

# Rámcová dohoda č. Z202313582\_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: Neomedica s. r. o.  
Sídlo: Ružová dolina 7, 82109 Bratislava - mestská časť Ružinov, Slovenská republika  
IČO: 50546279  
DIČ: 2120365698  
IČ DPH: SK2120365698  
Bankové spojenie: IBAN: SK5711000000002940029320  
Telefón: 0904291039

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Infúzne a injekčné filtre  
Kľúčové slová: infúzne filtre, injekčné filtre  
CPV: 33194120-3 - Potreby na infúzie; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Zoznam položiek:

- Infúzny filter - neonatálny 0,2 $\mu$ M bez hadičiek (Intrapur, alebo ekvivalent)
- Infúzny filter - detský 0,2 $\mu$ M bez hadičiek (Intrapur, alebo ekvivalent)
- Infúzny filter - dospelý 0,2 $\mu$ M bez hadičiek (Intrapur, alebo ekvivalent)
- Infúzny filter tukový - neonatálny 1,2 $\mu$ M (INTRAPUR alebo ekvivalent)
- Infúzny filter tukový - detský 1,2 $\mu$ M (INTRAPUR alebo ekvivalent)
- Infúzny filter tukový - dospelý 1,2 $\mu$ M (INTRAPUR alebo ekvivalent)
- Injekčný filter 0,2 $\mu$ M (STERIFIX alebo ekvivalent)

#### **Položka č. 1: Infúzny filter - neonatálny 0,2 $\mu$ M bez hadičiek (Intrapur, alebo ekvivalent)**

Funkcia				
Infúzny filter pre novorodencov 0,2 $\mu$ M				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
veľkosť póru filtra	$\mu$ m			0,2
filtračná plocha	cm <sup>2</sup>			1,65
rýchlosť prietoku	ml/min			2
plniaci objem s hadičkami	ml			0,76
plniaci objem filtra	ml			0,4
vnútorný priemer hadičky	mm			1

vonkajší priemer hadičky	mm			2,35
maximálny prevádzkový tlak	bar			5,2
doporučený režim výmeny	h			96
predpokladané množstvo na 12 mesiacov	ks			100
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
polyetersulfónová membrána filtra	áno			
filtrácia plesní, spór, častíc	áno			
nízka väzba proteínov	áno			
eliminácia vzduchu - jeho vypustenie do priestoru cez hydrofóbne PTFE membrány v tele filtra	áno			
sterilne jednotlivo balené	áno			
LL konektory na prívodnej a odvodnej hadičke filtra	áno			
bez latexu, DEHP	áno			
transparentný materiál tela filtra aj hadičiek	áno			

**Položka č. 2: Infúzny filter - detský 0,2µM bez hadičiek (Intrapur, alebo ekvivalent)**

<b>Funkcia</b>				
Infúzny filter pre deti 0,2µM				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
veľkosť póru filtra	µm			0,2
rýchlosť prietoku	ml/min			10
plniaci objem s hadičkami	ml			0,7
filtračná plocha	cm <sup>2</sup>			4,5
vnútorný priemer hadičky	mm			1,2
vonkajší priemer hadičky	mm			2,2
maximálny prevádzkový tlak	bar			3,1
plniaci objem filtra	ml			1,19
doporučený režim výmeny	h			96
predpokladané množstvo na 12 mesiacov	ks			200
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
polyetersulfónová membrána filtra	áno			
filtrácia plesní, spór, častíc	áno			
nízka väzba proteínov	áno			
eliminácia vzduchu - jeho vypustenie do priestoru cez hydrofóbne PTFE membrány v tele filtra	áno			
sterilne jednotlivo balené	áno			
LL konektory na prívodnej a odvodnej hadičke filtra	áno			
bez latexu, DEHP	áno			
transparentný materiál tela filtra aj hadičiek	áno			

**Položka č. 3: Infúzny filter - dospelí 0,2µM bez hadičiek (Intrapur, alebo ekvivalent)**

<b>Funkcia</b>				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
veľkosť póru filtra	µm			0,2
filtračná plocha	cm <sup>2</sup>			10
plniaci objem s hadičkami	ml			3,46

rýchlosť prietoku	ml/min			30
plniaci objem filtra	ml			2,4
vnútorný priemer hadičky	mm			2
vonkajší priemer hadičky	mm			4,1
maximálny prevádzkový tlak	bar			3,1
doporučený režim výmeny	h			96
predpokladané množstvo na 12 mesiacov	ks			100
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
polyetersulfónová membrána filtra	áno			
filtrácia plesní, spór, častíc	áno			
nízka väzba proteínov	áno			
eliminácia vzduchu - jeho vypustenie do priestoru cez hydrofóbne PTFE membrány v tele filtra	áno			
sterilne jednotlivo balené	áno			
LL konektory na prívodnej a odvodnej hadičke filtra	áno			
bez latexu, DEHP	áno			
transparentný materiál tela filtra aj hadičiek	áno			

**Položka č. 4: Infúzny filter tukový - neonatálny 1,2µM (INTRAPUR alebo ekvivalent)**

<b>Funkcia</b>				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
veľkosť póru filtra	µm			1,2
rýchlosť prietoku	ml/min			30
filtračná plocha	cm <sup>2</sup>			1,65
plniaci objem s hadičkami	ml			0,76
plniaci objem filtra	ml			0,4
vnútorný priemer hadičky	mm			1
vonkajší priemer hadičky	mm			2,35
maximálny prevádzkový tlak	bar			5,2
doporučený režim výmeny	h			24
hydrofóbná membrána na odvádzanie vzduchu mimo tela filtra	ks			1
predpokladané množstvo na 12 mesiacov	ks			600
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
polyetersulfónová membrána filtra	áno			
filtrácia plesní, spór, častíc	áno			
nízka väzba proteínov	áno			
eliminácia vzduchu - jeho vypustenie do priestoru cez hydrofóbne PTFE membrány v tele filtra	áno			
sterilne jednotlivo balené	áno			
LL konektory na prívodnej a odvodnej hadičke filtra	áno			
bez latexu, DEHP, PVC	áno			
transparentný materiál tela filtra aj hadičiek	áno			

**Položka č. 5: Infúzny filter tukový - detský 1,2µM (INTRAPUR alebo ekvivalent)**

<b>Funkcia</b>
----------------

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
veľkosť póru filtra	µm			1,2
vnútorný priemer hadičky	mm			12
maximálny prevádzkový tlak	bar			3,1
vonkajší priemer hadičky	mm			2,2
filtračná plocha	cm <sup>2</sup>			4,5
plniaci objem s hadičkami	ml			1,19
rýchlosť prietoku	ml/min			90
plniaci objem filtra	ml			0,7
predpokladané množstvo na 12 mesiacov	ks			600
doporučený režim výmeny	h			24
predpokladané množstvo na 12 mesiacov	ks			600
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
polyetersulfónová membrána filtra	áno			
filtrácia plesní, spór, častíc	áno			
filtrácia plesní, spór, častíc	áno			
nízka väzba proteínov	áno			
eliminácia vzduchu - jeho vypustenie do priestoru cez hydrofóbne PTFE membrány v tele filtra	áno			
sterilne jednotlivo balené	áno			
LL konektory na prívodnej a odvodnej hadičke filtra	áno			
bez latexu, DEHP	áno			
transparentný materiál tela filtra aj hadičiek	áno			

**Položka č. 6: Infúzny filter tukový - dospelí 1,2µM (INTRAPUR alebo ekvivalent)**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
veľkosť póru filtra	µm			1,2
filtračná plocha	cm <sup>2</sup>			10
rýchlosť prietoku	ml/min			100
plniaci objem s hadičkami	ml			2,4
plniaci objem filtra	ml			3,46
vnútorný priemer hadičky	mm			2
vonkajší priemer hadičky	mm			4,1
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	áno			
filtrácia plesní, spór, častíc	áno			
nízka väzba proteínov	áno			
eliminácia vzduchu - jeho vypustenie do priestoru cez hydrofóbne PTFE membrány v tele filtra	áno			
sterilne jednotlivo balené	áno			
LL konektory na prívodnej a odvodnej hadičke filtra	áno			
bez latexu, DEHP	áno			
transparentný materiál tela filtra aj hadičiek	áno			

**Položka č. 7: Injekčný filter 0,2µM (STERIFIX alebo ekvivalent)**

<b>Funkcia</b>				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
veľkosť póru filtra	µm			0,2
predpokladané množstvo na 12 mesiacov	ks			600
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
k zabráneniu mikrobiálnej kontaminácie	áno			
filtrácia plesní, spór, častíc	áno			
koniec so závitom	áno			
transparentný materiál tela filtra	áno			

## 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

<b>Názov</b>
Vrátane dopravy na miesto plnenia
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.
Faktúra musí obsahovať odvolanie na číslo zmluvy z EKS.
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar.
Predmet plnenia (tovar) musí spĺňať všetky technické vlastnosti uvedené v technickej špecifikácii.
Ak predmet plnenia nebude spĺňať všetky technické požiadavky, kupujúci má právo od zmluvy odstúpiť.
Objednávateľ požaduje predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 3 dní od uzavretia zmluvy.
Zazmluvené množstvo je predpokladaným množstvom na obdobie 12 mesiacov.
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, ktorý skutok nastane skôr.
Zmluvné strany sú oprávnené účinnosť tejto rámcovej dohode predĺžiť z dôvodu nevyčerpania celkového finančného limitu, a to maximálne o 12 mesiacov, aj opakovane, písomným dodatkom k tejto rámcovej dohode. Návrh na uzatvorenie dodatku vypracuje objednávateľ a predloží ho dodávateľovi.
Objednávateľ si vyhradzuje právo zmeniť (zvýšiť, znížiť) predpokladané množstvo tovaru pri jednotlivých položkách pri dodržaní jednotkových cien a celkovej ceny predmetu zákazky.
Plnenie bude poskytnuté vo viacerých ucelených častiach na základe písomnej objednávky kupujúceho podľa jeho aktuálnych prevádzkových potrieb.
Dodávky budú realizované postupne počas platnosti zmluvy na základe písomných objednávok kupujúceho do 5 pracovných dní odo dňa doručenia objednávky.
Každá dodávka bude fakturovaná samostatne s lehotou splatnosti faktúr 60 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúceho.
Faktúra musí obsahovať odvolanie na číslo zmluvy z EKS.
Faktúra musí obsahovať rozpis položiek a ich jednotkových cien vzťahujúcich sa ku každej položke plnenia a celkovú cenu za položku.
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 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.
Zmluvné strany sa dohodli, že dodávateľ nemôže postúpiť pohľadávky voči objednávateľovi tretej osobe, podľa § 524 a nasl. zák. č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“), bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa. Právny úkon, ktorým dodávateľ postúpi pohľadávky voči objednávateľovi tretej osobe bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa, je podľa § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Dodávateľ berie na vedomie, že súhlas objednávateľa je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas MZ SR.

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 neprijíma vyhlásenie podľa ust. § 303 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov. V prípade ak Dodávateľ prijíma 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.

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. Ak verejný obstarávateľ vyhodnotí minimálne u jedného parametra, že predložená vzorka nevyhovuje, zmluva s víťazným uchádzačom bude zrušená. 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.

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.

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 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: 8 333,33 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody vrátane DPH: 10 000,00 EUR

### V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného 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 doplňať 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 Z202313582

V Bratislave, dňa 04.12.2023 11:08:00

Objednávateľ:

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

Dodávateľ:

Neomedica s. r. o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickej platformy