

Kúpna zmluva č. Z20212388_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Fakultná nemocnica Trenčín
Sídlo: Legionárska 28, 91171 Trenčín, Slovenská republika
IČO: 00610470
DIČ: 2021254631
IČ DPH: SK2021254631
Bankové spojenie: IBAN: SK2381800000007000280438
Telefón: 0326566250

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: UNOTECH, spol. s r.o.
Sídlo: Zlatovská 2211, 91101 Trenčín, Slovenská republika
IČO: 31424562
DIČ: 2020384322
IČ DPH: SK2020384322
Bankové spojenie: IBAN: SK4211000000002620270836
Telefón: 0326505050

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Modulárny systém na pojazdnom stojane pozostávajúci zo 6 lineárnych púmp a 2 volumetrických púmp umiestených v dokovacej stanici s 8 pozíciami
Kľúčové slová: infúzna technika, volumetrická pumpa, lineárny dávkovač, stojan, dokovacia stanica
CPV: 33100000-1 - Zdravotnícke vybavenie; 33194100-7 - Prístroje a nástroje na infúziu; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Lineárna pumpa - 6ks
2. Volumetrická pumpa - 2ks
3. Dokovacia stanica na pojazdnom stojane - 1ks

Položka č. 1: Lineárna pumpa - 6ks

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
1. Infúzia - požiadavky				
Rýchlosť prietoku		min. v rozsahu 0,1 - 1 150 ml/hod.		
Možnosť zvyšovania prietoku o 0,01 ml		áno		
Presnosť rýchlosti prietoku prístroja so striekačkou		max. +- 3%		
Objemy použiteľných striekačiek v ml		min. 10, 20, 30, 50, 60		
Databáza kompatibilných striekačiek dostupných na SK trhu		min. BD, B. Braun, Terumo, Fresenius		

Režimy infúzie - požiadavky	
Kontinuálny režim	áno
Programovateľný režim	áno
Možnosť zmeniť rýchlosť prietoku alebo dávky bez nutnosti prerušenia terapie	áno
Režim dávky - podávanie na základe koncentrácie lieku - požiadavky	
Výpočet dávky priamo v pumpe	áno
Minimálne dostupné jednotky dávky:	ng/h,ng/kg/min,ng/kg/h, µg/min, µg/h,µg/kg/min, µg/kg/h,mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m _l /h, mg/m _l /24h, g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mmol/h,mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mU/min
Možnosť nastavenia dávky vzhľadom na hmotnosť, čas	áno
Prednastavenie celkového požadovaného objemu infúzie	min v rozsahu 0,1 - 999 ml
Prednastavenie celkového požadovaného času infúzie	min. v rozsahu 1 min. až 90 hodín
Bolus	min. v rozsahu 10 - 1 200 ml/h
Objem bolusu	min. v rozsahu 0,1 - 80 ml
Manuálny bolus	áno
Automatický bolus	áno
KVO	min. v rozsahu 0,1 - 4 ml/hod.
Záznam udalostí s dátumom a časom	min. počet 1200
Dlhá pauza - Standby	min. v rozsahu 1 min. - 10 hod
Knižnica liekov	áno
Možnosť vytvorenia individuálnej knižnice liekov	áno
Počet liekov v knižnici liekov	min. 250
Možnosť nastavenia Soft a Hard limitov u každého lieku	áno
Riadenie tlaku - požiadavky	
Tlakové limity oklúzneho tlaku	min. v rozsahu 100 - 900 mmHg
Počet stupňov nastavenia oklúzneho tlaku	min. 10
Systém dynamického tlaku	áno
Alarmy a predalarmy - požiadavky	
Manuálne uchytenie striekačky pri vkladaní	min. manuálne (ak nemá automatické, prípadne poloautomatické)
Kontrola polohy a uchytenia striekačky	áno
Mechanická ochrana proti nežiaducemu bolusu	áno
Signalizácia alarmu zvukovo a vizuálne	áno
Textová identifikácia alarmu	áno
Možnosť nastavenia hlasitosti zvukového alarmu	áno
Alarm nesprávnej polohy a uchytenia striekačky	áno
Tlakový alarm s automatickým odbúraním bolusu do striekačky	áno
Pred alarm konca striekačky	áno
Alarm konca striekačky	áno
Alarm odpojenia od elektrickej siete	áno
Dlhá nečinnosť zapnutého prístroja/nepotvrdené zadanie	áno
Koniec Standby (dlhá pauza)	áno
Alarm vybitie batérie	áno
Porucha prístroja	áno
Alarm prekročenia Soft a Hard limitov rýchlosti	áno

Alarm pri zadaní hodnoty mimo povolený rozsah	áno
Predalarm konca striekačky	áno
Predalarm vybitia batérie	áno
Predalarm dosiahnutia nastaveného objemu a času	áno
Výdrž batérie pri 5 ml/h	min. 10 hod.
Doba nabíjania batérie	max. 9 hod.
Odolnosť voči vode	min. IP 22
Možnosť upravenia hodnôt parametrov podľa požiadaviek užívateľa cez servis	áno
Súčasťou pumpy rúčka na prenášanie	áno
Súčasťou pumpy svorka na upnutie na infúzny stojan a DIN lištu	áno
Súčasťou pumpy sieťový kábel s napájaním na 240 V	áno
Možnosť uchytenia v dokovacej stanici v ktorejkoľvek pozícii (univerzálnosť)	áno
Softvér v Slovenskom / Českom jazyku	áno
Možnosť uzamknutia klávesnice s numerickým kódom / pinom / klávesou	áno

Položka č. 2: Volumetrická pumpa - 2ks

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Rýchlosť prietoku v ml/h	min. 0,1 - 1300 ml			
Presnosť rýchlosti prietoku so setom v %	max ± 5%			
Prednastavenie celkového požadovaného objemu infúzie (VTBI) v ml	min. v rozsahu 0,1 - 9999 ml			
Režim infúzie - požiadavky	áno			
Kontinuálny režim	áno			
Režim - Dávka/objem za čas	áno			
Možnosť zmeniť rýchlosť prietoku alebo dávky bez nutnosti prerušenia terapie	áno			
Programovateľný režim	áno			
Automatické zabránenie voľného toku infúzie do žily pacienta pri vytiahnutí setu z pumpy	áno			
Režim dávky - podávanie na základe koncentrácie lieku - požiadavky				
Výpočet dávky priamo v pumpe	áno			
Minimálne dostupné jednotky dávky:	ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, µg/min, µg/h, µg/kg/min, µg/kg/h, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min			
Minimálne dostupné jednotky dávky:	mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m _l /h, mg/m _l /24h, g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mU/min, mU/kg/min, mU/kg/h, U/min, U/h,			
Prednastavenie celkového požadovaného objemu infúzie (VTBI) v ml.	min. 0,1 - 9999 ml			
Prednastavenie celkového požadovaného času infúzie (TTBI) (hod:min)	min. 1 min - 110 hodín			
Manuálne plnenie	áno			
Plnenie s použitím odzvušňovacej/plniacej funkcie pumpy	áno			

Funkcia auto-testu kontrolujúca správnu činnosť pumpy v spojení so setom	áno
Rýchlosť podania bolusu v ml/h	min. v rozsahu 1 - 1300 ml
Objem bolusu v ml	min. v rozsahu ml 1 - 500
Manuálny bolus	áno
Automatický bolus	áno
Záznam udalostí s dátumom a časom	min. 1100
Dlhá pauza - Standby	min. v rozsahu 1 min. - 10 hod.
Knižnica liekov	áno
Možnosť vytvorenia individuálnej knižnice liekov	áno
Počet liekov v knižnici liekov	min. 250
Možnosť nastavenia Soft a Hard limitov u každého lieku	áno
Tlak - požiadavky	
Tlakové limity oklúzneho tlaku v mmHg	min. 100 - 750
Antibolusový systém	áno
Počet stupňov nastavenia oklúzneho tlaku	min. 10
Bezpečnostné prvky - Alarmy a predalarmy	áno
Signalizácia alarmu zvukovo a vizuálne	áno
Textová identifikácia alarmu	áno
Možnosť nastavenia hlasitosti zvukového alarmu	áno
Kontrola správnej inštalácie setu	áno
Súprava s bezpečnostnou svorkou voči voľnému prietoku	áno
Alarm hornej oklúzie	áno
Alarm dolnej oklúzie	áno
Alarm zle zatvorených dvierok	áno
Vzduchový alarm - jednorázová bublina, kumulovaný vzduch	áno
Možnosť nastaviť citlivosť senzora na vzduchový alarm	áno
Alarm pri nepovolenej odchýlke prietoku oproti nastaveniu	áno
Kvapkový alarm ak je k pumpe pripojený kvapkový senzor	áno
Dlhá nečinnosť zapnutého prístroja/nepotvrdené zadanie	áno
Alarm pri dosiahnutí nastaveného objemu a času	áno
Alarm odpojenia od elektrickej siete	áno
Koniec Standby (dlhá pauza)	áno
Alarm prekročenia Soft a Hard limitov rýchlosti	áno
Alarm vybitia batérie	áno
Porucha prístroja	áno
Predalarm vybitia batérie	áno
Predalarm dosiahnutia nastaveného objemu a času	áno
Kontrola chyby komunikačného spojenia (v dokovacej stanici)Výdrž batérie pri 25 ml/h v hod.	áno
Varovanie o nutnosti preventívnej údržby	áno
Možnosť prevádzky prístroja bez kvapkového detektoru	áno
Výdrž batérie pri 25 ml/h v hod.	min. 6 hodín
Doba nabíjania batérie v hod.	max. 7 hodín

Odolnosť proti vode (IP22/IPX1/IPX2/IPX4)Ochrana peristaltiky proti zatečeniu (odolnosť)	min. IP 22
Možnosť upravenia hodnôt parametrov podľa požiadaviek užívateľa cez servis	áno
Možnosť uchytenia v dokovacej stanici v ktorejkoľvek pozícii (univerzálnosť)	áno
Súčasťou pumpy rúčka na prenášanie	áno
Súčasťou pumpy svorka na upnutie na infúzny stojan a DIN lištu	áno
Súčasťou pumpy sieťový kábel s napájaním na 240 V	áno
Softvér v Slovenskom / Českom jazyku	áno

Položka č. 3: Dokovacia stanica na pojazdnom stojane - 1ks

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
počet pozícií pre infúznu techniku	min.8			
Vstavaný akumulátor zabezpečujúci prevádzku pri výpadku napájania 230 V	áno			
Možnosť prepojenia dokovacej stanice s centrálnym monitorom patientskych monitorov.	áno			
Svetelná signalizácia na dokovacej stanici, že je infúzna technika v predalarme, alarme.	áno			
Možnosť zapojenia dokovacej stanice do nemocničnej informačnej siete a na centrálny monitor	áno			
Jednotlivé pozície umožňujúce vkladanie volumetrickej aj lineárnej pumpy bez použitia náradia	áno			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
1. Vráťane dopravy na miesto plnenia.
2. Vráťane inštalácie na mieste plnenia.
3. Požaduje sa komplexný záručný servis. Záručná doba min. 24 mesiacov.
4. Komplexné zaškolenie obsluhy, odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti predmetu zákazky.
5. Požaduje sa odovzdanie technickej dokumentácie - manuál pre obsluhu/údržbu v slovenskom jazyku alebo českom jazyku.
6. Požaduje sa do 7 kalendárnych dní po uzatvorení zmluvy predložiť objednávateľovi podrobný aktualizovaný rozpočet predmetu zákazky
7. Požaduje sa do 7 kalendárnych dní po uzatvorení zmluvy predložiť objednávateľovi katalógový list ponúkaných produktov.
8. Požaduje sa do 7 kalendárnych dní po uzatvorení zmluvy predložiť objednávateľovi Vyhlásenie o zhode a doplňujúce podklady k nemu, certifikáty – kópia. V prípade, ak dodávateľ predkladá Vyhlásenie o zhode, v ktorom sa odvoláva na iné doplňujúce dokumenty, ktoré sú podkladom na jeho vydanie, musia byť tieto doplňujúce dokumenty súčasťou predloženého Vyhlásenia o zhode.
9. Dodávateľ do 7 kalendárnych dní predloží v písomnej forme objednávateľovi rozpis jednotkovej ceny za ks v rozsahu cena bez DPH,cena s DPH.
10. Nový, doposiaľ nepoužitý tovar.
11. Predmet plnenia musí spĺňať všetky technické vlastnosti uvedené v technickej špecifikácii.
12. Objednávateľ si vyhradzuje právo na kompletnú dodávku všetkých častí predmetu zákazky a naopak nepripúšťa možnosť dodávok len čiastkových častí predmetu zákazky.
13. Spôsob, čas a miesto dodania tovaru:
13.1 Súčasťou dodávky je dodací list obsahujúci najmä súpis položiek dodaného tovaru, jeho množstvo, s ocenením jednotlivých položiek, jeho celkovú cenu bez DPH a s DPH, sadzbu DPH a číslo zmluvy.

13.2 Súčasťou dodávky je návod na obsluhu v slovenskom, alebo českom jazyku.
13.3 Súčasťou dodávky je preberací protokol, v ktorom dodávateľ uvedie položkový súpis predmetu zmluvy podľa Technickej špecifikácie predmetu zmluvy, jeho množstvo, dátum prevzatia, meno a podpis osoby preberajúcej predmet zmluvy za Objednávateľa, inštalačný protokol, záznam o zaškolení obsluhujúceho personálu s uvedením mena a podpisu zaškolených osôb a školiteľa.
13.4 Dodávateľ je povinný spresniť deň a hodinu dodania predmetu zmluvy telefonicky alebo e-mailom, minimálne dva dni pred dodaním predmetu zmluvy. V prípade neoznámenia termínu dodávky tovaru, Objednávateľ nie je povinný prevziať tovar v deň doručenia, ale až v nasledujúci deň. Všetky náklady spojené s odmietnutím prevzatia neoznamenej dodávky znáša Dodávateľ.
13.5 Objednávateľ si vyhradzuje právo prevziať iba predmet zmluvy spĺňajúci všetky technické vlastnosti uvedené v Technickej špecifikácii predmetu zmluvy, funkčný, bez zjavných väd, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si objednávateľ vyhradzuje právo nepodpísať preberací protokol, neprevziať predmet zmluvy a nezaplatiť kúpnu cenu.
14. Kúpna cena je stanovená ako pevná a úplná, zahŕňa kúpnu cenu tovaru, dodanie tovaru na miesto dodania, vrátane nákladov na dopravu a inštaláciu prístroja a zaškolenia.
15. Splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu, a to výlučne bezhotovostným prevodom na bankový účet predávajúceho.
16. Dodávateľ je povinný vystaviť faktúru za dodávku tovaru najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci nasledujúceho po dni dodania tovaru.
17. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvná strana v postavení veriteľa nepostúpi akúkoľvek svoju pohľadávku z tejto Zmluvy tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu dlžníka . Písomný súhlas dlžníka (objednávateľa) s týmto úkonom je zároveň platný len za podmienky, že bol na tento úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas zriaďovateľa (MZSR) objednávateľovi. V prípade, že dôjde zo strany veriteľa k porušeniu tejto povinnosti a svoje práva a povinnosti z tejto Zmluvy postúpi tretej osobe, bude toto postúpenie v súlade s § 39 zákona č. 40/1964 Zb. považované za neplatné.
18. Objednávateľ bude považovať za podstatné porušenie zmluvy a vyhradzuje si právo odstúpiť od zmluvy so všetkými dôsledkami v zmysle OPET a ZVO ak:
18.1 Dodávateľ nedodrží stanovenú lehotu na predloženie dokladov a dokumentov.
18.2 Z predložených dokladov a dokumentov bude zrejmé nedodržanie požadovaných funkčných a technických vlastností predmetu plnenia.
18.3 Ak dodávateľ v čase stanovenom objednávateľom nepredloží na základe písomnej výzvy doklady a vyjadrenie preukazujúce reálnosť plnenia predmetu zmluvy za mimoriadne nízku cenu, resp. za cenu vykazujúcu znaky mimoriadne nízkej ponuky.
18.4 Nedodrží termín dodania tovaru dohodnutého v zmluve, resp. v objednávke.
18.5 Dodá predmet zmluvy, ktorý nezodpovedá vlastnostiam, akosti, množstvu dohodnutých v zmluve, nespĺňa minimálne technické parametre.
18.6 Neodovzdá doklady, ktoré sú potrebné na prevzatie a na užívanie tovaru.
18.7 Nastanú ostatné podstatné porušenia zmluvy, ktoré upravujú ustanovenia Obchodných podmienok elektronického trhoviska.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Trenčiansky
Okres: Trenčín
Obec: Trenčín
Ulica: Legionárska 28

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

24.02.2021 08:00:00 - 05.03.2021 12:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks - zostava (systém)

Požadované množstvo: 6,0000

3.4 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 bez DPH: 52 300,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 62 760,00 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 elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 17.02.2021 13:38:03

Objednávateľ:

Fakultná nemocnica Trenčín

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

UNOTECH, spol. s r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska