

# Rámcová dohoda č. Z2025722\_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: B.Braun Medical s.r.o.  
Sídlo: Hlučínska 3, 83103 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 31350780  
DIČ: 2020297609  
IČ DPH: SK2020297609  
Bankové spojenie: IBAN: SK4111110000001216579001  
Telefón: +421263838320

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Spotrebný materiál k infúziám a transfúziám a potreby na infúzie - časť 2  
Kľúčové slová: ventil, infúzna súprava, kryt  
CPV: 33194220-4 - Spotrebný materiál na transfúziu krvi; 33194000-6 - Prístroje a nástroje na transfúziu a infúziu; 33141320-9 - Lekárske ihly; 33141000-0 - Jednorazový nechemický lekárske spotrebný materiál a hematologický spotrebný materiál; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Zoznam položiek:

1. Vak na prípravu a miešanie liekov a výživy
2. Infúzny filter 0,2 MY
3. Infúzny filter 0,2 MY Pediatrický
4. Neonatálny infúzny filter 0,2
5. Bezihlový vstup - dvojcestný ventil
6. Hadička predlžovacia - spojovacia stienená žltá 150 cm pre intravenózne a intraarteriálne infúzie (Injectomat alebo ekvivalent)

#### Položka č. 1: Vak na prípravu a miešanie liekov a výživy

Funkcia				
Vak na prípravu a miešanie liekov a výživy (Nutrimix alebo ekvivalent)				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
predpokladané množstvo na 12 mesiacov	ks			150
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
prepichovací port pre aditíva s ochranou čiapočkou				
prípojňá hadička s koncovkou Luer Lock a svorkou				

sterilný port pre napichnutie infúznou súpravou	
graduácia objemu, 50 - 500 ml	
kompatibilný s tukmi	
závesné očko	

**Položka č. 2: Infúzny filter 0,2 MY**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
veľkosť póru filtra	µm			0,2
filtračná plocha	cm <sup>2</sup>	9	11	
rýchlosť prietoku	ml/min	28	35	
plniaci objem s hadičkami	ml	3,3	3,5	
plniaci objem filtra	ml	2	3	
priemer hadičky vnútorný	mm	1,9	2,1	
priemer hadičky vonkajší	mm	4	4,2	
maximálny prevádzkový tlak	bar			3,1
doporučený režim výmeny	h			24
predpokladané množstvo na 12 mesiacov	ks			100
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
polyetersulfónová membrána filtra				
filtrácia plesní, spór, častíc				
nízka väzba proteínov				
eliminácia vzduchu - jeho vypustenie do priestoru cez hydrofóbne PTFE membrány v tele filtra				
sterilne jednotlivo balené				
LL konektory na prívodnej a odvodnej hadičke filtra				
bez latexu, DEHP				
transparentný materiál tela filtra aj hadičiek				

**Položka č. 3: Infúzny filter 0,2 MY Pediatrický**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
veľkosť póru filtra	µm			0,2
filtračná plocha	cm <sup>2</sup>	4	5	
rýchlosť prietoku	ml/min	5	15	
plniaci objem s hadičkami	ml	0,5	1	
plniaci objem filtra	ml	0,5	1	
maximálny prevádzkový tlak	bar	2,8	3,3	
doporučený režim výmeny	h			24
predpokladané množstvo na 12 mesiacov	ks			200
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
priemer hadičky vnútorný	bez hadičiek			
priemer hadičky vonkajší	bez hadičiek			
polyetersulfónová membrána filtra				
filtrácia plesní, spór, častíc				

nízka väzba proteínov	
eliminácia vzduchu - jeho vypustenie do priestoru cez hydrofóbne PTFE membrány v tele filtra	
sterilne jednotlivo balené	
LL konektory na prívodnej a odvodnej hadičke filtra	
bez latexu, DEHP	
transparentný materiál tela filtra aj hadičiek	

**Položka č. 4: Neonatálny infúzny filter 0,2**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
veľkosť póru filtra	µm			0,2
filtračná plocha	cm <sup>2</sup>	1,5	1,7	
rýchlosť prietoku	ml/min	2	4	
plniaci objem s hadičkami	ml	0,6	0,8	
plniaci objem filtra	ml	0,3	0,5	
priemer hadičky vnútorný	mm	0,9	1,1	
priemer hadičky vonkajší	mm	2	2,5	
maximálny prevádzkový tlak	bar	4,5	5,5	
doporučený režim výmeny	h			24
predpokladané množstvo na 12 mesiacov	ks			400
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
polyetersulfónová membrána filtra				
filtrácia plesní, spór, častíc				
nízka väzba proteínov				
eliminácia vzduchu - jeho vypustenie do priestoru cez hydrofóbne PTFE membrány v tele filtra				
sterilne jednotlivo balené				
LL konektory na prívodnej a odvodnej hadičke filtra				
bez latexu, DEHP				
transparentný materiál tela filtra aj hadičiek				

**Položka č. 5: Bezihlový vstup - dvojcestný ventil**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
maximálna rýchlosť prietoku	ml/min	200	220	
maximálny tlak	psi	280	320	
preplachový objem	ml	0,2	0,25	
zadržaný objem	ml	0,19	0,21	
ochrana proti refluxu	ml	0,02	0,04	
počet aktivácií	-	200	250	
predpokladané množstvo na 12 mesiacov	ks			8000
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
pozitívny tlak – ochrana proti refluxu	áno			
materiál: Polykarbonát, silikón	áno			
konektor	Luer Lock			

bez latexu, bez DEHP	áno
transparentný materiál tela aj membrány	áno
jednotlivo sterilne balené	áno

**Položka č. 6: Hadička predlžovacia - spojovacia stienená žltá 150 cm pre intravenózne a intraarteriálne infúzie (Injectomat alebo ekvivalent)**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
1. ochrana proti svetlu: žltá, filtre vlnovej dĺžky svetla	nm	500	520	
1. dĺžka	cm			150
1. rozmer	mm	1,5	2,7	
predpokladané množstvo na 12 mesiacov	ks			300
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
tenké predlžovacie laminované hadičky	áno			
konektor	Luer Lock			
farba	žltá			
filtre	vlnovej dĺžky svetla			
vhodné pre použitie so štandardnými injekčnými pumpami	áno			
jednotlivo sterilne balené	áno			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
1. Nový, doposiaľ nepoužitý tovar.
2. Vráťane dopravy na miesto plnenia.
3. Vráťane zaškolenie obsluhy.
4. 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 3 dní od uzavretia zmluvy.
5. Predmet plnenia (tovar) musí spĺňať všetky technické požiadavky uvedené v technickej špecifikácii.
6. Množstvo uvedené v zmluve je predpokladaným množstvom na obdobie 12 mesiacov.
7. Plnenie bude poskytnuté vo viacerých ucelených častiach na základe písomnej objednávky objednávateľa podľa jeho aktuálnych prevádzkových potrieb;
- dodávateľ sa zaväzuje dodávať objednávateľovi tovar, ktorý bol objednaný jednotlivými písomnými objednávkami objednávateľa, v lehote do 5 dní od uzavretia čiastkovej kúpnej zmluvy, pokiaľ sa zmluvné strany v jednotlivej čiastkovej kúpnej zmluve nedohodnú inak;
- zmluvné strany sa dohodli, že dodávateľ pri odovzdaní tovaru odovzdá objednávateľovi dodací list. Oprávnený zástupca objednávateľa potvrdením dodacieho listu potvrdí prevzatie tovaru.
8. Objednávateľ si vyhradzuje právo zmeniť (zvýšiť, znížiť) predpokladané množstvo tovaru pri jednotlivých položkách pri dodržaní jednotkových cien a celkovej ceny predmetu zákazky.
9. Požaduje sa predložiť vyhlásenie o zhode, t.j. 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.
10. Ak predmet plnenia nebude spĺňať všetky technické požiadavky, kupujúci má právo od zmluvy odstúpiť.
11. Verejný obstarávateľ môže požadovať predloženie bezplatných skúšobných vzoriek spĺňajúcich technické špecifikácie vybraného materiálu, a to ešte pred začatím plnenia zmluvy, najneskôr do 5 pracovných dní od dátumu účinnosti zmluvy. Dodávateľ sa zaväzuje k dodávaniu tovaru totožného so vzorkami počas celej doby trvania zmluvy, v opačnom prípade si verejný obstarávateľ vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy aj v prípade, ak vyhodnotí minimálne u jedného parametra, že predložená vzorka nevyhovuje zmluvným podmienkam, podmienkam stanoveným príslušnými právnymi predpismi a platnými normami záväznými pre takéto plnenie (tovar).

12. Dodávateľ sa zaväzuje dodávať objednávateľovi tovar podľa tejto zmluvy výlučne v originálnych baleniach a s dokladmi zodpovedajúcimi podmienkam stanovených v príslušných právnych predpisoch a rozhodnutiach príslušných orgánov verejnej správy upravujúcich uchovávanie a ochranu tovaru podľa tejto zmluvy.
13. 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.
14. Faktúra musí obsahovať odvolanie na číslo zmluvy z EKS, rozpis položiek a ich jednotkových cien vzťahujúcich sa ku každej položke plnenia a celkovú cenu za položku.
15. Každá dodávka bude fakturovaná samostatne s lehotou splatnosti faktúr 60 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu.
16. 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. Dodávateľ tovaru je povinný vystaviť faktúru za dodávku tovaru najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci nasledujúceho po dni dodania tovaru.
17. Dodávateľ do svojej ponúkanej ceny zahrnie všetky náklady spojené s dodaním predmetu zákazky a to najmä: dopravné náklady, náklady na manipuláciu, balenie, nakladanie, vykladanie, kontrolu a všetky ďalšie náklady, ktoré sa môžu vyskytnúť v súvislosti s plnením predmetu zmluvy.
18. Dodávateľ berie na vedomie, že jednostranné započítanie pohľadávok nie je možné. Započítanie pohľadávok objednávateľa je možné v zmysle ust. § 8 zák. č. 374/2014 Z.z. o pohľadávkach štátu v znení neskorších predpisov len na základe písomnej dohody o započítaní pohľadávok štátu. Dodávateľ neprijme vyhlásenie podľa ust. § 303 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov. V prípade ak Dodávateľ prijme vyhlásenie v rozpore s predchádzajúcou vetou objednávateľ je oprávnený uplatniť si voči dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 2% z istiny pohľadávky, na ktorú sa vyhlásenie vzťahuje.
19. 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 neprospech ceny 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. Zmluvné strany sú oprávnené znížiť jednotkovú cenu tovaru (alebo jeho časti), písomným dodatkom k tejto rámcovej dohode. Návrh na uzatvorenie dodatku vypracuje objednávateľ a predloží ho dodávateľovi.
20. 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.
21. Rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú - 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, alebo do vyčerpania celkového finančného objemu tejto rámcovej dohody v závislosti od toho, ktorá situácia nastane skôr.
22. 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.
23. Zmluvné strany sa týmto v súlade s čl. 18.1 platných OPEP dohodli, že ktorákoľvek zo zmluvných strán môže vypovedať zmluvu aj bez uvedenia dôvodu. Vypovedná doba je dva mesiace od doručenia výpovede druhej zmluvnej strane.

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 Ludvíka 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 elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3. 11. 2022 , ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

#### **IV. Zmluvná cena**

4.1 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody bez DPH: 9 628,50 EUR

4.2 Sadzba DPH: 23,00

4.3 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody vrátane DPH: 11 843,06 EUR

#### **V. Záverečné ustanovenia**

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy 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 elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z2025722

V Bratislave, dňa 07.03.2025 10:38:00

Objednávateľ:

Det'ská fakultná nemocnica s poliklinikou Banská Bystrica  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickej platformy

Dodávateľ:

B.Braun Medical s.r.o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickej platformy