

# Rámcová dohoda č. Z202118961\_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 filtre  
Kľúčové slová: infúzne filtre  
CPV: 33194110-0 - Infúzne čerpadlá; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Zoznam položiek:

1. Infúzny filter 1,2 um pre novorodencov
2. Infúzny filter na filtráciu tukových roztokov
3. Infúzny filter pre novorodencov na filtráciu roztokov podávaných pacientom od baktérií, spór, častíc, endotoxínov a elimináciu vzduchových bublín
4. Infúzny filter 0,2 um pre deti s pozitívne nabitou membránou

#### **Položka č. 1: Infúzny filter 1,2 um pre novorodencov**

Funkcia				
infúzny filter na filtráciu tukových roztokov podávaných novorodencom od spór, častíc a eliminácia vzduchových bublín				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
veľkosť póru filtra	um			1,2
filtračná plocha	mm <sup>2</sup>			1,65
rýchlosť prietoku	ml/min			30
plniaci objem	ml			0,76
priemer hadičky vnútorný	mm			1
priemer hadičky vonkajší	mm			2,35
maximálny prevádzkový tlak	bar			5,2
doporučený režim výmeny	h			24

hydrofóbná membrána na odvádzanie vzduchu mimo tela filtra	ks			1
veľkosť póru hydrofóbnnej membrány na odvádzanie vzduchu mimo tela filtra	um			0,02
predpokladané množstvo na 12 mesiacov	ks			450
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
polyetersulfónová membrána filtra				
filtrácia plesní, spór, častíc				
nízka väzba proteínov				
eliminácia vzduchu - jeho vypustenie do priestoru cez hydrofóbnne PTFE membrány v tele filtra				
sterilne jednotlivo balené				
LL konektory na prívodnej a odvodnej hadičke filtra				
bez latexu, DEHP, PVC				
transparentný materiál tela filtra aj hadičiek				

**Položka č. 2: Infúzny filter na filtráciu tukových roztokov**

<b>Funkcia</b>				
Infúzny filter na filtráciu tukových roztokov podávaných pediatrickým pacientom od spór, častíc a eliminácia vzduchových bublín				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
veľkosť póru filtra	um			1,2
filtračná plocha	mm <sup>2</sup>			4,5
rýchlosť prietoku	ml/min			90
plniaci objem	ml			1,19
priemer hadičky vnútorný	mm			1,2
priemer hadičky vonkajší	mm			2,2
maximálny prevádzkový tlak	bar			3,1
doporučený režim výmeny	h			24
hydrofóbná membrána na odvádzanie vzduchu mimo tela filtra	ks			2
veľkosť póru hydrofóbnnej membrány na odvádzanie vzduchu mimo tela filtra	um			0,02
predpokladané množstvo na 12 mesiacov	ks			1050
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
polyetersulfónová membrána filtra				
filtrácia plesní, spór, častíc				
nízka väzba proteínov				
eliminácia vzduchu - jeho vypustenie do priestoru cez hydrofóbnne 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 pre novorodencov na filtráciu roztokov podávaných pacientom od baktérií, spór, častíc, endotoxínov a elimináciu vzduchových bublín**

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

Infúzny filter pre novorodencov na filtráciu roztokov podávaných pacientom od baktérií, spór, častíc, endotoxínov a elimináciu vzduchových bublín				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
veľkosť póru filtra	um			0,2
filtračná plocha	mm <sup>2</sup>			1,65
rýchlosť prietoku	ml/min			2
plniaci objem	ml			0,76
priemer hadičky vnútorný	mm			1
priemer hadičky vonkajší	mm			2,35
maximálny prevádzkový tlak	bar			5,2
doporučený režim výmeny	h			24
hydrofóbná membrána na odvádzanie vzduchu mimo tela filtra	ks			1
veľkosť póru hydrofóbnej membrány na odvádzanie vzduchu mimo tela filtra	um			0,02
predpokladané množstvo na 12 mesiacov	ks			100
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
polyetersulfónová membrána filtra s pozitívnym elektrickým nábojom				
filtrácia plesní, spór, častíc a endotoxínov				
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, PVC				
transparentný materiál tela filtra aj hadičiek				

**Položka č. 4: Infúzny filter 0,2 um pre deti s pozitívne nabitou membránou**

Funkcia				
infúzny filter pre deti na filtráciu roztokov podávaných pacientom od baktérií, spór, častíc, endotoxínov a elimináciu vzduchových bublín				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
veľkosť póru filtra	um			0,2
filtračná plocha	mm <sup>2</sup>			4,5
rýchlosť prietoku	ml/min			10
plniaci objem	ml			1,9
priemer hadičky vnútorný	mm			1,2
priemer hadičky vonkajší	mm			2,2
maximálny prevádzkový tlak	bar			3,1
doporučený režim výmeny	h			96
hydrofóbná membrána na odvádzanie vzduchu mimo tela filtra	ks			2
veľkosť póru hydrofóbnej membrány na odvádzanie vzduchu mimo tela filtra	um			0,2
predpokladané množstvo na 12 mesiacov	ks			1000
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

kompletne zložený systém pre optimálny prenos signálu, zabraňuje kontaminácii na miestach spojenia	
jednoduchý preplach, vodotesné pripojenie kábla k monitoru, mechanicky odolné pripojenie, integrovaný nulovací ventil	
špeciálna infúzna súprava na meranie tlaku, pripojená k prevodníku	
jednorazový prevodník - kompaktná jednotka so 100 % kontrolou a s vynikajúcimi prenosovými vlastnosťami, so zodpovedajúcim spojovacím káblom možnosť pripojenia na všetky monitory CF triedy, čipová technológia s vlastnosťami prevodu meraných hodnôt	
jednorazová sterilná súprava	
predkalibrovaný snímač s konštantnými elektrickými charakteristikami (citlivosť, linearita, stabilita nulového bodu)	
jednoduché odvzdušnenie vďaka rovnému prietokovému kanálíku	
trojcestné tlakové ventily - v každej súprave 2 červené (arteriálne) a 2 modré (venózne) alebo žlté (pulmonárnoarteriálne) trojcestné ventily, jeden z nich pripojený medzi snímačom a dlhšou hadičkou, druhý z nich pripojený medzi oboma tlakovými hadičkami	
tlaková hadička 125 cm, priemer 1,5 x 2,7 mm, pripojená cez ventil k prevodníku, s červeným (arteriálnym), modrým (venóznym) alebo žltým (pulmonárnoarteriálnym) prúžkom	
tlaková hadička 20 cm, priemer 1,5 x 2,7 mm, s červeným (arteriálnym), modrým (venóznym) alebo žltým (pulmonárnoarteriálnym) prúžkom	

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar.
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.
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.
Každá dodávka bude fakturovaná samostatne s lehotou splatnosti faktúr 60 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu.
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.
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.
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
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 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.

Ak predmet plnenia nebude spĺňať všetky technické požiadavky, objednávateľ má právo od zmluvy odstúpiť.
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.
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.
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.
V prípade, ak sa po uzatvorení tejto zmluvy preukáže, že na relevantnom trhu existuje cena (ďalej len nižšia cena) za rovnakéalebo 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.
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/rozsať 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: 17 353,99 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 20,00
- 4.3 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody vrátane DPH: 20 824,79 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 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 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 Z202118961

V Bratislave, dňa 27.09.2021 08:24:02

Objednávateľ:  
Detská fakultná nemocnica s poliklinikou Banská Bystrica  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:  
Neomedica s. r. o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska