

Kúpna zmluva č. Z202032384_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 335938170

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: MEDIS Nitra, spol. s r.o.
Sídlo: Pri Dobrotke 659/81, 94901 Nitra - Dražovce, Slovenská republika
IČO: 36531774
DIČ: 2020148152
IČ DPH: SK2020148152
Bankové spojenie: IBAN: SK8111000000002624776463
Telefón: 00421905905061

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Transportný ventilátor s monitorom vhodný do prostredia MRI
Kľúčové slová: ventilátor, monitor, MRI
CPV: 33157400-9 - Lekárske dýchacie prístroje; 33195000-3 - Systém monitorovania pacientov; 51410000-9 - Inštalácia lekárskeho zariadenia; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Transportný ventilátor vhodný do prostredia MRI - 1 ks
2. Pacientsky monitor s externým ovládacím displejom pre MRI prostredie - 1 ks

Položka č. 1: Transportný ventilátor vhodný do prostredia MRI - 1 ks

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Servoventilátor určený pre ventiláciu všetkých kategórií pacientov (novorodenec až dospelý) vhodný do prostredia s prístrojmi MR o sile 1,5T a 3T do úrovne poľa 20mT v ich okolí.	mT	20		
Vybavený ventilačnou jednotkou a 15" farebným dotykovým displejom na ramene umožňujúce natočenia a naklopenie displeja pre dostupné sledovanie kriviek aj z riadiacej/kontrolnej miestnosti MR	"	15		
minimálny rozsah dychový objem - Vt	ml	10	2000	
minimálny rozsah frekvencia ventilácie - f	dych/min	5	80	
minimálny rozsah čas inšpiria - Ti	s	0,2	5	

minimálny rozsah inspiračný prietok	l/min	3	150	
minimálny rozsah inspiračný tlak - PInsp (ponad Peep)	mbar	5	60	
minimálny rozsah tlak na konci výdychu - Peep	mbar	1	40	
minimálny rozsah pomer I:E	pomer	1:4	4:1	
minimálny rozsah nastavenie FiO2	%	21	100	
minimálny rozsah čas pre Apnoe	s	2	45	
nízka hmotnosť ventilačnej jednotky s displejom	kg		20	
servoventilátor schopný kompenzácie únikov minimálne do veľkosti	l/min	50		
prístroj vybavený integrovaným záložným zdrojom elektrického napájania na dobu	minút	45		
záručná doba je odo dňa jeho prevzatia a spustenia do prevádzky	mesiac	24		
ventilačná jednotka	ks			1
farebná dotyková obrazovka	ks			1
mobilný podvozok s postrannými eurolíštami pre uchytanie pomôcok s rýchlopínacím systémom pre ventilátor	ks			1
rameno pre aktívny zvlhčovač	ks			1
vybavenie pre etCO2 monitoring v hlavnom toku	ks			1
rameno pre dýchacie okruhy s komorou (jednorázové v počte minimálne 10 ks/ prístroj)	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Servoventilátor vybavený senzormi magnetického poľa s akustickou a zvukovou signalizáciou sily magnetického poľa ako aj s alarmom prekročenia povolenej úrovne pre správnu a bezpečnú funkciu prístroja	áno			
Napájanie prístroja: elektrické 200 – 240 Vac/50Hz; plynne: z centrálnych rozvodov: stlačený medicínsky vzduch a kyslík (alternatívne aj vysoko výkonná, efektívna a rýchlo reagujúca turbína pre stlačený vzduch)	áno			
Možnosť sledovania, monitoringu, vyhodnocovania a archivácie priebehu terapie	áno			
Možnosť základného nastavenia parametrov, alarmových hraníc a vyhodnocovacích algoritmov v skupinách pre novorodencov, deti a dospelých	áno			
Servoventilátor umožňujúci prednastavenie ventilačných parametrov na základe zadania kategórie pacienta, hmotnosti, výšky a pohlavia	áno			
Servoventilátor vybavený senzormi pre monitoring nastavených parametrov a pľúcnej mechaniky integrované do prístroja, nespotrebného charakteru.	áno			
Vyžaduje sa jednoduché ovládanie a nastavenie požadovaných parametrov na dotykovej obrazovke, bez zložitej ponuky. Maximálne 2 úroveňové nastavovanie pre všetky nastaviteľné parametre a funkcionality. Základné ventilačné parametre musia byť priamo dostupné na obrazovke, doplnkové funkcie max. výberom v dvoch úrovniach.	áno			
Ventilačné režimy prístroja:	áno			
- Invazívne: objemové VC, SIMV(VC), tlakové PC, SIMV(PC), kombinované SIMV(VC)+PS (tlaková podpora), SIMV(PC)+PS, BiPAP+PSV, APRV, VS (objemová podpora)	áno			
- Neinvazívne: tlakové PC, tlakovo podporné PS	áno			

Vyžaduje sa pre prípad potreby, možnosť jednoduchého doplnenia o režimy: - ventilácia v automatickej slučke s prepínaním medzi riadeným a podporným režimom podľa dychovej aktivity pacienta - ventilácia s vysokým prietokom kyslíka, tzv. vysokoprietoková kyslíková terapia s prietokmi do 60 l/min.- podpornej ventilácie s rozdielnou podporou a dĺžkou podpory priamo úmernej meranému úsiliu pacienta a dýchanie	áno
Funkcie servoventilátora:	
- Nastavenie citlivosti trigeru – prietok/tlak	áno
- Funkcia zadržania inspíria/expíria	áno
- Statické merania (určenie Rstat, Cstat a Elasticity)	áno
- Funkcia pre zobrazujúca správne nastavený Peep a riadiaceho tlaku Pi	áno
- Funkcia preoxygénácie pacienta	áno
- Funkcia odsávania pacienta s integrovanou funkciou preoxygénácie/odsávania/postoxygénácie s automatickou detekciou znova pripojeného pacienta	áno
- Funkcia uloženia snímky obrazovka ako aj krátkej sekvencie ventilácie, podľa výberu užívateľa	áno
- Funkcia vysoko prietokovej kyslíkovej terapie	áno
- Použiteľný v MRI prostredí	áno
Monitoring a zobrazenie parametrov:	
- Tlaky, prietoky a objemy dýchacích ciest vrátane kriviek, parametrov a slučiek pľúcnej mechaniky s voľbou referenčnej slučky/krivky pre analýzu zmien pľúcnej mechaniky	áno
- Minútový objem (expirovaný, sponánný, celkový, únikový)	áno
- hodnota úrovne O2 meraná senzorom nespotrebného charakteru	
- etCO2 v hlavnom toku vrátane príslušenstva (senzor, SW a HW vybavenie, kanyla za Y kus pre detského aj dospelého pacienta)	áno
- odpor a poddajnosť	áno
- Možnosť doplnenia o meranie transpulmonárneho tlaku	áno
- Parametre: NIF, oklúzny tlak, int. PEEP	áno
- Trendy – grafické a numerické pre všetky monitorované parametre, udalosti a pod.	áno
- Užívateľ musí mať možnosť prepnutia obrazovky do nočného/denného režimu ako aj do režimu minimalistického zobrazenia, kedy je na obrazovke zobrazený len základný parameter, bez kriviek,slučiek a ostatných parametrov (tzv. súkromné zobrazenie)	áno
- Servoventilátor umožňujúci použitie ako jednorázových, tak aj opakovane resterilizovateľných okruhov s pasívnym aj aktívnym zvlhčovaním	áno
- Ovládanie v slovenskom / českom jazyku	áno
- Mobilný podvozok pripravený pre uchytanie aktívneho zvlhčovača, tlakových fliaš (O2), ramena pre dýchacie hadice a ďalšieho príslušenstva	áno
- Mobilný podvozok s kolieskami s možnosťou ich zabrzdzenia proti pohybu	áno
- Prístroj kompletne testujúci vlastnosti a tesnosť interného systému ako aj pripojených dýchacích okruhov	áno
- Servoventilátor umožňujúci zapnutie alebo vypnutie kompenzácie dýchacích hadíc a endotracheálnej resp. tracheostomickej trubice	áno

-Prístroj musí mať integrovaný systém nápovedy s grafickým zobrazením pre alarmové hlásenia ako aj pre jednotlivé ventilačné režimy a pod.	áno
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.	UPOZORNENIE

Položka č. 2: Pacientsky monitor s externým ovládacím displejom pre MRI prostredie - 1 ks

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Pacientsky monitor na mobilnom stojane s farebnou dotykovou obrazovkou	"	15		
intuitívne ovládanie na dotykovom displeji s farebne odlišenými parametrami	počet kriviek na obraze	6		
monitorovanie EKG - bezdrôtovým modulom s MR kompatibilným príslušenstvom	počet zvodových káblov	4		
monitorovanie SpO2 - bezdrôtovým modulom s MR kompatibilným príslušenstvom	senzory pre deti - dorast - dospelých vo veľkostiach	3		
integrovaná batéria monitora s prevádzkou	h	2		
výdrž monitorovania bezdrôtových modulov (EKG a SpO2)	h	8		
pamäť trendov s možnosťou uloženia na externý disk (USB) alebo do nemocničného informačného systému	h	8		
externý ovládací monitor s uhlopriečkou	"	15		
MRI pacientsky monitor s min. 15" dotykovou obrazovkou	ks			1
mobilný podvozok	ks			1
MRI kompatibilné príslušenstvo pre meranie parametrov EKG, SpO2, Neinv. TK (vrátane spotrebného materiálu pre deti a dospelých)	ks			1
Externý min. 15" ovládací displej s obojsmernou komunikáciou	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
integrovaný monitoring magnetického poľa so signalizáciou a alarmom veľkosti poľa - na jasne viditeľnom mieste (viditeľnosť v okruhu 360 °)	áno			
Monitorovanie neinv. tlaku krvi vrátane MR kompatibilného príslušenstva	áno			
Vyžaduje sa možnosť jednoduchého doplnenia o moduly pre monitorovanie: 2x Teploty, 2x Inv. TK, etCO2 a Multigas	áno			
Integrovaný monitoring magnetického poľa do bezdrôtových modulov so signalizáciou	áno			
Bezdrôtová obojsmerná komunikácia s pacientskym monitorom u pacienta	áno			
Externý ovládací monitor so stojanom pre postavenie na policu/stôl v riadiacej miestnosti	áno			

Pacientsky monitor s integrovaným systémom prenosu údajov do informačných systémov	áno
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.	UPOZORNENIE

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Vrátane inštalácie, uvedenia do prevádzky, odskúšania funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaných zariadení
Vrátane zaškolenia max. 3 osôb v rozsahu max. 1 hodiny
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
Požaduje sa predložiť rozpis sadzby DPH a ceny s DPH a bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH do 7 pracovných dní od uzavretia zmluvy
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR 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.
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania služby je v SR, 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 a/alebo § 7a zákona č. 222/2004 Z. z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z. z.
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar
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
Dodávateľ predloží do 7 pracovných dní od uzavretia zmluvy Vyhlásenie o zhode a doplňujúce podklady k nemu, certifikát na posudzovanie zhody výrobkov.
Do 7 pracovných dní od uzatvorenia zmluvy, teda ešte pred samotnou dodávkou prístroja, požadujeme predložiť manuál, resp. užívateľskú príručku na obsluhu ponúkaného prístroja v slovenskom, resp. českom jazyku, môže byť aj na CD nosiči.
Spôsob, čas a miesto dodania tovaru: súčasťou dodávky musia byť dodací list, ktorý obsahuje najmä súpis položiek dodaného tovaru, inštalačný a odovzdávací protokol.
Úhrada faktúry sa bude realizovať bezhotovostným platobným stykom v EUR (€) v 36 tich mesačných splátkach, so splatnosťou každej splátky 30 dní.
Zmluvné strany sa dohodli, že svoje vzájomné pohľadávky nepostúpia (ani s nimi nebudú obchodovať) s tretou 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.
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.
Dodávateľ svojim 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.
Dodávateľ je povinný vystaviť faktúru za dodávku tovaru, najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po dni dodania tovaru.
Nástup servisného technika do 24 hodín od nahlásenia poruchy.

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: A. Žarnova 11

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

15.12.2020 08:00:00 - 26.01.2021 23:59:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks podľa špecifikácie
 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: 86 800,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 104 160,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktčného 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 10.12.2020 10:40:02

Objednávateľ:
 Fakultná nemocnica Trnava
 konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:
 MEDIS Nitra, spol. s r.o.
 konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska