

Rámcová dohoda č. Z20252398_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: 00421483265145

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: +421 918 165 203

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; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Súprava na hemodialýzu (5008)
2. Súprava na hemodialýzu detská s kontrolou objemu (5008)
3. Bikarbonátový suchý koncentrát (NaHCO₃)
4. Citrosteril (alebo ekvivalent)
5. Dializačný filter
6. Filter k úpravovni vody
7. Vysokopriepustný hemodialyzátor 40
8. Vysokopriepustný hemodialyzátor 50
9. Vysokopriepustný hemodialyzátor 60
10. Vysokopriepustný hemodialyzátor 80
11. Vysokopriepustný hemodialyzátor detský
12. Dialyzačná arteriálna ihla 16G N25
13. Dialyzačná venózna ihla 16G N25
14. Pro HD Set na pripájanie pacienta
15. Pro HD Set na odpájanie pacienta
16. Dezinfekčný prostriedok na prenosné úpravovne vody AquaUNO využívajúci kyselinu peracetátovú

17. Elektródy pre detského pacienta
18. Elektródy pre dospelých
19. Koncentrát na bikarbonátovú dialýzu, kyslý
20. Čistiaci prostriedok na hemodialyzačné prístroje
21. Trň (Spike)
22. Odpadový vak (2000 ml)

Položka č. 1: Súprava na hemodialýzu (5008)

Funkcia				
Súprava na hemodialýzu				
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			620
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
bez ftalátu	áno			
beta sterilizácia	pomocou zrýchlených elektrónov			

Položka č. 2: Súprava na hemodialýzu detská s kontrolou objemu (5008)

Funkcia				
Súprava na hemodialýzu detská s kontrolou objemu				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
plniaci objem	ml	113	114	
vnútorný priemer segmentu čerpadla	mm			8
priemer veneróznej komory	mm			22
požadované množstvo	ks			400
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
bez ftalátu	áno			
beta sterilizácia	pomocou zrýchlených elektrónov			

Položka č. 3: Bikarbonátový suchý koncentrát (NaHCO₃)

Funkcia				
Príslušenstvo k monitorom				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
váha	g	640	650	
požadované množstvo	ks			704
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
obsahuje	NaHCO ₃			

Položka č. 4: Citrosteril (alebo ekvivalent)

Funkcia				
Prostriedok na chemicko-tepelnú dezinfekciu hemodialyzačných prístrojov				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
objem	l			5

požadované množstvo	ks			19
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 5: 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			28
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
materiál obalu	polypropylén			
tesnenie	silikónové			

Položka č. 6: 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			12
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 7: Vysokopriepustný hemodialyzátor 40

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
ultrafiltračný koeficient	ml/h/mmHg			21
požadované množstvo	ks			408
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
sieving koeficient za splnenia EN 1283 Myo. 17,053 Da	0,5			
sieving koeficient za splnenia EN 1283 B2-m 11,731 Da	0,9			
biokompatibilná membrána	áno			
sterilizácia	parou			

Položka č. 8: 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 B2-m 11,731 Da	0,9			

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

Položka č. 9: 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			288
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 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. 11: 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			24
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 12: 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			200
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 13: 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			200
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 14: Pro HD Set na pripájanie pacienta

Funkcia				
pre napojenie pacienta s HD katétrom				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
požadované množstvo	ks			396
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 15: Pro HD Set na odpájanie pacienta

Funkcia				
pre odpojenie pacienta s HD katétrom				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
požadované množstvo	ks			432
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 16: 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			

Položka č. 17: Elektrody 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			320
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 18: Elektrody pre dospelých

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

požadované množstvo	ks			320
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 19: Koncentrát na bikarbonátovú dialýzu, kyslý

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
balenie	l	4,6	4,7	
požadované množstvo	ks			640
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 vrečka	áno			

Položka č. 20: 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. 21: Trň (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. 22: Odpadový vak (2000 ml)

Funkcia				
Odpadový vak k hemodialýze				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Objem	ml	1950	2000	

požadované množstvo	ks		200
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika		

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. Objednávateľ požaduje kompatibilitu materiálu s dialyzačnými prístrojmi 5008 používanými na pracovisku.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. Objednávateľ si vyhradzuje právo zmeniť (zvýšiť, znížiť) predpokladané množstvo tovaru pri jednotlivých položkách pri dodržaní jednotkových cien a celkovej ceny predmetu zákazky.
12. 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.
13. Ak predmet plnenia nebude spĺňať všetky technické požiadavky, kupujúci má právo od zmluvy odstúpiť.
14. 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).
15. 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.
16. 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.
17. Každá dodávka bude fakturovaná samostatne s lehotou splatnosti faktúr 60 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu.
18. Faktúra musí obsahovať odvolanie na číslo zmluvy z EKS, rozpis položiek a ich jednotkových cien vzťahujúcich sa ku každej položke plnenia a celkovú cenu a ŠUKL za položku.
19. 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.
20. 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.

21. 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.
22. 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.
23. 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.
24. 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.
25. 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.
26. 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: Nám. 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 cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 40 203,03 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 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 Z20252398

V Bratislave, dňa 04.06.2025 10:38:00

Objednávateľ:

Detická fakultná nemocnica s poliklinikou Banská Bystrica

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

Fresenius Medical Care Slovensko, spol. s r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska