

# Kúpna zmluva č. Z202119301\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Národný ústav detských chorôb  
Sídlo: Limbová 1, 83340 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 00607231  
DIČ: 2020848368  
IČ DPH: SK 2020848368  
Bankové spojenie: IBAN: SK32 8180 0000 0070 0027 9306  
Telefón: +421259371659

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Surgitech s. r. o.  
Sídlo: Pri suchom mlyne 58, 81104 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 50197975  
DIČ: 2120238736  
IČ DPH: SK2120238736  
Bankové spojenie: IBAN: SK68 0200 0000 0038 2699 3655, BIC: SUBASKBX  
Telefón: 0903905316

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Anestéziologický prístroj vyššej triedy s monitorom vitálnych funkcií  
Kľúčové slová: anestézia  
CPV: 33172100-7 - Prístroje na anestéziu; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Anestéziologický prístroj vyššej triedy s monitorom vitálnych funkcií
2. Monitor vitálnych funkcií

### Položka č. 1: Anestéziologický prístroj vyššej triedy s monitorom vitálnych funkcií

Funkcia				
Anestéziologický prístroj s elektronickým riadením zmiešavania čerstvej zmesi plynov a dávkovania anestetika s možnosťou automaticky vedenej anestézie.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Anestéziologický prístroj vhodný pre všetky kategórie pacientov od novorodencov po dospelých.	ks			1
Dychový objem Vt	ml	od 20	do 1500	
Inspiračný tlak v rozsahu	cmH2O	od 0	do 70	
Frekvencia dýchania	dych/min.	od 4	do 80	
Endexpiračný tlak PEEP/CPAP	cmH2O	od 0	do 35	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Anestéziologický prístroj vo vyhotovení na pojazdnom podvozku s antistatickými kolesami s brzdami.	áno			

Kompaktný prístroj s integrovaným dýchacím systémom a s absorberom vydychovaného CO2 do samotného prístroja.	áno
Prístroj s automatickým elektronickým zmiešavačom čerstvej zmesi plynov na základe nastavenej koncentrácie kyslíka s ochranou proti podaniu hypoxickej zmesi plynov.	áno
Prístroj s dvomi prípojami pre dávkovače anestetika priamo zaradené do okruhu.	áno
Vo výbave s precíznym dávkovačom anestetika Sevoflurane s elektronickým riadením a elektronickou kontrolou plnenia odparovača s alarmom nízkeho stavu naplnenia.	áno
Dotykový ovládací panel anestéziologického prístroja s veľkosťou obrazovky minimálne 15" umiestnenom na otočnom ramene s možnosťou jeho polohovania.	áno
Prídavný otočný držiak pre monitor vitálnych funkcií a prípadný elektronický systém pre vedenie anestéziologického záznamu.	áno
Anestéziologický prístroj s prípojami pre plyny z centrálnych rozvodov a tlakových záložných fliaš (O2, N2O a med. stlač. vzduch) s kontrolou stavu napájacích plynov.	áno
Konektor pre centrálnu napájanie medicínálnych plynov O2, N2O, vzduchu s automatickou detekciou správnosti zapojenia plynov, s monitorovaním dodávok centrálnych dodávok tlakov a ich zobrazovaním na obrazovke prístroja s alarmom pri poklese tlaku.	áno
Odkladacie priestory pre pomôcky ako aj písacia plocha pre personál.	áno
Osvetlenie pracovnej plochy anestéziológa s reguláciou.	áno
Prístroj vybavený integrovaným systémom podávania kyslíka v prietokoch od 0 - 12 l/min.	áno
Prístroj s integrovanou odsávacou jednotkou a s nádobou na sekréty a s regulovateľným podtlakom.	áno
Anestéziologický prístroj so zabudovaným systémom pre odsávanie prebytočnej zmesi anestéziologických plynov.	áno
Anestéziologický prístroj vybavený s monitorom koncentrácie plynov: O2, N2O, Anestetikum a CO2 v inspiriu a expiriu s automatickou detekciou anestetika. Senzory všetkých plynov čerstvej zmesi musia byť nie spotrebného charakteru.	áno
Režimy: manuálna a spontánna ventilácia, objemová ventilácia VC, tlaková ventilácia PC, tlakovo podporná ventilácia PS, synchronizovaná intermitentná ventilácia SIMV a možnosť doplnenia o režim objemovej garancie s tlakovou limitáciou.	áno
Pomer I:E v rozsahu 4:1 až 1:4.	áno
Vyžaduje sa tlakový a prietokový trigger.	áno
Ovládací panel s farebnou dotykovou obrazovkou o veľkosti minimálne 35 cm.	áno
Zobrazenie parametrov a kriviek musí byť užívateľom nastaviteľné, podľa jeho potrieb.	áno
Vyžaduje sa zobrazenie koncentrácie plynov vo forme parametrov a kriviek, zobrazenie pľúcnej mechaniky s hodnotami vo forme parametrov, kriviek a slučiek.	áno
Vyžaduje sa, aby všetky potrebné nastavenia pre vedenie anestézie bolo možné nastaviť priamo na ovládacom paneli prístroja. T. j. nastavenie čerstvej zmesi, ventilačných parametrov, dávkovačov anestetika a pod.	áno

Prístroj musí ponúkať jednoduchý prístup k alarmovým nastaveniam s ponukou automatického nastaveniu alarmových hraníc.	áno
Alarm musí mať minimálne tri úrovne so zvukovým a farebným odlišením podľa priority udalosti, ktorá nastala.	áno
Vyžaduje sa pamäť trendov meraných parametrov, min. 24 hod.	áno
Požadované, aby prístroj mal uchovávaný zoznam o priebehu anestézie s uchovaním zmien, ktoré personál vykonal, s uchovaním alarmov, ktoré nastali ako aj s vyhodnotením spotreby jednotlivých anestéziologických plynov.	áno
Vyžaduje sa el. záložné napájanie po dobu min. 90 minút pri výpadku hlavného napájania.	áno
Vyžaduje sa záložný systém pre ventiláciu pacienta v prípade úplného zlyhania prístroja.	áno
Vyžaduje sa úplne automatická kontrola celého prístroja vrátane dávkovačov anestetika, dýchacích hadíc s vyhodnotením prípadného úniku, odporu a poddajnosti hadíc a okruhu a pod.	áno
Prístroj musí mať možnosť o doplnenie funkciu automaticky vedenej anestézie na základe nameraných parametrov koncentrácie plynov, podľa ich spotreby pacientom - tzv. Auto Control Anesthesia.	áno
Prístroj musí byť vybavený rozhraním pre ukladanie dát USB, prenos dát RJ45 a dátový výstup RS 232.	áno

## **Položka č. 2: Monitor vitálnych funkcií**

<b>Funkcia</b>				
Monitor vitálnych funkcií s min. 30 cm farebnou obrazovkou, ideálne modulárny.				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Monitor vitálnych funkcií s popísanými vlastnosťami:	ks			1
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Monitorovanie nasledujúcich parametrov s grafickými a numerickými trendmi: 3 a 5 zvodové EKG, SpO <sub>2</sub> , Neinv. TK, 2x Inv. TK, Teplota.	áno			
EKG monitoring musí byť schopný detekcie arytmií, ST analýzy a vyhodnotenia ischemie.	áno			
Monitoring SpO <sub>2</sub> musí mať možnosť o rozšírenie pre parametre PI a iné.	áno			
Neinvazívny tlak krvi s príslušenstvom pre deti a dospelých.	áno			
Kompatibilný kábel s používanými prevodníkmi pre Inv. TK.	áno			
Senzory pre monitoring kožnej, alebo dutinkovej telesnej teploty.	áno			
Vyžaduje sa možnosť o doplnenie monitora o modul pre sledovanie hĺbky anestézie a relaxometre (BISx, NMT).	áno			
Zostava musí obsahovať všetko príslušenstvo pre uvedenie prístroja do prevádzky pre dospelého pacienta.	áno			

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

<b>Názov</b>
Vrátane dopravy na miesto plnenia a vrátane poistných nákladov na miesto určenia.
Vrátane zaškolenia max. 3 osôb v rozsahu max. 1 hodiny.

Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzavretia zmluvy.
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 7 dní od uzavretia zmluvy.
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar.
Predmet zákazky sa bude financovať formou bezhotovostného platobného styku v navrhovanej lehote splatnosti faktúr 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia, bez poskytnutia preddavku. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu (súčasťou faktúry bude protokol o dodaní tovaru/vykonaní prác/poskytnutí služieb potvrdený kontaktnou osobou objednávateľa). Faktúra musí obsahovať odvolanie na číslo zmluvy z EKS.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v opisnom formulári sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.
Vrátane inštalácie a uvedenia zariadenia do prevádzky na mieste plnenia.
V prípade, ak sa po uzatvorení zmluvy preukáže, že na relevantnom trhu existuje cena (ďalej tiež ako „nižšia cena“) za rovnaké alebo porovnateľné plnenie ako je obsiahnuté v zmluve a dodávateľ už preukázateľne v minulosti za takúto nižšiu cenu plnenie poskytol, resp. ešte stále poskytuje, pričom rozdiel medzi nižšou cenou a cenou podľa zmluvy je viac ako 5% v neprospech ceny podľa zmluvy, zaväzuje sa dodávateľ poskytnúť objednávateľovi pre takéto plnenie objednané po preukázaní tejto skutočnosti, dodatočnú zľavu vo výške rozdielu medzi ním poskytovanou cenou podľa zmluvy a nižšou cenou.
Dodávateľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek svoje pohľadávky voči Objednávateľovi podľa § 524 Občianskeho zákonníka plynúce zo zmluvy, ktorá bude uzatvorená zadaním tejto zákazky, alebo súvisiace s touto zmluvou na tretí subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Právny úkon, na základe ktorého Dodávateľ postúpi svoje pohľadávky bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa na tretiu osobu, je neplatný. Akýkoľvek súhlas Objednávateľa s postúpením pohľadávok je platný iba v prípade, ak naň bol udelený predchádzajúci súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.
Do 7 pracovných dní od uzavretia zmluvy v el. forme na adresu kontaktnej osoby dodávateľ predloží vyhlásenie zhody 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.
Dodávateľ tovaru, poskytovateľ služby, resp. zhotoviteľ diela je povinný vystaviť faktúru za dodávku tovaru, poskytnutie služby, resp. zhotovenie diela najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po dni dodania tovaru, poskytnutí služby, resp. zhotovení diela.
Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy v prípade, ak proces verejného obstarávania nebude akceptovaný zo strany poskytovateľa finančných prostriedkov, alebo v prípade, ak objednávateľovi nebudú pridelené finančné prostriedky na realizáciu zákazky zo strany ich poskytovateľa.
Záručná doba je na prístroje 24 mesiacov odo dňa inštalácie. Požadovaný časový limit na servisný záťah je do 48 hod. od nahlásenia poruchy.
Záručná doba na akumulátory a gumové časti je 6 mesiacov odo dňa inštalácie.
Termín dodania: do 60 dní od uzatvorenia zmluvy.
Objednávateľ umožní predloženie ekvivalentného riešenia, ak ekvivalentné riešenie bude ponúkať vyššiu pridanú hodnotu, alebo väčší prínos ako je požadované v uvedenom opisnom formulári. Určenie vyššej pridanej hodnoty, alebo ekvivalentného prínosu ponúkaného ekvivalentného riešenia je plne v kompetencii objednávateľa ako konečného užívateľa.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

### III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj: Bratislavský  
Okres: Bratislava III  
Obec: Bratislava - mestská časť Nové Mesto  
Ulica: Limbová 1

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

08.10.2021 11:04:00 - 08.12.2021 11:04:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks (1 ks prístroj, 1 ks monitor vitálnych funkcií)

Požadované množstvo: 2,0000

3.4 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 cena predmetu Zmluvy bez DPH: 46 000,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 55 200,00 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 3.7, 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 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 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z202119301

V Bratislave, dňa 06.10.2021 11:40:01

Objednávateľ:

Národný ústav detských chorôb

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

Surgitech s. r. o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska