

Kúpna zmluva č. Z2021379_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Fakultná nemocnica Trnava
Sídlo: A. Žarnova 11, 91775 Trnava, Slovenská republika
IČO: 00610381
DIČ: 2021191084
IČ DPH: SK 2021191084
Bankové spojenie: IBAN: SK 548180000007000281238
Telefón: 421 335938159

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: DARTIN SLOVENSKO, spol. s r. o.
Sídlo: Ľ. Podjavorinskej 25, 08005 Prešov, Slovenská republika
IČO: 31676936
DIČ: 2020519193
IČ DPH: SK2020519193
Bankové spojenie: IBAN: SK34 0900 0000 0051 5631 7146, BIC: GIBASKBX
Telefón: 051 7734403

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Novorodenecký ventilátor - 1 kus
Kľúčové slová: ventilátor, novorodenecký ventilátor
CPV: 33157400-9 - Lekárske dýchacie prístroje; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

- Novorodenecký ventilátor - 1 kus
- Príslušenstvo (požadovaná zostava):

Položka č. 1: Novorodenecký ventilátor - 1 kus

Funkcia
novorodenecký ventilátor vyššej triedy s konvenčnými ventilačnými režimami, určený pre invazívnu a neinvazívnu ventiláciu novorodencov, vrátane nezrelých novorodencov (novorodencov s nízkou a veľmi nízkou pôrodnou hmotnosťou) a detí do 25 kg
nový, nerepasovaný, nepoužívaný prístroj
nekovový autoklávovateľný výdychový blok pre potlačenie neželanej kondenzácie
možnosť objemovo garantovanej ventilácie s automatickou kompenzáciou úniku okolo ET kanyly pre každý ventilačný režim
možnosť rozšírenia ventilátora o objemovo limitovanú ventiláciu pre každý ventilačný režim
proximálne monitorovanie tlaku v dýchacích cestách (pri Y-kuse dýchacieho okruhu)
manuálny dych s nastaviteľným maximálnym časom trvania v každom ventilačnom režime
neinvazívny ventilačný režim HFNC (vysokoprietoková O2 terapia) s možnosťou monitorovania tlaku v dýchacích cestách

objemový (prietokový) triger (bežne používaná technológia pre snímanie prahu citlivosti podporného dýchania; niektoré prístroje vyhodnocujú prietok pri patientskom spontánnom dychovom úsilí a niektoré túto hodnotu udávajú v objeme (ml); (objem = prietok / čas) pre invazívnu aj neinvazívnu ventiláciu s nastaviteľnou citlivosťou a s kompenzáciou úniku okolo ET kanyly; prietokový senzor pri pacientovi				
záložný tlakový triger				
automatická kalibrácia kyslíkového senzora v pravidelných intervaloch bez nutnosti odpojenia pacienta				
integrovateľný monitoring pľúcnej mechaniky v grafickej a numerickej podobe				
grafické znázornenie dychových kriviek a slučiek s farebným rozlíšením pacientom spúšťaného dychu				
alarmy s možnosťou automatického nastavenia medzných hodnôt				
monitoring ventilačných parametrov - tlaky (PEEM, Mean, PIP), únik, dychový objem, minútový objem, frekvencia, dynamická kompliance, rezistencia, C20/C, O2 koncentrácia				
integrovateľný modul SpO2 pre monitorovanie saturácie kyslíka v krvi novorodenca				
systém automatickej regulácie FiO2 dýchacieho plynu podľa nastavených hodnôt SpO2 novorodenca				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
výkon a ventilačné parametre ventilátora umožňujúce ventiláciu novorodencov a detí	kg	do 25		
možnosť plynulého a nezávislého nastavenia inspiračného a expiračného prietoku v rozsahu	liter / minúta	2	20	
nastavenie koncentrácie kyslíka v dýchacom plyne (FiO2) v rozsahu	%	21	100	
dychová frekvencia pre konvenčné ventilačné režimy nastaviteľná v rozsahu	dychov / minúta	2	200	
dychová frekvencia pre neinvazívne ventilačné režimy nastaviteľná v rozsahu	dychov / minúta	2	60	
inspiračný čas nastaviteľný v rozsahu	sekúnd	0,1	2	
adaptívny synchronizovaný ventilačný režim PSV (Pressure Support Ventilation - tlakovo podporovaná ventilácia) s možnosťou nastavenia kritéria ukončenia inspiračnej fázy	%	5	70	
adaptívny synchronizovaný ventilačný režim SIMV+PSV (Pressure Support Ventilation - tlakovo podporovaná ventilácia) s možnosťou nastavenia kritéria ukončenia inspiračnej fázy	%	5	70	
nastaviteľný dychový objem v rozsahu	ml	1	500	
manuálna ventilačná podpora (SLI ("Sustained Lung Inflation" - predĺžená inflácia pľúc) v rozsahu	sekúnd	2	10	
ovládanie ventilátora pomocou dotykovej obrazovky s uhlopriečkou	cm	14		
hluk zapnutého ventilátora (aj počas aktivovaného HFO režimu)	dBA		do 52	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
kyslíkový preplach - automatické dočasné zvýšenie FiO2 dýchacieho plynu na preoxygénáciu s možnosťou nastavenia kyslíkovej koncentrácie počas preoxygénácie a s automatickým prepnutím na pôvodnú hodnotu FiO2	po 2 minútach			
konvenčné ventilačné režimy:	1. CPAP so záložnou ventiláciou (záložná ventilácia v prípade apnoickej pauzy (novorodenec nedýcha) pri CPAP) a s			
konvenčné ventilačné režimy:	automatickým zvýšením prietoku v prípade potreby (tzv. "demand flow"), IPPV (CMV) / IMV / TCPL			
pacientom ovládané synchronizované ventilačné režimy:	SIMV, PTV (pacientom trigerovaná (spúšťaná) ventilácia), (A/C) (Assist Control - rovnaký režim ako v PTV len ináč pomenovaný)			

neinvazívny ventilačný režim štandardom Infant Flow (je neinvazívna dychová ventilácia s otvorenou expiračnou vetvou pomocou nazálnych aplikátorov využívajúcich tzv. Fluidic Flip (preklápanie smeru prietoku dýchacieho plynu v inspiračnej a expiračnej fáze)) s možnosťou voľby ventilácie na jednej alebo dvoch tlakových úrovniach:	1. automatická kompenzácia poklesu tlaku v dýchacích cestách (úniku okolo nazálneho aplikátora) počas neinvazívnej ventilácie
neinvazívny ventilačný režim štandardom Infant Flow (je neinvazívna dychová ventilácia s otvorenou expiračnou vetvou pomocou nazálnych aplikátorov využívajúcich tzv. Fluidic Flip (preklápanie smeru prietoku dýchacieho plynu v inspiračnej a expiračnej fáze)) s možnosťou voľby ventilácie na jednej alebo dvoch tlakových úrovniach:	2. možnosť deaktivácie kompenzácie poklesu tlaku v dýchacích cestách
neinvazívny ventilačný režim štandardom Infant Flow (je neinvazívna dychová ventilácia s otvorenou expiračnou vetvou pomocou nazálnych aplikátorov využívajúcich tzv. Fluidic Flip (preklápanie smeru prietoku dýchacieho plynu v inspiračnej a expiračnej fáze)) s možnosťou voľby ventilácie na jednej alebo dvoch tlakových úrovniach:	3. variabilný prítok dýchacieho plynu, ktorý sa automaticky prispôsobuje zmenám a udržiava stabilný tlak v dýchacích cestách
neinvazívny ventilačný režim štandardom Infant Flow (je neinvazívna dychová ventilácia s otvorenou expiračnou vetvou pomocou nazálnych aplikátorov využívajúcich tzv. Fluidic Flip (preklápanie smeru prietoku dýchacieho plynu v inspiračnej a expiračnej fáze)) s možnosťou voľby ventilácie na jednej alebo dvoch tlakových úrovniach:	4. možnosť nastavenia druhej (vyššej) úrovne nazálneho CPAP s nastaviteľným časom a frekvenciou (BiPAP / DuoPAP / nAPRV)
neinvazívny ventilačný režim štandardom Infant Flow (je neinvazívna dychová ventilácia s otvorenou expiračnou vetvou pomocou nazálnych aplikátorov využívajúcich tzv. Fluidic Flip (preklápanie smeru prietoku dýchacieho plynu v inspiračnej a expiračnej fáze)) s možnosťou voľby ventilácie na jednej alebo dvoch tlakových úrovniach:	(bežne používané skratky pre pomenovanie neinvazívneho dýchacieho režimu na dvoch úrovniach CPAP)
neinvazívny ventilačný režim štandardom Infant Flow (je neinvazívna dychová ventilácia s otvorenou expiračnou vetvou pomocou nazálnych aplikátorov využívajúcich tzv. Fluidic Flip (preklápanie smeru prietoku dýchacieho plynu v inspiračnej a expiračnej fáze)) s možnosťou voľby ventilácie na jednej alebo dvoch tlakových úrovniach:	5. nozdrilky a masky pre nazálne aplikátory musia byť k dispozícii min. v 5 veľkostiach
neinvazívny ventilačný režim štandardom Infant Flow (je neinvazívna dychová ventilácia s otvorenou expiračnou vetvou pomocou nazálnych aplikátorov využívajúcich tzv. Fluidic Flip (preklápanie smeru prietoku dýchacieho plynu v inspiračnej a expiračnej fáze)) s možnosťou voľby ventilácie na jednej alebo dvoch tlakových úrovniach:	6. fixácia nazálnych aplikátorov musí byť riešená pomocou čelenky alebo ekvivalentu s dokonalým prístupom k temenu hlavičky novorodenca
integrovateľný akumulátor pre prevádzku ventilátora	min. 2,5 hodiny bez vonkajšieho zdroja elektrickej energie
možnosť napájania ventilátora zo zdroja jednosmerného prúdu	12 V / 24 V
softvér	v slovenskom alebo českom jazyku
Predmet zákazky je v celom rozsahu opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ produktu alebo produkt konkrétneho výrobcu, objednávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný produkt alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať plnohodnotné úžitkové, prevádzkové, funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú dané produkty určené.	

Položka č. 2: Príslušenstvo (požadovaná zostava):

Funkcia				
prívodné tlakové hadice pre kyslík a vzduch s rýchlospojkami				
mobilný stojan s brzdenými kolieskami pre ventilátor a zvlhčovač na príslušenstvo				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
kábel pre pripojenie prietokového senzora	kus	1		
umelé pľúca	kus	1		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
automatický zvlhčovač dýchacích plynov s teplotnou sondou a adaptérom pre pripojenie vyhrievaného dýchacieho okruhu	1. s možnosťou nastavenia zvlhčovača v režime invazívnej alebo neinvazívnej ventilácie (preddefinované režimy prevádzky)			
automatický zvlhčovač dýchacích plynov s teplotnou sondou a adaptérom pre pripojenie vyhrievaného dýchacieho okruhu	2. s možnosťou užívateľského nastavenia vyhrievania dýchacieho plynu			
automatický zvlhčovač dýchacích plynov s teplotnou sondou a adaptérom pre pripojenie vyhrievaného dýchacieho okruhu	3. s možnosťou aktivácie terapeutической pauzy, tzv. "standby" režim pri zachovaní aktuálne nastavených parametrov			
automatický zvlhčovač dýchacích plynov s teplotnou sondou a adaptérom pre pripojenie vyhrievaného dýchacieho okruhu	4. s možnosťou nastavenia miery zvlhčenia v dýchacom okruhu			
automatický zvlhčovač dýchacích plynov s teplotnou sondou a adaptérom pre pripojenie vyhrievaného dýchacieho okruhu	5. s možnosťou nastavenia úrovne vyhrievania expiračnej vetvy			
automatický zvlhčovač dýchacích plynov s teplotnou sondou a adaptérom pre pripojenie vyhrievaného dýchacieho okruhu	6. s automatickou detekciou úrovne vody vo zvlhčovacej komore			
automatický zvlhčovač dýchacích plynov s teplotnou sondou a adaptérom pre pripojenie vyhrievaného dýchacieho okruhu	7. s automatickými alarmami			
Predmet zákazky je v celom rozsahu opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ produktu alebo produkt konkrétneho výrobcu, objednávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný produkt alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať plnohodnotné úžitkové, prevádzkové, funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú dané produkty určené.				

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia.
Vrátane inštalácie a uvedenia prístroja do prevádzky.
Vrátane zaškolenia personálu.
Záručný servis požadujeme po dobu 24 mesiacov.
Nástup servisného technika v rámci záručného servisu do 48 hodín od nahlásenia poruchy.
Odstránenie poruchy v rámci záručného servisu, ak nie je potrebný náhradný diel z dovozu, Dodávateľ odstráni poruchu v čo najkratšom čase, najneskôr do 48 hodín od nástupu servisného technika.
Prístroj musí byť nový, nerepasovaný, nepoužívaný.
Platobné podmienky: Predmet zákazky bude financovaný z vlastných zdrojov Objednávateľa.
Platobné podmienky: Splatnosť faktúry bude 60 dní.
Platobné podmienky: Dodávateľ vystaví faktúru za dodávku tovaru do 5 pracovných dní odo dňa jeho riadneho dodania, najneskôr však do piateho pracovného dňa mesiaca, nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bol tovar dodaný.

Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet (položkové ceny s identifikátorom/katalógovým číslom jednotlivých častí prístroja podľa technickej špecifikácie) do 7 pracovných dní od uzavretia zmluvy.
V cene musia byť zahrnuté všetky náklady súvisiace s realizáciou zákazky (doprava, clo, inštalácia, uvedenie do prevádzky, zaškolenie zamestnancov oddelenia, záručná doba).
Požadujeme predložiť do 7 pracovných dní po uzatvorení zmluvy certifikát alebo potvrdenie s jasne identifikovanými odkazmi na technické špecifikácie alebo technické normy vzťahujúce sa na tovar, vydanými orgánmi kontroly kvality alebo určenými orgánmi s právomocou posudzovať zhodu.
Požadujeme predložiť do 7 pracovných dní po uzatvorení zmluvy, teda ešte pred samotnou dodávkou prístroja, manuál, resp. užívateľskú príručku na obsluhu ponúkaného prístroja v slovenskom, resp. českom jazyku, môže byť aj na CD nosiči.
Tovar musí byť dodaný spolu s dodacím listom a faktúrou a inštalačným/odovzdávacím protokolom.
Zmluvné strany sa dohodli, že svoje vzájomné pohľadávky nepostúpia (ani s nimi nebudú obchodovať) s treťou stranou bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností postúpenie pohľadávky bez písomného súhlasu druhej strany spôsobuje neplatnosť takéhoto úkonu. Prípadný súhlas Objednávateľa je platný iba za podmienky, že bol udelený predchádzajúci súhlas zriaďovateľa Objednávateľa MZ SR.
Dodávateľ svojím predložením ponuky potvrdzuje, že v čase lehoty na predkladanie ponúk spĺňa všetky kvalifikačné, odborné, technické a iné predpoklady, má predpísané povolenia a skúšky a spĺňa akékoľvek iné predpoklady stanovené príslušnými právnymi predpismi a záväznými technickými normami pre riadne poskytnutie plnenia.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky Objednávateľa uvedenej v opisnom formulári sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok a zakladá právo Objednávateľa odstúpiť od zmluvy.
Požaduje sa predložiť funkčná a technická špecifikácia preukazujúca splnenie minimálnych požadovaných parametrov predmetu zákazky s uvedením presných názvov (obchodných značiek) nacených výrobkov do 7 pracovných dní od účinnosti Zmluvy, ak neboli požadované ako vlastný návrh plnenia zákazky pri predložení ponuky.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
 Kraj: Trnavský
 Okres: Trnava
 Obec: Trnava
 Ulica: Andreja Žarnova 11

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

21.01.2021 14:15:00 - 04.03.2021 14:15:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: kus
 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: 24 650,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 29 580,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného 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 20.01.2021 14:38:01

Objednávateľ:

Fakultná nemocnica Trnava

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

DARTIN SLOVENSKO, spol. s r. o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska