 Čas / lehota platnosti rámcovej dohody v mesiacoch:

12

3.3 Maximálne Objednávateľom požadovateľné množstvo/rozsah zmluvného plnenia rámcovej dohody:

Jednotka: podľa rozpisu položiek  
Požadované maximálne množstvo: 1,0000

3.4 Táto zmluva má charakter rámcovej dohody. Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.7, účinná zo dňa 2.8.2021, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

### IV. Zmluvná cena

4.1 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody bez DPH: 16 172,50 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody vrátane DPH: 19 407,00 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 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021, 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 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021, <https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>  
Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z202123648

V Bratislave, dňa 01.12.2021 15:18:01

Objednávateľ:

Deťská fakultná nemocnica s poliklinikou Banská Bystrica  
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