

Rámcová dohoda č. Z202026778_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: Fresenius Medical Care Slovensko, spol. s r.o.
Sídlo: Teplická 99, 92101 Piešťany, Slovenská republika
IČO: 31412971
DIČ: 2020395476
IČ DPH: SK2020395476
Bankové spojenie: IBAN: SK8611110000001266814006
Telefón: +421 907 732 034

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Dialyzačné roztoky , sety a príslušenstvo k hemodialyzačným prístrojom
Kľúčové slová: zdravotnícky spotrebný materiál, hemodialýza, hemodialyzátor, koncentrát, filter, zberný vak
CPV: 33141324-7 - Ihly na dialýzu; 33181200-4 - Dialyzačné filtre; 33181300-5 - Hemodialyzačné individuálne monitory; 33181520-3 - Spotrebný materiál k obličkovej dialýze; 33692800-5 - Dialyzačné roztoky
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Súprava na hemodialýzu detská
2. Súprava na hemodialýzu detská
3. Súprava na hemodialýzu s kontrolou objemu
4. Súprava na hemodialýzu detská s kontrolou objemu
5. Bikarbonátový suchý koncentrát (NaHCO₃)
6. Citrosteril (alebo ekvivalent)
7. Dializačný filter
8. Filter k úpravovni vody
9. Vysokopriepustný hemodialyzátor 80
10. Vysokopriepustný hemodialyzátor 40
11. Vysokopriepustný hemodialyzátor 50
12. Vysokopriepustný hemodialyzátor 60
13. Vysokopriepustný hemodialyzátor detský
14. Intralock (alebo ekvivalent)
15. Prvok filtračný s aktívnym uhlím pre súpravu k úpravovni vody
16. Koncentrát na bikarbonátovú dialýzu, kyslý

17. Trň (Spike)
18. Čistiaci prostriedok na hemodialyzačné prístroje
19. Odpadový vak (2000 ml)
20. Elektródy pre detského pacienta
21. Elektródy pre dospelých
22. Dialyzačná arteriálna ihla 16G N25
23. Dialyzačná venózna ihla 16G N25
24. Dezinfekčný prostriedok na prenosné úpravovne vody AquaUNO využívajúci kyselinu peracetátovú

Položka č. 1: Súprava na hemodialýzu detská

Funkcia				
Súprava slúžiaca na hemodialýzu detí				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
plniaci objem	ml	116	117	
vnútorný priemer segmentu čerpadla	mm	6,3	6,4	
požadované množstvo	ks			40
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 2: Súprava na hemodialýzu detská

Funkcia				
Súprava na hemodialýzu detská				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
plniaci objem	ml	131	132	
vnútorný priemer segmentu čerpadla	mm			8
priemer veneróznej komory	mm			22
požadované množstvo	ks			40
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
bez ftalátu	áno			
beta sterilizácia	pomocou zrýchlených elektrónov			

Položka č. 3: Súprava na hemodialýzu s kontrolou objemu

Funkcia				
Súprava na hemodialýzu detská s kontrolou objemu				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
plniaci objem	ml	134	136	
vnútorný priemer segmentu pumpy	mm			8
priemer venózneho komôrky	mm			22
požadované množstvo	ks			20
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
bez ftalátu	áno			
beta sterilizácia	áno			

Položka č. 4: Súprava na hemodialýzu detská s kontrolou objemu

Funkcia				
Súprava na hemodialýzu detská s kontrolou objemu				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

Plniaci objem	ml	107	108	
vnútorný priemer segmentu čerpadla	mm			8
priemer veneróznej komory	mm			22
požadované množstvo	ks			240
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
bez ftalátu	áno			
beta sterilizácia	pomocou zrýchlených elektrónov			

Položka č. 5: Bikarbonátový suchý koncentrát (NaHCO₃)

Funkcia				
Príslušenstvo k monitorom				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
váha	g	640	650	
požadované množstvo	ks			304
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
obsahuje	NaHCO ₃			

Položka č. 6: Citrosteril (alebo ekvivalent)

Funkcia				
Prostriedok na chemicko-tepelnú dezinfekciu hemodialyzačných prístrojov				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
objem	l			5
požadované množstvo	ks			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 7: Dializačný filter

Funkcia				
Dializačný filter				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
efektívny povrch	m ²	2,1	2,2	
váha	g	168	170	
rýchlosť filtrácie	ml/min.			5
požadované množstvo	ks			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
materiál obalu	polypropylén			
tesnenie	silikónové			

Položka č. 8: Filter k úpravovni vody

Funkcia				
Príslušenstvo k úpravovni vody- reverzná osmóza pre stanice s jedným pacientom poskytujúca bezpečnú a ekonomickú dialýzu				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
hrúbka	µm	5	20	
požadované množstvo	ks			10

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
----------------------	-------------------------

Položka č. 9: Vysokopriepustný hemodialyzátor 80

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
ultrafiltračný koeficient	ml/h/mmHg			64
efektívny povrch	m ²	1,7	1,8	
požadované množstvo	ks			24
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
sieving koeficient za splnenia EN 1283 Myo. 17,053 Da	0,5			
sieving koeficient za splnenia EN 1283 β2-m 11,731 Da	0,9			
biokompatibilná membrána	áno			

Položka č. 10: Vysokopriepustný hemodialyzátor 40

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
ultrafiltračný koeficient	ml/h/mmHg			21
požadované množstvo	ks			48
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
sieving koeficient za splnenia EN 1283 Myo. 17,053 Da	0,5			
sieving koeficient za splnenia EN 1283 β2-m 11,731 Da	0,9			
biokompatibilná membrána	áno			
sterilizácia	parou			

Položka č. 11: Vysokopriepustný hemodialyzátor 50

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
ultrafiltračný koeficient	ml/h/mmHg			33
efektívny povrch	m ²	0,9	1,0	
požadované množstvo	ks			120
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
sieving koeficient za splnenia EN 1283 Myo. 17,053 Da	0,5			
sieving koeficient za splnenia EN 1283 β2-m 11,731 Da	0,9			
biokompatibilná membrána	áno			

Položka č. 12: Vysokopriepustný hemodialyzátor 60

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
ultrafiltračný koeficient	ml/h/mmHg			47
efektívny povrch	m ²	1,3	1,4	
požadované množstvo	ks			24
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
sieving koeficient za splnenia EN 1283 Myo. 17,053 Da	0,5			
sieving koeficient za splnenia EN 1283 β2-m 11,731 Da	0,9			

biokompatibilná membrána	áno
--------------------------	-----

Položka č. 13: Vysokopriepustný hemodialyzátor detský

Funkcia				
Vysokopriepustný hemodialyzátor detský				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
ultrafiltračný koeficient	ml/h/mmHg			7
efektívny povrch	m ²	0,18	0,2	
rozsah prietoku krvi	(mL /min)	30	100	
požadované množstvo	ks			100
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 14: Intralock (alebo ekvivalent)

Funkcia				
Katérová zátka na báze citrátu sodného 4%				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
obsah roztoku citrátu	%			4
požadované množstvo	ks			150
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
regionálny antikoagulačný roztok	áno			
konzervant	PHMB (polyhexamethylenbiguanid)			
objem	5 ml			

Položka č. 15: Prvok filtračný s aktívnym uhlím pre súpravu k úpravovni vody

Funkcia				
príslušenstvo k úpravovni vody				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
požadované množstvo	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 16: Koncentrát na bikarbonátovú dialýzu, kyslý

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
balenie	l	4,6	4,7	
požadované množstvo	ks			300
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
obsah látok: Na ⁺	138,00 mmol/l			
obsah látok: K ⁺	2,00 mmol/l			
obsah látok: Ca ²⁺	1,25 mmol/l			
obsah látok: Mg ²⁺	0,5 mmol/l			
obsah látok: Cl ⁻	108,50 mmol/l			
obsah látok: glukóza	1 g/l			
HCO ₃ ⁻	32,00 mmol/l			
teoretická osmolarita	290,80 mosmol/l			

kombinuje výhody kanistra a vrecka	áno
------------------------------------	-----

Položka č. 17: Tříň (Spike)

Funkcia				
príslušenstvo k monitorom				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
požadované množstvo	ks			200
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
bezpečnostné rotačné koncovky	Luer-Lock female			

Položka č. 18: Čistiaci prostriedok na hemodialyzačné prístroje

Funkcia				
Rýchlo pôsobiaci čistiaci prostriedok na odstránenie biofilmov a organických usadenín na hemodialyzačných prístrojoch a rozvodov vody				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Obsah chlórnanu sodného na 100 g	g	3,5		
požadované množstvo	ks			6
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
obsahuje	hydroxid draselný, inhibítory korózie			
obsahuje	chlórnan sodný, ktorý súčasne pôsobí ako antimikrobiálna látka			
stabilita	stabilita			

Položka č. 19: Odpadový vak (2000 ml)

Funkcia				
Odpadový vak k hemodialýze				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Objem	ml	1950	2000	
požadované množstvo	ks			300
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 20: Elektródy pre detského pacienta

Funkcia				
určené na stanovenie celkového objemu vody bioimpedančnou spektroskopiou				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
váha	kg	0	25	
požadované množstvo	ks			80
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 21: Elektródy pre dospelých

Funkcia				
určené na stanovenie celkového objemu vody bioimpedančnou spektroskopiou				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
váha	kg	25		

požadované množstvo	ks			120
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 22: Dialyzačná arteriálna ihla 16G N25

Funkcia				
sterilizovaná EtO				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
dĺžka	mm			150
rozmer	mm			1,6 x 25
požadované množstvo	ks			300
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 23: Dialyzačná venózna ihla 16G N25

Funkcia				
sterilizovaná EtO				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
rozmer	mm			1,6 x 25
dĺžka	mm			150
požadované množstvo	ks			300
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 24: Dezinfekčný prostriedok na prenosné úpravovne vody AquaUNO využívajúci kyselinu peracetátovú

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
objem	ml			200
požadované množstvo	ks			12
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
1. Vráťane dopravy na miesto plnenia
2. 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.
3. Objednávateľ požaduje predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 5 dní od uzavretia zmluvy (e-mailom). 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 5 pracovných dní od účinnosti Zmluvy, ak neboli požadované ako vlastný návrh plnenia zákazky pri predložení ponuky
4. Nový, doposiaľ nepoužitý tovar.
5. Predmet plnenia (tovar) musí spĺňať všetky technické vlastnosti uvedené v technickej špecifikácii.
6. Objednávateľ požaduje kompatibilitu materiálu s dialyzačnými prístrojmi 5008 používanými na pracovisku.
7. Hemodialyzačné roztoky svojim zložením zodpovedajú celosvetovým používaným roztokom v dialyzačnej liečbe detského pacienta. Detský pacient by mohol byť ohrozený v prípade použitia iných dialyzačných roztokov.
8. Objednávateľ požaduje zloženie uvedené v špecifikácii z dôvodu kompatibility dialyzačných prístrojov používaných na pracovisku a rovnako aj z dôvodu možného ohrozenia detského pacienta použitím iného materiálu.
9. Zazmluvené množstvo je predpokladaným množstvom na obdobie 12 mesiacov.

10. 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.
11. Plnenie bude poskytnuté vo viacerých ucelených častiach na základe písomnej objednávky kupujúceho podľa jeho aktuálnych prevádzkových potrieb v lehote do 15 pracovných dní odo dňa doručenia objednávky.
12. Každá dodávka bude fakturovaná samostatne. Faktúra musí obsahovať odvolanie na číslo zmluvy z EKS a uviesť ŠUKL za každú položku.
13. 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 nesprospech 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.
14. 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.
15. Dodávateľ tovaru je povinný vystaviť faktúru za dodávku tovaru najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci nasledujúceho po dni dodania tovaru.

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 Objednávatelom 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 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 15 454,34 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 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, 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 elektronickeho trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 26.10.2020 12:28:01

Objednávateľ:

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

Dodávateľ:

Fresenius Medical Care Slovensko, spol. s r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickeho trhoviska