

Kúpna zmluva č. Z20219251_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Liptovská nemocnica s poliklinikou MUDr. Ivana Stodolu Liptovský Mikuláš
Sídlo: Palúčanská 25, 03123 Liptovský Mikuláš, Slovenská republika
IČO: 17336163
DIČ: 2020575755
IČ DPH: SK2020575755
Bankové spojenie: IBAN: SK4781800000007000479826
Telefón: +421445563514

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: Infúzna technika
Kľúčové slová: infúzna technika, volumetrická pumpa, lineárny dávkovač, dokovacia stanica, stojan
CPV: 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:

Položka č. 1: Infúzna technika

Funkcia				
Predmetom verejného obstarávania je dodanie infúznej techniky, a to v rozsahu a podľa požiadaviek uvedených v opise predmetu zákazky.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Lineárny dávkovač	ks			20
Lineárny dávkovač (režim TCI)	ks			10
Infúzna pumpa	ks			10
Dokovacia stanica (vrátane príslušenstva, napr. kryt, napájacie káble)	ks			5
Počet pozícií v dokovacej stanici	jednotka	8		
Stojan pre dokovacie stanice (podľa počtu dodaných dokovacích staníc)	ks			5
Lineárny dávkovač	-	-	-	
rýchlosť prietoku	ml/h	0,1-999		
presnosť rýchlosti prietoku prístroja so striekačkou	+-%		3	

prednastavenie celkového požadovaného objemu infúzie (VTBI)	ml	0,1 - 999		
prednastavenie celkového požadovaného času infúzie (TTBI)	min.	1-60		
bolus	ml/h	50-1200		
objem bolusu	ml	0,1-50,00		
záznam udalostí s dátumom a časom	počet	1000		
dlhá pauza - Standby	min.	1-60		
počet liekov v knižnici	počet	256		
tlakové limity oklúzneho tlaku	min/mmHG	150-900		
počet stupňov nastavenia oklúzneho tlaku	počet	9		
výdrž batérie 5ml/h	hod.	10		
doba nabíjania batérie	hod.		9	
interval odporúčanej pravidelnej technickej prehliadky výrobcom	rok	2		
Infúzna/volumetrická pumpa	-	-	-	
rýchlosť prietoku	ml/h	0,1-1200		
presnosť rýchlosti prietoku so setom	+ - %		5	
prednastavenie celkového požadovaného objemu infúzie (VTBI), rozsah	ml	0,1-999		
prednastavenie celkového požadovaného času infúzie (TTBI)	min.	1 - 5940		
rýchlosť podania bolusu	ml/h	1-1200		
objem bolusu	ml	1-99,99		
záznam udalostí s dátumom a časom	počet	1000		
dlhá pauza - Standby	hod.	1		
počet liekov v knižnici liekov	počet	250		
tlakové limity oklúzneho tlaku, rozsah	mmHg	225 - 750		
počet stupňov nastavenia oklúzneho tlaku	počet	9		
výdrž batérie pri 25 ml/h	hod.	5		
doba nabíjania batérie	hod.		9	
interval odporúčanej pravidelnej technickej prehliadky výrobcom	rok	2		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Dokovacia stanica	umiestnená na pojazdnom stojane pre infúznú techniku s teleskopicky nastaviteľnou výškou závesných hákov pre infúzne roztoky			
-	centrálne svetelné a akustické zobrazenie stavu podávania púmp a alarmov.			
-	odnímateľný držiak s možnosťou uchytenia na infúzny stojan			
-	možnosť použiť ktorúkoľvek voľnú pozíciu v dokovacej stanici pre obidva druhy prístrojov (pumpa, dávkovač)			
-	dátové rozhranie pre napojenie na LAN			
Lineárny dávkovač:	objemy použiteľných striekačiek, minimálne 5, 10, 20, 30, 50, 60 ml			
-	Databáza kompatibilných striekačiek dostupných na SK trhu min. BD, B. Braun, Terumo, Fresenius			
- režimy infúzie	kontinuálny režim			
-	dávka/objem za čas			
-	viacnásobná dávka			
-	programovateľný režim			

-	možnosť zmeniť rýchlosť prietoku alebo dávky bez nutnosti prerušenia terapie
-	možnosť podania dávky s gravitačnou infúziou
-	režim TCI pri 1/3 z celkového objemu lineárnych dávkočočov
- režim dávky - podávanie na základe koncentrácie lieku, alarm	výpočet dávky priamo v pumpe
-	dostupné jednotky dávky: µg, mg, g, mmol,
-	nastavenia dávky vzhľadom na hmotnosť, plochu tela v m ² , čas
-	manuálny bolus
-	automatický bolus
-	KVO
-	nastavenie osvetlenie displeja
-	knižnica liekov
-	možnosť vytvorenia individuálnej knižnice liekov
-	možnosť nastavenia Soft a Hard limitov pre každý liek
-	špeciálny softvér na sledovanie tlakov - nadstavba
-	systém dynamického tlaku
-	minimálne manuálne uchytenie striekačky pri vkladaní automatické môže byť, nie je striktnou podmienkou
-	kontrola polohy uchytenia striekačky
-	mechanická ochrana proti nežiaducemu bolusu
-	signalizácia alarmu zvukovo a vizuálne
-	textová identifikácia alarmu
-	možnosť nastavenia hlasitosti zvukového alarmu
-	alarm nesprávnej polohy a uchytenia striekačky
-	tlakový alarm s automatickým odbúraním bolusu do striekačky
-	alarm konca striekačky
-	alarm odpojenia od elektrickej siete
-	alarm, dlhá nečinnosť zapnutého prístroja/nepotvrdené zadanie
-	alarm koniec Standby (dlhá pauza)
-	alarm vybitie batérie
-	alarm porucha prístroja
-	alarm prekročenia Soft a Hard limitov rýchlosti
-	alarm pri zadaní hodnoty mimo povolený rozsah
-	výstražný alarm rozpojenia linky
-	predalarm konca striekačky
-	predalarm vybitia batérie
-	predalarm dosiahnutia nastaveného objemu a času
- ostatné parametre	LCD displej
-	ovládanie bez dotykového displeja
-	odolnosť proti vode minimálne IP 22
-	možnosť vzájomného fyzického uchytenia púmp do zostavy s fixáciou proti ich odpojeniu bez použitia prídavného príslušenstva
-	možnosť použitia v prostredí MRI s príslušným príslušenstvom výrobcu
--	možnosť upravenia hodnôt parametrov podľa požiadaviek užívateľa cez servis
--	súčasťou pumpy rúčka na prenášanie
--	súčasťou pumpy svorka na upnutie na infúzny stojan a DIN lištu

--	súčasťou pumpy sieťový kábel s napájaním na 240 V
--	uchytenie v dokovacej stanici v ktorejkoľvek pozícii (univerzálnosť)
--	Softvér v slovenskom alebo českom jazyku
--	možnosť uzamknutia klávesnice s numerickým kódom alebo pinom alebo klávesou
Infúzna/volumetrická pumpa	kontinuálny režim
-	režim - dávka/objem za čas
-	režim - nábeh a pokles
-	režim - viacnásobná dávka
-	možnosť zmeniť rýchlosť prietoku alebo dávky bez nutnosti prerušenia terapie
-	programovateľný režim
-	režim sekundárnej infúzie PIGGY
-	podávanie transfúzie - ochrana pred hemolýzou (s certifikátom)
-	podávanie transfúzie - krvi
-	podávanie transfúzie - červených krviniek
-	podávanie transfúzie - krvných doštičiek
-	podávanie transfúzie - plazmy
-	podávanie transfúzie - albumína
-	podávanie onkologických liečiv bezpečnostnými setmi
-	automatické zabránenie voľného toku infúzie do žily pacienta pri vytiahnutí setu z pumpy
-	režim dávky - podávanie na základe koncentrácie lieku okrem IU
-	výpočet dávky priamo v pumpe
-	minimálne dostupné jednotky dávky: µg, mg, g, mmol, kcal
-	možnosť nastavenia dávky vzhľadom na hmotnosť, plochu tela v m ² , čas
-	možnosť oneskoreného štartu
-	manuálne plnenie
-	plnenie s použitím odzvušňovacej/plniacej funkcie pumpy
-	funkcia auto-testu kontrolujúca správnu činnosť pumpy v spojení so setom
-	manuálny bolus
-	automatický bolus
-	KVO
-	nastavenie osvetlenia displeja
-	knižnica liekov
-	možnosť vzdialeného nastavovania knižnice liekov
-	možnosť vytvorenia individuálnej knižnice liekov
-	možnosť nastavenia Soft a Hard limitov u každého lieku
-	antibolusový systém
-	bezpečnostné prvky - alarmy a predalarmy
-	signalizácia alarmu zvukovo a vizuálne
-	textová identifikácia alarmu
-	nastavenie hlasitosti zvukového alarmu
-	kontrola správnej inštalácie setu
-	súprava s bezpečnostnou svorkou voči voľnému prietoku
-	alarm hornej oklúzie

-	alarm dolnej oklúzie
-	alarm zle zatvorených dvierok
-	vzduchový alarm - jednorazová bublina, kumulovaný vzduch
-	možnosť nastaviť citlivosť senzora na vzduchový alarm
-	alarm pri nepovolenej odchýlke prietoku oproti nastaveniu
-	kvapkový alarm ak je k pumpe pripojený kvapkový senzor
-	dlhá nečinnosť zapnutého prístroja/nepotvrdené zadanie
-	alarm pri dosiahnutí nastaveného objemu a času
-	alarm odpojenia od elektrickej siete
-	alarm koniec Standby (dlhá pauza)
-	alarm prekročenia Soft a Hard limitov rýchlosti
-	alarm vybitia batérie
-	alarm porucha prístroja
-	predalarm vybitia batérie
-	predalarm dosiahnutia nastaveného objemu a času
-	kontrola chyby komunikačného spojenia (v dokovacej stanici)
-	varovanie o nutnosti preventívnej údržby
-	ovládanie bez dotykového displeja
-	LCD displej
-	možnosť prevádzky prístroja bez kvapkového detektoru
-	možnosť vzájomného fyzického uchytenia púmp do zostavy s fixáciou proti ich odpojeniu bez použitia prídavného príslušenstva
-	odolnosť proti vode krytie minimálne IP 22
-	možnosť použitia v prostredí MRI s príslušným príslušenstvom výrobcu
-	možnosť upravenia hodnôt parametrov podľa požiadaviek užívateľa cez servis
-	možnosť uchytenia v dokovacej stanici v ktorejkoľvek pozícii (univerzálnosť)
-	ochrana peristaltiky proti zatečeniu (odolnosť)
-	súčasťou pumpy rúčka na prenášanie
-	súčasťou pumpy svorka na upnutie na infúzny stojan a DIN lištu
-	súčasťou pumpy sieťový kábel s napájaním na 240 V
-	Softvér v slovenskom alebo českom jazyku
-	uzamknutie klávesnice s numerickým kódom / pinom / klávesou

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy a inštalácie na miesto plnenia
Vrátane odskúšania a uvedenia do prevádzky
Požaduje sa odovzdanie technickej dokumentácie - manuál pre obsluhu/údržbu v slovenskom jazyku alebo českom jazyku
Dodávané zariadenie musí spĺňať legislatívne požiadavky pre umiestnenie na trh v Slovenskej republike.
Požadujeme dodať nový, doteraz nepoužívaný tovar
Do troch pracovných od uzavretia zmluvy dní požadujeme predložiť:
a) podrobný aktualizovaný rozpočet s uvedením jednotkovej ceny v € bez DPH, sadzbu DPH, jednotkovej ceny v € s DPH, celkovej ceny v € bez DPH a celkovej ceny v € s DPH
b) technickú špecifikáciu s uvedením výrobcu, resp. typového označenia a konkrétnych technických parametrov predmetu plnenia zmluvy

c) vyhlásenie o zhode s doplňujúcimi podkladmi k nemu alebo certifikát vydaný autorizovanými osobami, resp. notifikovanými osobami ES, ktoré majú oprávnenie na posudzovanie zhody, v slovenskom alebo českom jazyku.
Predmet plnenia musí spĺňať všetky technické vlastnosti uvedené v technickej špecifikácii
Spôsob, čas a miesto dodania tovaru :
a) termín dodania tovaru je: do šiestich týždňov od účinnosti zmluvy.
b) súčasťou dodávky bude dodací list, ktorý obsahuje najmä súpis položiek dodaného tovaru, rozsah poskytnutia služby, jeho celkovú cenu bez DPH a s DPH, sadzbu DPH a číslo zmluvy, podľa potreby a obsahu zmluvy aj servisná dokumentácia, návod na použitie, preberací protokol a protokol o zaškolení obsluhy.
Zmluvné a platobné podmienky:
Zodpovednosť za vady v rozsahu, ktorý nieje upravený zmluvou bude objednávateľ riešiť v zmysle Obchodného zákonníka.
Ak je dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar prepravený z iného členského štátu EÚ, tento dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/ bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č.222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z.
Platba bude realizovaná bezhotovostným prevodom na účet dodávateľa na základe faktúry doručenej dodávateľom za predmet plnenia zmluvy. Faktúra bude vystavená na objednávateľa, s ktorým bude uzatvorená zmluva. Splatnosť faktúry bude 60 dní.
Zmluvné strany vyhlasujú, že pohľadávky, ktoré vznikli na základe tejto zmluvy, nie je možné postúpiť na tretiu osobu bezpredchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.
Nedodržanie akejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v opisnom formulári sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.
Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy pre podstatné porušenie zmluvy dodávateľom za:
a) nedodržanie termínu dodania tovaru dohodnutého v zmluve, resp. v objednávke
b) dodanie predmetu zmluvy, ktorý nezodpovedá vlastnostiam, akosti, množstvu dohodnutých v zmluve
c) neodovzdanie dokladov, ktoré sú potrebné na prevzatie a na užívanie tovaru a ostatné podstatné porušenia zmluvy , ktoré upravujú ustanovenia Obchodného zákonníka
Dodávateľ sa zaväzuje, že ním predložená cena neprevyšuje cenu predloženú v prieskume trhu vykonanom verejným obstarávateľom za posledné 3 mesiace na daný predmet obstarávania ak sa takéhoto prieskumu zúčastnil.

Názov	Upresnenie
Záručná doba minimálne	24 mesiacov

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát:	Slovenská republika
Kraj:	Žilinský
Okres:	Liptovský Mikuláš
Obec:	Liptovský Mikuláš
Ulica:	Palúčanská 25

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

21.06.2021 11:32:00 - 25.06.2021 11:33:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka:	komplet
Požadované množstvo:	1,0000

- 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: 49 930,00 EUR
4.2 Sadzba DPH: 20,00
4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 59 916,00 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 dopĺňať 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 13.05.2021 13:08:01

Objednávateľ:
Liptovská nemocnica s poliklinikou MUDr. Ivana Stodolu Liptovský Mikuláš
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