

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako „Kupující“

a

DARTIN spol. s r.o.

se sídlem: Suchbátská 688, 252 62 Horoměřice

IČ: 40763781

DIČ: CZ40763781

zastoupená: Rudolf van Donselaar, jednatel

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 2666

bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., č.ú.: 1455852001/5500

na straně druhé jako „Prodávající“

(Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

KUPNÍ SMLOUVU

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

ev.č. 18 09 0725



I.

Úvodní ustanovení

1. Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou.
2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Tryskový ventilátor**“ interní evidenční číslo **VZ-2018-000455**. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu: Tryskový ventilátor splňující technické podmínky stanovené kupujícím, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „předmět plnění“), závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu plnění a závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem Předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
2. Součástí předmětu plnění je dále:
 - i. uvedení do provozu,
 - ii. bezplatné zaškolení obsluhy a protokol o tomto zaškolení,
 - iii. dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - iv. dodávka technické dokumentace a seznamu technických kontrol včetně jejich termínů a kontaktu na servisní firmu, v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - v. dodávka dokladů prokazujících kvalitu (ve 2 vyhotoveních),
 - vi. dodávka dokladů prokazujících schválení pro užívání v České republice (ve 2 vyhotoveních),
 - vii. dodávka příslušných atestů a certifikátů (ve 2 vyhotoveních),
 - viii. prohlášení o shodě s uvedením třídy přístroje (ve 2 vyhotoveních).

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět plnění kupujícímu dodat nejpozději do 10 týdnů ode dne podpisu této smlouvy. Termín plnění může být posunut pouze ze strany kupujícího a to z provozních důvodů. Posunutí termínů musí být odsouhlaseno statutárními zástupci formou písemného chronologicky číslovaného dodatku ke smlouvě.
2. Prodávající je povinen uvést předmět plnění do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění vč. doložení dodacího listu, na kterém musí být uvedeno interní evidenční číslo **VZ-2018-000455** a dále provést zaškolení resp. instruktáž k předmětu plnění, a to nejpozději do 2 dnů od dodávky předmětu plnění.
3. Místem dodání předmětu plnění je: Fakultní nemocnice Olomouc, Otolaryngologická klinika.
Kontakt: Kamil.Novak@fnol.cz, tel. 588 44 2873.
4. Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané kupní ceně. Prodávající bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy kupujícího nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.

5. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem převzetí předmětu plnění v místě dodání kupujícím a potvrzením dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího. Prodávající je dále povinen, na každém jednotlivém dodacím listě vystaveném v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2018-000455**. Neučiní-li tak, nebude takový dodací list ze strany kupujícího akceptován a nebude tudíž způsobilým podkladem pro fakturaci dle článku V. této smlouvy.

6. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.

7. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškerých dokladů a provedením zaškolení resp. instruktáže je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% ze sjednané kupní ceny předmětu plnění za každý den prodlení.

IV.

Kupní cena

1.

Předmět plnění (typ zařízení)	Bez DPH	DPH 21 %	Včetně DPH
Monsoon	1 181 231,- Kč	248 058,51 Kč	1 429 289,51 Kč
celkem	1 181 231,- Kč	248 058,51 Kč	1 429 289,51 Kč

2. Kupní cena je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména náklady na dopravu, kompletaci, uvedení do provozu, předání a veškeré náklady související (náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravních nákladů apod).

3. Kupní cena je maximální a nemůže být navýšena ani v případě zvýšení sazby DPH.

V.

Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje a Prodávající není oprávněn požadovat zálohy. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím a doručené kupujícímu. Prodávající je povinen fakturu vystavit do tří dnů po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím.

2. Prodávající je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností 60 kalendářních dnů ode dne vystavení faktury a nezbytnou přílohu faktury bude kopie dodacího listu potvrzeného kupujícím v souladu s příslušným ustanovením této smlouvy.

3. Prodávající je dále povinen, na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2018-000455**.

4. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti kupní ceny začíná běžet znovu ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícímu.

5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícím převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy, případně na jiný účet uvedený v příslušné faktuře. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.

VI.

Záruka za jakost

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** ode dne uvedení do provozu. V této době odpovídá prodávající za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.

2. Po dobu záruční doby provede prodávající bezplatně záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů.

3. Záruční servis na zboží provádí prodávající a tento je zahrnut v kupní ceně včetně veškerých s tím souvisejících nákladů.

4. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, e-mailem na adrese servis@dartin.cz, faxem na faxovém čísle ----- či telefonicky na telefonním čísle 241471360. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.

5. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:

- i. nárokovat dodání chybějícího plnění;
- ii. nárokovat odstranění vad opravou plnění;
- iii. nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění;
- iv. nárokovat slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
- v. odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.

6. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 2 dnů ode dne nahlášení vady.

7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 dnů ode dne nahlášení vady.

8. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle odstavce 6. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

9. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle odstavce 7. tohoto článku nebo v případě opravy trvající déle než 5 dnů nezapůjčí náhradní přístroj s odpovídajícími technickými parametry, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré

účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle odstavce 8. a 9. tohoto článku.

11. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.

VII.

Údržba a servis zboží

1. Prodávající se po dobu záruky za jakost zavazuje poskytovat kupujícímu kompletní údržbu a servis zboží ve smyslu poskytování všech pravidelných prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží, které jsou vyžadovány výrobcem nebo příslušnými právními předpisy.

2. Prodávající je povinen sledovat dobu, termíny a lhůty všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek a nejméně 5 pracovních dní předem písemně nahlásit jejich konání kupujícímu, přitom musí respektovat provozní potřeby kupujícího a vyhovět mu v případě, že bude požádán o jejich přesunutí. Mělo-li by přesunutím činností dle věty první dojít k nedodržení termínů a lhůt stanovených právními předpisy, či pokud by v tomto důsledku mohlo dojít k pozbytí práv kupujícího, je povinen prodávající na tuto skutečnost písemně kupujícího upozornit. Neučiní-li tak prodávající, je povinen nést veškeré nepříznivé důsledky z toho vyplývající pro kupujícího.

3. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu k provádění výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží nezbytnou součinnost, zejména umožnit prodávajícímu přístup ke zboží, umožňuje-li to jeho provoz.

4. Úhrada za poskytování všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek dle tohoto článku je obsažena v kupní ceně.

5. Kupující je v případě prodlení prodávajícího s plněním povinností vyplývajících z tohoto článku oprávněn zajistit plnění těchto povinností způsobem dle vlastního uvážení, a to na náklady prodávajícího. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen. V tomto případě se prodávající nemůže ani dovolávat neoprávněnosti zásahu do předmětu plnění a nemůže toto ani vést k pozbytí práv kupujícího.

VIII.

Software

1. Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.

2. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském. Ukáže-li se toto prohlášení nepravdivým, nese veškerou odpovědnost a náklady z toho vyplývající prodávající, včetně povinnosti k uspokojení nároků oprávněných osob.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Tuto smlouvu je kupující oprávněn jednostranně ukončit písemnou výpovědí s dvouměsíční výpovědní dobou, která začne běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena prodávajícímu.
2. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího.
3. Pro účely této smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít.
4. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.
5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na zaplacení smluvních pokut, či jiných sankcí z této smlouvy vyplývajících, jakož ani nároku na náhradu škody, újmy, ušlého zisku vzniknuvších před okamžikem odstoupení od smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících.
2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvittance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvittance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
3. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručený druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zaslaná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Veškeré dohody, učiněné před podpisem Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti, a to bez ohledu na



funkční postavení osob, které předsmluvní dojednání učinily. Tato Smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.

5. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.

6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.

8. Prodávající souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu (např. podmínky smlouvy).

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 - Položkový seznam a technická specifikace
- Příloha č. 2 - Tabulka splnění minimálních technických podmínek

17 -09- 2018

V Olomouci dne

MUDr. Eleni Mikušková
náměstkyně lékařské péče
Fakultní nemocnice Olomouc

Ing. Čeněk Merta, MSc
obchodní náměstek
Fakultní nemocnice Olomouc

10 -09- 2018

V Horoměřicích dne.....

.....
kupující
Fakultní nemocnice Olomouc

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC
I.P. Pavlova 185/6
779 00 Olomouc

.....
prodávající
Rudolf van Donselaar
jednatelka

DARTIN
Suchbátarova 288/252 62 Horoměřice
Tel/fax: 2 21 470 361 / 261 216 076
IČ: 40763781 / DIČ: CZ40763781 ©

DARTIN


DARTIN spol. s r. o.
Suchbátská 688
252 62 Horoměřice

Tel./fax: 241 470 361
261 216 076

E-mail: info@dartin.cz
Http:// www.dartin.cz

Banka: Raiffeisenbank a.s.
Č.ú.: 1455852001/5500
Banka: MONETA Money Bank a.s.
Č.ú.: 206105510/0600

IČ 40763781 • DIČ CZ40763781

 Certifikovaný systém řízení kvality
podle ČSN EN ISO 9001:2015

Nabídka:

NA180198

Datum:

23.7.2018

Fakultní nemocnice Olomouc

I. P. Pavlova 185/6

779 00 Olomouc

**„Tryskový ventilátor“ interní evidenční číslo
VZ-2018-000455**

ACUTRONIC

pol.	popis	obj. č.	ks	cena	cena celkem
------	-------	---------	----	------	-------------

Nabídka na tryskový ventilátor Acutronic Monsoon

1	Monsoon+ s vysokoprůtokovým směšovačem a přímým vyhříváním i zvlhčováním trykových plynů.	212001	1	772 658,00	772 658,00
---	--	--------	---	------------	------------

Monsoon+ je univerzální trykový ventilátor pro pediatrické i dospělé pacienty s frekvencí od 12 do 1600 C/min. Elektronický řídicí systém s vysoce výkonným mikroprocesorem umožňuje vynikající řízení i kontrolu ventilace, možnost monitorování (PEEP, PIP, MAP, MV, TV, FIO₂) a kompletní systém alarmů. Inspirační čas je nastavitelný od 15 % do 75 % (inverzní poměr). Možnost nastavení "bypass flow" 0 - 70 l/min a plynule nastavitelná koncentrace O₂ od 21 do 100 % s automatickou funkcí LM.

Integrované součásti ventilátoru Monsoon+

- **vysokoprůtokový O₂ směšovač**, zahrnuje také kyslíkový monitor s alarmy.
- **vyhřívání HFJV zvlhčovač** pro přímé a dokonalé zvlhčování trykových plynů až >90 % relativní vlhkosti při teplotě 37 °C. Unikátní systém Acutronic umožňuje bezpečnou trykovou ventilaci během procedur delších než 30 minut a dlouhodobé ventilaci v intenzivní péči.
- **monitorování objemu a průtoku**. Systém indikuje objem jednotlivých jet-pulzů a minutový objem.

Možnost optického rozšíření o „Dual Jet“ nebo měření etCO₂


Standardní příslušenství:

- x velký barevný displej s dotykovým ovládáním v češtině
- x patientské připojovací hadice
- x snímací tlakové hadice
- x hadice pro "Bypass flow"
- x testovací plíce
- x teflonový katetr 40 cm pro laserovou chirurgii (jednorázový)
- x transtracheální katetr 13G pro dospělé
- x tlakové hadice pro připojení plynů s konektory

difference

DARTINDARTIN spol. s r. o.
Suchbolská 688
252 62 HoroměřiceTel./fax: 241 470 361
261 216 076E-mail: info@dartin.cz
Http:// www.dartin.czBanka: Raiffeisenbank a.s.
Č.ú.: 1455852001/5500
Banka: MONETA Money Bank a.s.
Č.ú.: 206105510/0600

IČ 40763781 • DIČ CZ40763781

 Certifikovaný systém řízení kvality
podle ČSN EN ISO 9001:2015**Nabídka:****NA180198****Datum:****23.7.2018****Fakultní nemocnice Olomouc**

I. P. Pavlova 185/6

779 00 Olomouc

**„Tryskový ventilátor“ interní evidenční číslo
VZ-2018-000455****ACUTRONIC**

pol.	popis	obj. č.	ks	cena	cena celkem
Volitelné rozšíření					
3	Modul Dual Jet . Rozsah nastavení pro druhý Jet kanál je ve frekvenci od 1 do 100 C/min. Včetně patientské připojovací hadice	D201	1	292 550,00	
4	Modul etCO₂ . Kapnografie se side-stream technologií	D101	1	99 470,00	99 470,00
5	Vozík pro ventilátor Monsoon a příslušenství s držákem okruhu	402310	1	33 442,00	zdarma
Příslušenství					
6	Pacientská připojovací hadice, Jet 1, bal./10 ks	252110	1	5 890,00	
7	Pacientská připojovací hadice, Jet 2, bal./10 ks	252111	1	5 890,00	
8	Snímací hadice proximálního tlaku, bal./10 ks	252112	1	5 890,00	
9	Hadice pro "Bypass flow", bal./10 ks	252113	1	5 890,00	
10	Přívodní hadicová sada pro zvlhčovač, jednorázová, bal./10 ks	252611	1	571,00	
11	Držák lahve s vodou pro zvlhčovač, s adaptérem na Monsoon	251303	1	4 080,00	
12	Otočný (autoklávovatelný) adaptér s tryskovou kanylou na ventilační okruh s luer-lock vývodem	256201	1	1 886,00	
13	Multi-Jet Adapter pro Jet 1, Jet 2 a etCO ₂ /monitorování tlaku na ventilační okruh	252280	1	9 433,00	
14	Pacientský okruh Monsoon pro intenzivní péči, včetně PEEP ventilu, autoklávovatelný	7751	1	4 081,00	
15	Samplovací hadice etCO ₂ s adaptérem na Monsoon, bal./10 ks	252500	1	4 390,00	4 390,00
16	Y-kus LuerLok pro monitorování etCO ₂ , bal./10 ks	252511	1	334,00	334,00
Příslušenství pro ENT aplikace.					
17	Transtracheální JET ventilační katetr 13G, pro dospělé	253013	1	857,00	
18	Jet katetr, 2 lumenový, 40cm (laseru odolný), balení/5 ks	253105	1	6 120,00	
19	Jet katetr, 2 lumenový, 70cm pro ventilaci jedné plic (laseru odolný), balení/5 ks	255105	1	7 347,00	
20	Držák laserové jehly pro chirurgii s laryngoskopem	253204	1	2 058,00	
21	Laserová jehla 24cm pro chirurgii s laryngoskopem (pro dospělé)	253201	1	2 095,00	

difference

DARTIN spol. s r.o. - zapsáno v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, pod spisovou značkou C/2686

strana 2

DARTIN
Suchbolská 688, 252 62 Horoměřice
Tel./fax: 241 470 361, 261 216 076
IČ: 40763781 • DIČ: CZ40763781 ©

DARTIN


DARTIN spol. s r. o.
Suchbátská 688
252 62 Horoměřice

Tel./fax: 241 470 361
261 216 076

E-mail: info@dartin.cz
Http:// www.dartin.cz

Banka: Raiffeisenbank a.s.
Č.ú.: 1455852001/5500
Banka: MONETA Money Bank a.s.
Č.ú.: 206105510/0600

IČ 40763781 • DIČ CZ40763781

 Certifikovaný systém řízení kvality
podle ČSN EN ISO 9001:2016

Nabídka:

NA180198

Datum:

23.7.2018

Fakultní nemocnice Olomouc

I. P. Pavlova 185/6

779 00 Olomouc

**„Tryskový ventilátor“ interní evidenční číslo
VZ-2018-000455**

ACUTRONIC

pol.	popis	obj. č.	ks	cena	cena celkem
22	Laserová jehla 20cm pro chirurgii s laryngoskopem (pro děti)	253202	1	2 092,00	
23	Laserová jehla 14cm pro chirurgii s laryngoskopem (novorozenecká)	253203	1	2 092,00	
24	Dvojitá laserová jehla (Dual Jet) pro laryngoskopy	253205	1	4 210,00	
25	Adaptér pro tryskovou hadici na rigidní bronchoskopy	254200	1	1 500,00	
26	Dvojitý adaptér pro tryskovou hadici 1+2 na rigidní bronchoskopy	254201	1	5 750,00	
27	Připojovací prodloužený kabel pro displej (délka 250cm). Umožňuje umístění samotného ventilátoru mimo „operační zónu“, ale zachovává plné ovládání obsluze	251203	1	6 071,00	
28	Kabel propojovací pro vyrovnání potenciálu	PKOP3	1	2 036,00	2 036,00
29	Soubor příslušenství ve specifikaci dle Tabulky splnění minimálních technických podmínek "Tryskový ventilátor", bod 1.3. Charakteristika příslušenství k tryskovému ventilátoru	SPTV	1	302 327,00	302 327,00
30	BTK Monsoon po dobu záruky	BTKMON2	4	zdarma	zdarma
31	Materiál pro BTK Monsoon po dobu záruky	MBTKMON	2	zdarma	zdarma

Celkem: 1 181 215,00

Recyklační poplatek – zpětný odběr EEZ a OEEZ SNC 1 16,00 16,00

Celková cena: 1 181 231,00

DPH 21 %: + 248 058,51

Celková cena v Kč včetně DPH: 1 429 289,51



difference

DARTIN


DARTIN spol. s r. o.
Suchbolská 688
252 62 Horoměřice

Tel./fax: 241 470 361
261 216 076

E-mail: info@dartin.cz
Http:// www.dartin.cz

Banka: Raiffeisenbank a.s.
Č.ú.: 1455852001/5500
Banka: MONETA Money Bank a.s.
Č.ú.: 206105510/0600

IČ 40763781 • DIČ CZ40763781

 Certifikovaný systém řízení kvality
podle ČSN EN ISO 9001:2016

Nabídka:

NA180198

Datum:

23.7.2018

Fakultní nemocnice Olomouc

I. P. Pavlova 185/6

779 00 Olomouc

**„Tryskový ventilátor“ interní evidenční číslo
VZ-2018-000455**

ACUTRONIC

Zboží dopraveno vyplaceně FN Olomouc. Ceny jsou uvedeny **bez DPH** (dle platných daňových zákonů)

Dodací lhůta: 10 týdnů

Platba: 60 dnů

Ceny platné do: 31.1.2019

Záruční lhůta: 2 roky

Instalace, periodické prohlídky a servis: **DARTIN spol. s r.o., Horoměřice**

Recyklační poplatek: v ceně je zahrnut recyklační poplatek podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění. Zpětný odběr a oddělený sběr tohoto elektrozařízení je řešený kolektivním systémem **retela**, <http://www.retela.cz>

BTK nejsou součástí standardních cen, pokud nejsou výslovně uvedeny v nabídce.

difference

DARTIN spol. s r.o. - zapsáno v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, pod spisovou značkou C / 2666

strana 4

DARTIN
Suchbolská 688, 252 62 Horoměřice
Tel./fax: 241 470 361, 261 216 076
IČ: 40763781 • DIČ: CZ40763781

Tabulka splnění minimálních technických podmínek
"Tryskový ventilátor"

technické požadavky		ANO/NE	poznámky
1.1. Charakteristika tryskového ventilátoru:			
Dodávka a instalace multifunkčního mikroprocesorem řízeného ventilátoru pro vysokofrekvenční trysovou ventilaci jako s pomocí kanyly nebo katétru (subglottickou), tak bezkanylovou (supraglottickou) trysovou laryngoskopii, trysovou tracheoskopii, trysovou bronchoskopii. Přístroj musí umožnit všechny formy trysové ventilace neonatálních, dětských i dospělých, silně obézních pacientů. Přístroj je na mobilním vozíku. Přístroj musí mít příslušenství forou laryngoskopů, příp. bronchoskopů, trysových katétrů zajišťujících bezkanylovou i subglottickou vysokofrekvenční trysovou ventilaci s garancí bezpečnosti ve všech režimech a to v plném rozsahu. Přístroj musí být vybaven rozsáhlým alarmovým zabezpečením a bezpečnostním systémem pro použití operačního laseru bránící vzniku popálenin či požáru.			
1.2. Technické parametry trysového ventilátoru:			
• 1 ks vysokofrekvenčního trysového ventilátoru pro kliniku ORL na mobilním vozíku			
• přístroj musí být mikroprocesorem řízený, multifunkční, pro vysokofrekvenční trysovou ventilaci (SHJFV)• přístroj musí být mikroprocesorem řízený, multifunkční, pro vysokofrekvenční trysovou ventilaci (SHJFV)			
• přístroj musí umožnit trysovou ventilaci neonatálních, dětských i dospělých, silně obézních pacientů			
• přístroj musí umožnit nastavení hmotnosti do 200 kg			
• přístroj musí automaticky přednastavit vhodné ventilační parametry zvoleného režimu při nastavení hmotnosti pacienta			
• přístroj musí umožnit všechny formy trysové ventilace			
• přístroj musí umožnit bezpečnou ventilaci, jak s pomocí kanyly nebo katétru (subglottickou), tak bezkanylovou (supraglottickou), trysovou laryngoskopii, trysovou tracheoskopii, trysovou bronchoskopii			
• přístroj musí mít režim LM – (Laryngoscopic Mode) (bezkanylová ventilace) ventilace• přístroj musí mít režim LM – (Laryngoscopic Mode) (bezkanylová ventilace) ventilace			
• přístroj musí mít režim LSM – (Laser Safe Mode) bezpečnostní režim pro laserovou chirurgii			
• přístroj musí umožnit použití laseru do minimální koncentrace FIO2 40%			
• přístroj musí mít automatické snížení FIO2jet na přednastavenou hodnotu (min. 40%)			
• přístroj musí mít automatické řízení FIO2jet na základě měření FIO2			
• přístroj musí mít režim 1, 2 Lumen catheter infraglottická ventilace (monofrekvenční)			
• přístroj musí mít režim Autostart umožňující automatické nastavení parametrů dle zvoleného režimu a hmotnosti			
• přístroj musí mít barevnou dotykovou přehlednou obrazovku o úhlopříčce minimálně 9"			
• přístroj musí mít také ovládací tlačítko, fungující systémem „vyber – nastav – potvrď“			
• přístroj musí monitorovat a zobrazovat činnost LSM – (Laser Safe Mode) bezpečnostního režimu pro laserovou chirurgii			
• přístroj musí monitorovat Paw a graficky zobrazovat křivku tlaku v patientském okruhu v čase, včetně tlakových limitů			
• přístroj musí monitorovat a graficky zobrazovat PIP (špičkový tlak)			
• přístroj musí monitorovat a graficky zobrazovat MAP (střední tlak)			
• přístroj musí monitorovat a graficky zobrazovat PEEP (minimální tlak)			
• přístroj musí monitorovat a graficky zobrazovat PP (tlak v pause)			
• přístroj musí monitorovat FIO2jet a zobrazovat koncentraci O2			
• přístroj musí mít monitorování EICO2 a graficky zobrazovat koncentraci CO2 na výdechu			
• přístroj musí mít emisní tlak (tlak s tryskou) v rozmezí minimálně 0,1 – 3,5 baru			

• musí mít tryskovou frekvenci v rozmezí minimálně 12 – 1500 dechů/min	ano 12-1600	
• přístroj musí mít poměr I:E v rozmezí minimálně 1:5 – 3:1	ano	Inspirační čas 15-75% respiračního cyklu
• přístroj musí mít celkový emisní tlak minimálně 5,5 baru	ano	emisní tlak = provozní tlak, provozní tlak monsoon je v rozsahu 4,0 - 6,5 bar, v případě monofrekvenční ventilace přístroj redukuje tlak na 3,5 bar, který je dostatečný pro dosažení všech požadovaných a deklarovaných ventilačních parametrů
• přístroj musí mít Bias Flow (klidový průtok) - minimálně v rozmezí 0 - 60 l/min minimálně hodnoty 0, 20, 40, 60 l/min	ano	0-70 l/min
• ventilátor s plně integrovaným přímým vyhříváním a zvlhčováním jet plynu, který je schopen dosáhnout potřebný ohřev a zvlhčování tryskového proudu bez dalších přídavných zvlhčovačů/ohřevů instalovaných vně přístroje. (Ne ohřev a zvlhčení externím/přídavným zařízením).	ano	
• přístroj musí být vybaven rozsáhlým audiovizuálním alarmovým zabezpečením	ano	
• přístroj musí mít alarmový management minimálně stavu O2, Air, vypnutí LSM při výpadku Air	ano	
• přístroj musí mít plně automatický test celého systému – musí automaticky kontrolovat všechny ventily a trysky, O2 senzory, tlakové snímače a celý pneumatický systém	ano	
• přístroj musí mít horní alarmový limit tlaku v dýchacích cestách Paw nastavitelný v rozsahu minimálně 0 – 100 mbar	ano 0 – 100 mbar	
• přístroj musí mít alarmový limit tlaku v pause (Pause press) nastavitelný v rozsahu minimálně 0 – 40 mbar	ano 0 – 100 mbar	
• přístroj musí mít bezpečnostní systém pro použití operačního laseru bránící vzniku popálenin a požáru	ano	
• přístroj musí mít univerzální a běžně rozšířený přípojovací konektor (luer lock) na všech tryskových a tlakových linkách pro ventilaci i monitoraci k připojení na rigidní bronchoskopy, laryngoskopy atd. od různých výrobců, tzn. že není potřeba použít přídavných redukcí	ano	
• přístroj má jednoduché a intuitivní ovládání, tichý chod	ano	
1.3. Charakteristika příslušenství k tryskovému ventilátoru, součást dodávky		
• materiál potřebný k okamžitému provozu pro minimálně 10 pacientů	ano pro 10 pac.	
• set tryskových a tlakových linek pro ventilaci a monitoraci	ano	
• testovací plic	ano	
• mobilní vozík pro ventilátor s ramenem pro uchycení hadic	ano	
• minimálně 3ks resterilizovatelných op. laryngoskopů pro dospělé střední o délkách 17cm, 18cm pro přední komisuru a prodloužený 22cm se 2 vnitřními kanály laryngoskopu po připojení příslušenství k tryskové ventilaci, pro světlý vodič a odsávání • minimálně 3ks resterilizovatelných op. laryngoskopů pro dospělé střední o délkách 17cm, 18cm pro přední komisuru a prodloužený 22cm se 2 vnitřními kanály laryngoskopu po stranách pro připojení příslušenství k tryskové ventilaci, pro světlý vodič a odsávání	ano 3ks	
• kompatibilní komponenty - světlý vodič s pracovní délkou alespoň 14cm, kanyla pro připojení tryskové ventilace s pracovní délkou alespoň 8,5cm, telefonový katetr pro laserovou chirurgii, kanyla pro odvod spločin o rozměrech alespoň - průměr 3mm, pracovní délka 12,5cm, sání o rozměrech alespoň - průměr 3mm, pracovní délka 26cm, vše kompatibilní s dodanými laryngoskopy • kompatibilní komponenty - světlý vodič s pracovní délkou alespoň 14cm, kanyla pro připojení tryskové ventilace s pracovní délkou alespoň 8,5cm, telefonový katetr pro laserovou chirurgii, kanyla pro odvod spločin o rozměrech alespoň - průměr 3mm, pracovní délka 12,5cm, sání o rozměrech alespoň - průměr 3mm, pracovní délka 23cm, sání včetně monopolární koagulace o rozměrech alespoň - průměr 3mm, pracovní délka 26cm, vše kompatibilní s dodanými laryngoskopy	ano	
• kompatibilní rigidní optika - pohled 30°, širokouhla, průměr alespoň 4 mm, pracovní délka alespoň 30 cm, autoklávovatelná	ano	
• instrumentarium minimálně:	ano	

endolaryngeální jehelec s aretací, rozměry alespoň (průměr tubusu 4 mm, rozměr branží 3 x 5.8 mm, pracovní délka 23 cm), zahnuté 90° doprava, s čistícím konektorem	ano	
kuličková elektroda přímá, rozměry alespoň (průměr 1 mm, pracovní délka 23 cm)kuličková elektroda přímá, rozměry alespoň (průměr 1 mm, pracovní délka 23 cm)	ano	
úchopové kleště přímé, s čistícím konektorem, pracovní délka alespoň 23 cm	ano	
úchopové kleště zahnuté nahoru, s čistícím konektorem, pracovní délka alespoň 23 cm	ano	
mikrolaryngoskopické úchopové kleště zahnuté nahoru, zesílení od distálního k proximálnímu konci, s čistícím konektorem, pracovní délka alespoň 23 cm	ano	
mikrolaryngoskopické nůžky přímé, s čistícím konektorem, pracovní délka alespoň 23 cm	ano	
mikrolaryngoskopické nůžky zahnuté 45°, s čistícím konektorem, pracovní délka alespoň 23 cm	ano	
mikrolaryngoskopické úchopové kleště krokodýl, zahnuté doprava, s čistícím konektorem, pracovní délka alespoň 23 cm	ano	
mikrolaryngoskopické úchopové kleště krokodýl, zahnuté doleva, s čistícím konektorem, pracovní délka alespoň 23 cm	ano	
kleště pro atraumatické rozevření hlasivek s aretací a čistícím konektorem, distální konec s tupými zahnutými lopatkami, pracovní délka alespoň 24 cm	ano	
mikrolaryngoskopický skalpel zahnutý, pracovní délka alespoň 23 cm	ano	
mikrolaryngoskopický skalpel rovný, pracovní délka alespoň 23 cm	ano	
• nástrojový kontejner s víkem pro uložení komponent a instrumentária pro parní sterilizaci, 2ks perforovaných sit, 2ks silikonových podložek (tzv. ježek)	ano	
1.4. Obecné požadavky a servis		
• životnost přístroje a servisní podpora musí být minimálně 8 let	ano 8 let	
• zaškolení personálu dle zákona 268/2004 Sb. v rámci návodu k použití zdarma	ano	
• pravidelné zákonem stanovené BTK po dobu záruky zdarma	ano	
• délka záruky minimálně 24 měsíců	ano 24 měs.	

DAFILIN
 Středoskole 636, 252 02 Horažďovice
 Tel./fax: 241 470 361, 261 216 076
 IČ: 40753781 • DIČ: CZ40753781 ©