

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle občanského zákoníku v účinném znění.

1. Kupující:

název: Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace
sídlo: Vrchlického 59, Jihlava, 586 33
IČ: 00090638
DIČ: CZ00090638
bankovní spojení: 18736–681/0100, Komerční banka, a.s.
statutární orgán: MUDr. Lukáš Velev, MHA

a

2. Prodávající:

název: DARTIN spol. s r. o.
sídlo: Suchdolská 688, 252 62 Horoměřice
IČ: 40763781
DIČ: CZ40763781
bankovní spojení: 1455852001/5500
statutární orgán: Lucie van Donselaar, jednatelka
jednající: Luboš Štěpek, Senior Sales Manager

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky pro podlimitní veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Dodávka 4 ks novorozeneckých ventilátorů**“.

1. Předmět plnění

1.1. Předmětem plnění této smlouvy je:

- dodávka 4 ks nových, nepoužitých novorozeneckých ventilátorů včetně souvisejícího příslušenství (dále jen „zařízení“), dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 kupní smlouvy Specifikace předmětu plnění,
- doprava a instalace zařízení v místě plnění, včetně likvidace obalových materiálů,
- kompletní uvedení zařízení do provozu (zajištění všech počátečních zkoušek pro provoz),
- provedení instruktáže obsluhy zařízení v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, v rozsahu návodu k použití, a to v českém jazyce, v sídle zadavatele (včetně vyhotovení zápisu),
- bezplatné provádění školení/instruktáží v rámci BTK během záruční doby,
- bezplatný záruční servis ve specifikaci uvedené v čl. 6 této smlouvy, v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, a to po celou dobu záruční lhůty v délce trvání 24 měsíců,

- provádění pravidelných bezpečnostně-technických kontrol dle zákona 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, a jeho příslušných prováděcích předpisů,
 - dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení, zejména uživatelských manuálů (návod k obsluze) v českém jazyce – 2x tištěný manuál, 1x elektronická verze manuálu a originálního technického manuálu výrobce v angličtině,
 - dodání prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 268/2014 Sb., (neobsahuje-li prohlášení o shodě zařazení do klasifikační třídy, doloží účastník současně i prohlášení o zařazení do příslušné klasifikační třídy, popř. doloží kopii rovnocenných dokladů vydaných v členském státě EU včetně překladu do českého jazyka),
 - poskytnutí soupisu jednotlivých prvků zařízení (souborů movitých věcí), které budou předmětem dodávky s uvedením jejich jednotkových cen a množství (tento soupis přiložen jako Příloha č. 2 kupní smlouvy Kupní ceny).
- 1.2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v rozsahu uvedeném v odstavci 1.1, a to do místa dodání dle článku 3, odst. 3. 2. této smlouvy.
- 1.3. Kupující se zavazuje zboží od prodávajícího řádně a včas převzít a uhradit prodávajícímu kupní cenu v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou.

2. Kupní cena

2.1. Kupní cena zboží

Kupní cena za předmět plnění v Kč bez DPH: 2.318.116,00

Kupní cena za předmět plnění v Kč včetně DPH: 2.804.920,36

- 2.2. Kupní cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího, spjaté s dodáním zboží, jako například dopravné, balné, pojištění, celní a daňové poplatky a další náklady prodávajícího. Kupní cena zároveň zahrnuje veškeré náklady na uvedení zařízení do provozu, komplexní zaškolení obsluhy v místě plnění, odborný servis, údržbu a PBTK (včetně veškerých souvisejících nákladů jako vystavení protokolu, cenu náhradních dílů, které se povinně periodicky mění, provedení el. revize, práci a dopravu techniků včetně času stráveného na cestě) **během záruční doby**.

2.3. Cena PBTK

Cena roční PBTK v Kč bez DPH: 78.839,00

Cena roční PBTK v Kč včetně DPH: 95.395,19

- 2.4. Cena roční PBTK **po záruční době** musí obsahovat veškeré související náklady (samotné provedení el. revize a PBTK, včetně vystavení protokolu, cenu náhradních dílů, které se povinně periodicky mění a dopravu včetně času stráveného na cestě).
- 2.5. Kupní cena za předmět plnění je prodávajícím garantována jako cena maximální, nejvýše přípustná a nelze jí překročit ani v případě, kdy dojde ke změně sazby DPH. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH.

3. Doba a místo plnění

3.1. Doba plnění

Dodací lhůta počíná běžet dnem nabytí účinnosti smlouvy. Předmět plnění bude kompletně dodán nejpozději do **12 týdnů** ode dne nabytí účinnosti smlouvy.

3.2. Místo plnění

Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace, Vrchlického 59, 586 33 Jihlava
Pediatrické oddělení

4. Platební podmínky

4.1. Zálohy nebudou poskytovány.

4.2. Prodávající je oprávněn vystavit po předání kompletního zařízení (předmětu plnění) v místě plnění fakturu na dodané zboží.

4.3. Kupující je povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím, v souladu s dodacím listem potvrzeným oprávněným zaměstnancem kupujícího.

4.4. Doba splatnosti faktur bude stanovena na 60 dní od data jejího doručení kupujícímu.

4.5. Prodávající se zavazuje, že jím vystavené faktury budou obsahovat všechny náležitosti účetního a daňového dokladu stanovené obecně závaznými právními předpisy a smluvními ujednáními.

4.6. Faktury budou obsahovat název a číslo veřejné zakázky.

4.7. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet poskytovatele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

4.8. Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.

4.9. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy poskytovatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel (Nemocnice Jihlava) uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny, rovnající se výši DPH fakturované poskytovatelem.

4.10. V případě, že vystavená faktura obsahuje nesprávné cenové údaje či nesprávné náležitosti nebo chybí-li ve faktuře některé z náležitostí uvedené v předchozích odstavcích, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu do doby její splatnosti. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou.

5. Dodací podmínky

5.1. Prodávající je povinen předat kupujícímu nejpozději společně s dodávkou zboží veškerou dokumentaci nutnou k převzetí a řádnému užívání zboží, kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy.

- 5.2. Závazek prodávajícího dodat zboží v rozsahu podle této smlouvy je splněn dnem podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pracovník pověřený statutárním orgánem kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.
- 5.3. Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného předmětu smlouvy, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.
- 5.4. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží je způsobilé k užití v souladu s jeho určením a odpovídá všem požadavkům obecně závazných právních předpisů.
- 5.5. Prodávající je povinen zajistit přepravu dodávaného zboží způsobem vylučujícím jakékoliv jeho poškození nebo znehodnocení. Kupující je povinen zboží před převzetím zkontrolovat a zjevné vady okamžitě zapsat. Kupující může odmítnout zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží bude mít zjevné vady v jakosti nebo bude poškozené nebo pokud prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Prodávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu zboží nové, v souladu s objednávkou kupujícího.

6. Odpovědnost za vady, záruční podmínky

- 6.1. Prodávající odpovídá za vady, jež má zařízení v době jeho předání a dále odpovídá za vady zařízení zjištěné v záruční době. Skryté vady je kupující povinen prodávajícímu oznámit bezodkladně po jejich zjištění. V případě reklamace skrytých vad zboží je prodávající povinen toto zboží od kupujícího odebrat zpět a jeho cenu kupujícímu uhradit, popř. dodat zboží náhradní.
- 6.2. Prodávající poskytuje na zařízení záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení kupujícím.
- 6.3. Poskytnutá záruka za jakost znamená, že dodané zařízení bude po dobu záruky za jakost plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající právním předpisům, obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem (např. ISO), které má zařízení splňovat, a které se na dané zařízení vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či prodávajícím.
- 6.4. Prodávající se zavazuje k provádění preventivních kontrol všech částí přístroje a jeho příslušenství, včetně kontroly kvality zobrazení, kalibrace a nastavení přístroje dle pokynů výrobce a zákona. Dále je povinen k provádění povinných bezpečnostně technických kontrol v souladu s požadavky zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, včetně elektrické revize. Veškeré náklady jsou zahrnuty v kupní ceně zboží.
- 6.5. Plnění poskytnutá prodávajícím, na základě uplatnění záruky za jakost ze strany kupujícího, zahrnují zejména veškeré práce spojené s odstraněním reklamovaných závad, dodání veškerých náhradních dílů, veškeré cestovní náhrady servisních techniků, jakož i další náklady související s odstraňováním reklamovaných vad zařízení.
- 6.6. Kupující je v případě závady zařízení povinen závadu nahlásit (reklamovat) prodávajícímu telefonicky na 241 470 361 či e-mailem na servis@dartin.cz Závadu nahlášenou telefonicky kupující potvrdí nahlášením závady e-mailem. Reklamace musí obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje.
- 6.7. V případě uplatnění záruky za jakost může kupující:
 - požadovat bezplatné odstranění reklamovaných vad zařízení,

- požadovat bezplatné dodání nového bezvadného zařízení, pokud reklamovanou vadu není možné z technického hlediska odstranit nebo pokud by její odstraňování trvalo déle než 15 dnů nebo pokud není reklamovaná vada do 15 dnů odstraněna; prodávající je pak povinen dodat kupujícímu bezplatně náhradní plnění do 15 dnů ode dne uplatnění požadavku ze strany kupujícího,
 - požadovat poskytnutí slevy z kupní ceny, nebo odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady stejného druhu.
- 6.8.** Prodávající je povinen nastoupit na opravu zařízení nejpozději do 24 hodin, počítaných od nahlášení závady kupujícím a závadu odstranit nejpozději do 72 hodin, počítaných od nástupu prodávajícího k odstranění závady, pokud se strany nedomluví jinak. Prodávající je dále povinen zajistit poskytování telefonické podpory v českém jazyce v pracovní dny v době **od 7⁰⁰ do 14⁰⁰ hodin**.
- 6.9.** Po odstranění závady je prodávající povinen předat objednateli servisní výkaz, ve kterém bude specifikována závada, způsob a čas jejího odstranění. Dnem podpisu servisního výkazu oprávněnou osobou kupujícího, ze kterého bude vyplývat, že byla závada odstraněna, se závada považuje za odstraněnou.
- 6.10.** Záruka za jakost se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu závad, na něž se vztahuje záruka za jakost.
- 6.11.** Záruka zaniká v důsledku neodborné demontáže, montáže a úprav předmětu smlouvy prováděnou pracovníky, kteří k tomu nejsou pověřeni prodávajícím.
- 6.12.** V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 6.13.** Kupující svým podpisem na předávacím protokolu stvrzuje, že prodávající kupujícímu předal zároveň záruční podmínky.

7. Součinnost

- 7.1.** Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.
- 7.2.** Kupující umožní příjezd prodávajícímu do místa určení na dobu nezbytně nutnou ke složení zboží.
- 7.3.** Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky zboží minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám na kontakt:

Jméno a příjmení	Funkce	Telefon	E-mail
Ing. Alexander Filip	PTN	731 437 857	filipa@nemji.cz
MUDr. Martin Zimen	Primář PED	724 206 142	zimenm@nemji.cz

8. Smluvní pokuty

- 8.1.** Smluvní strany jsou v případě porušení svých závazků povinny hradit tyto smluvní pokuty:

Název položky	Hodnota
Smluvní pokuta při nedodržení závazných termínů (minimálně % z ceny nedodaného zboží včetně DPH) za každý den prodlení	0,03 %
Smluvní pokuty za pozdní nástup na odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	0,03 %
Smluvní pokuty za neodstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	0,05 %

- 8.2. Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným předpisem z dlužné částky za každý den prodlení se splněním svého peněžitého závazku dle této smlouvy.
- 8.3. Smluvní pokutou není dotčeno právo na náhradu škody.

9. Zánik závazků

9.1. Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

- jejich splněním,
- dohodou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě, takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná,
- odstoupením od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem,
- skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy, skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 10.2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.3. Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením předcházejícím uzavření této smlouvy sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 10.4. Dodavatel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nevyužívat v rozsahu vyšším než 10% ceny poddodavatele, který je:
- a) fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
 - c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce.

- 10.5.** Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 10.6.** Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.7.** Veškerá textová dokumentace, která při plnění smlouvy předává, musí být předána či předložena v českém jazyce nebo slovenském jazyce.
- 10.8.** Veškeré spory z této smlouvy se zavazují smluvní strany řešit smírnou cestou. Nedohodnou-li se strany na řešení sporu, je příslušný k jeho rozhodnutí soud. V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou.
- 10.9.** Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 10.10.** Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.
- 10.11.** Smluvní strany shodně a svobodně prohlašují, že se bez výhrad shodly na tom, že kupující zveřejní tuto smlouvu a související přílohy v informačním systému veřejné správy – Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, a to včetně osobních údajů.
- 10.12.** Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech a každá smluvní strana obdrží její jedno vyhotovení.

Seznam příloh kupní smlouvy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Kupní ceny

V Jihlavě dne

V Horoměřicích dne

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....
MUDr. Lukáš Velev, MHA
ředitel Nemocnice Jihlava, příspěvkové organizace

.....
Lucie van Donselaar
jednatelka DARTIN spol. s r. o.

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Ventilátor pro donošené novorozence a předčasně narozené děti:

Typ Fabian +nCPAP Evolution, 4 kusy

Výrobce: ACUTRONIC Medical Systems AG

Zvlhčovač dýchací směsi:

Typ AIRcon Gen2, 4 kusy

Výrobce: Wilamed GmbH

Podrobná technická specifikace viz příloha č. 3 zadávací dokumentace

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**Dodávka 4 ks novorozeneckých ventilátorů**

Předpokládaná hodnota předmětu plnění:

2 800 000 Kč bez DPH

Účastník je povinen níže uvedené tabulky kompletně vyplnit a učinit součástí svojí nabídky. Účastník pravdivě uvede do jednotlivých prázdných kolonek, zda jím nabízené zařízení splňuje či nesplňuje v plném rozsahu uvedený požadavek (A/N). U parametrů, které jsou charakterizovány konkrétní hodnotou, je povinen tuto hodnotu uvést.

Uvedené požadavky jsou nepodkročitelné. To znamená, že jejich nesplnění bude posouzeno jako nesplnění technických požadavků na předmět plnění daných zadávací dokumentací a povede k vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

Předmět plnění:

Požadované přístroje	Počet ks v dodávce	Typové označení přístroje:	Výrobce přístroje:
Ventilátor pro donošené novorozence a předčasně narozené děti	4	Fabian +nCPAP Evolution	ACUTRONIC Medical Systems AG

Specifikace:

Poř. číslo	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
Konvenční ventilace		
1.	Ventilátor musí nabízet kromě klasických tlakově řízených režimů jako CMV (IPPV), A/C (SIPPV) a SIMV také ventilační režim PSV.	ANO, IPPV, SIPPV, SIMV, PSV
2.	Pro maximální bezpečnost při ventilaci nezralých plic musí umožňovat nastavení limitu dechového objemu a garance dechového objemu (VG nebo TTV) s automatickou kompenzací pro úniky okolo ET kanyly.	ANO, VG
3.	Plynulé a nezávislé nastavení jak inspiračního, tak expiračního kontinuálního průtoku. Specifikujte nabízený rozsah nastavení insp. a exp. kontinuálního průtoku.	ANO, Insp. 1-32 l/min, Exsp. 1-32 l/min.
4.	Monitorování tlaku proximálně u Y-kusu.	ANO
5.	Objemová/průtoková/tlaková synchronizace (trigger).	ANO
6.	Dechový objem (Vt) nastavitelný v rozsahu 1–500 ml.	ANO, 1-500 ml
7.	Pro novorozence s iRDS je vyžadováno v režimu PSV nastavitelné kritérium ukončení inspirace minimálně 10–50 % průtoku. Specifikujte nabízený rozsah.	ANO, 1-85% průtoku
8.	Možnost manuálního dechu v každém režimu včetně nCPAP s nastavitelnou maximální délkou.	ANO
Neinvazivní podpora		
9.	Režim nasálního CPAP s plně automatickou kompenzací úniku okolo nosního „rozhraní“ pro maximální prevenci atelektáze kvůli ztrátě tlaku.	ANO
10.	Automatická kompenzace úniku nastavitelná v několika úrovních, a to v rozsahu minimálně do 30 %.	ANO, 4 úrovně, 0%, 10%, 20% a 30%

Poř. číslo	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
11.	Variabilní průtok, který se automaticky přizpůsobuje změnám tak, aby byl udržován stabilní tlak v dýchacích cestách.	ANO
12.	Ventilátor musí umožnit připojení nasálních nCPAP aplikátorů s jednou inspirační větví a otevřenou expirační větví bez nutnosti napojení na ventil pro regulaci CPAP tlaku.	ANO
13.	Nastavení bi-level druhé (vyšší) úrovně nasálního CPAPu s nezávislým tlakem a časem (Bipap, DuoPAP, nAPRV) s volitelnou opční možností synchronizace pomocí průtokového triggeru.	ANO
14.	Možnost rozšíření o průtokový NIV-trigger s nastavitelnou úrovní v minimálně 5ti stupních.	ANO v 10ti stupních
15.	Spuštění „manuálního dechu“ v každém režimu nCPAP s nastavitelnou maximální délkou.	ANO
16.	Samostatný režim O2 terapie /HFNC – nastavitelný kontinuální průtok bez řízení tlaku s opčním monitorováním Paw a použitím nasálních kanyl pro weaning po aplikaci nCPAP.	ANO
Ostatní		
17.	Možnost rozšíření o integrované monitorování SpO2 se zobrazením pletysmografické křivky na displeji ventilátoru.	ANO, Masimo technologie
18.	Možnost rozšíření o Closed Loop FiO2 (kontinuální automatická úprava FiO2 dle požadované hodnoty SpO2 u pacienta). Funkce smyčka SpO2 musí být spustitelná ve všech ventilačních režimech ventilátoru včetně nCPAPu a O2 terapie /HFNC.	ANO, opce PRICO
19.	Grafické zobrazení ventilace včetně trendů na barevném dotykovém displeji.	ANO
20.	Paměť trendu minimálně na 4 dny.	ANO na 5 dnů
21.	Alarmy: akumulátor, zdroj plynu, překročení nastavených parametrů.	ANO

Poř. číslo	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
22.	Napájení z el. sítě (230 V, 50 Hz) i z integrovaného akumulátoru, a to na dobu minimálně 2,5 hodiny.	ANO, na aku až 3 hod.
23.	Možnost opčního rozšíření o funkci k automatickému určení ideálního naplnění plic např. FOT.	ANO, opce FOT
24.	Mobilní výškově nastavitelný stojan nebo vozík s IV držákem, košem na příslušenství, háky pro zavěšení hadic / kabelů a eurolištou.	ANO
25.	Kompatibilita s ventilačními okruhy pro NIV ventilaci s obecně známým označením „nCPAP Infant Flow, Inspire nebo nFlow“.	ANO, kompatibilní s IF, Inspire a nFlow
26.	Ovládání přístroje pomocí dotykového barevného displeje a SW v českém jazyce.	ANO
27.	Rozměry maximálně: šířka 25 cm x výška 27 cm x hloubka 35 cm.	ANO, 24cm x 27cm x 35cm
Požadavky na zvlhčovač		
28.	Dual servo zvlhčovač pro přípravu dýchací směsi na fyziologické hodnoty, a to bez jakéhokoli nadměrného rosení dýchacích hadic.	ANO
29.	Kompatibilita s běžně používanými komorami s kruhovým tvarem.	ANO
30.	Zvlhčovač s automatickým i manuálním nastavením.	ANO
31.	Možnost vyhřívání inspirační i expirační větve dýchacího okruhu.	ANO
32.	Přehledný barevný TFT displej zobrazující všechny parametry s automatickou úpravou intenzity jasu pro noční provoz.	ANO
33.	Plně automatický pracovní režim, pro dvě nastavení – „invazivní režim“ (intubovaný pacient) a „neinvazivní režim“ (maska).	ANO
34.	Nastavení míry zvlhčení dýchacího plynu v automatickém režimu alespoň ve třech úrovních.	ANO, 3 úrovně

Poř. číslo	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
35.	Manuální pracovní režim – uživatelsky nastavitelná úroveň teplot a zvlhčení.	ANO
36.	Separátní nastavení míry vyhřívání expirační větve dýchacího okruhu, bez vlivu na teplotu inspirační větve.	ANO
37.	Funkce přerušení terapie bez ztráty nastavených hodnot a parametrů.	ANO
38.	Nastavení teploty dýchacího plynu (od 28,0 °C do 40,5 °C).	ANO 28,0 °C - 40,5 °C
39.	Automatické alarmy teplot.	ANO
40.	Automatický monitoring množství vody ve zvlhčovací komoře s alarmem nízké i vysoké hladiny vody.	ANO
41.	Součástí přístroje musí být teplotní sonda a elektrický adaptér pro topné dráty.	ANO
42.	Přístroj musí být osazen hákem/nosičem pro zavěšení do běžně používaných držáků zvlhčovačů.	ANO
Součást dodávky		
43.	Pacientské okruhy a veškeré další příslušenství ventilátoru a zvlhčovače, které je nezbytné k zahájení ventilace.	ANO
44.	BTK po dobu záruky	ANO
45.	Materiál BTK po dobu záruky	ANO

Lucie van Donselaar

Digitálně podepsal
Lucie van Donselaar
Datum: 2022.10.03
15:00:34 +02'00'

KUPNÍ CENY

Podrobný rozpis - cenová nabídka č. NA220303

pol.	popis	obj. č.	ks	cena	cena celkem
	Nabídka na ventilátor FABIAN +nCPAP Evolution				
1	Ventilátor Fabian +nCPAP Evolution od švýcarského výrobce Acutronic je moderní ventilátor pro novorozence a děti nabízející širokou škálu režimů řízené i synchronizované ventilace s přídavným plicním monitorováním ve špičkové kvalitě a to vše v kompaktním lehkém pouzdře s velmi tichým provozem. Ventilátor Fabian +nCPAP Evolution nabízí režimy neinvazivní podpory dýchání Infant Flow nCPAP a DuoPAP a bjemově řízený režim Volume Guarantee (VG). Fabian má barevnou dotykovou obrazovku s vysokým rozlišením. <u>Vlastnosti a režimy:</u> • Řízená ventilace IPPV / IMV s Volume Guarantee • Synchronizovaná ventilace Assist (SIPPV) nebo SIMV na základě objemového/průtokového trigru s VG • Režim PSV + VG s automatickou kompenzací úniku • Nasální CPAP a DuoPAP (nAPRV) s (nastavitelnou) automatickou kompenzací úniku až do 30 % díky variabilnímu průtoku. Pro použití s nasálním aplikátorem Inspire nCPAP nebo Infant Flow • O2 Therapy - pro HFNC s nasální kanylou • Velmi jednoduchá automatická kalibrace O₂ • Patient Data Trends - ukládání trendů do 5 dnů s vysokým rozlišením • Inteligentní alarmový systém s automatickým nastavením zaručuje optimální bezpečnost při minimalizaci zbytečných alarmů. Obsluha je plně softwarově řízena v českém jazyce • Vestavěný akumulátor pro provoz během transportu • Připraven pro opční integrovaný modul Masimo SpO₂ a systém automatické regulace FiO₂ Acutronic PRICO (PRedictive Intelligent Control of Oxygenation) • síťový kabel, kyslíková a vzduchová tlaková hadice s konektory, průtokový senzor, výdechový blok s membránou a testovací plíce, sada/3 ks jednorázových okruhů s komorou	122001	4	579 516,00	2 318 064,00
	Rozšíření, příslušenství a servis				
2	Pojízdný výškově nastavitelný stojan s košíkem, závěsnými háky na hadice a kabely, eurolišťou, IV držákem a madlem pro snadné převážení	IMS-006-R1CW	4		
3	Wilamed AIRcon Dual-Servo vyhřívavý zvlhčovač s automatickým i manuálním nastavením. Včetně držáku, konektoru na vyhřívavé okruhy a teplotní sondy	101.200kit	4		
4	Náhradní autoklávovatelný průtokový senzor novorozenecký	151120	4		
5	Náhradní výdechová membrána - autoklávovatelná	151501	4		
6	Náhradní výdechový blok fabian	151520	4		
7	Kabel propojovací pro vyrovnání potenciálu	PKOP3	4		
8	BTK Fabian Evolution + nCPAP a kontrola el. bezpečnosti po dobu záruky	BTKFabnew 1	8		

pol.	popis	obj. č.	ks	cena	cena celkem
9	Materiál BTK Fabian Evolution + nCPAP po dobu záruky	MBTKFE	8	zdarma	zdarma
10	BTK AIRcon po dobu záruky	BTKAC1	8	zdarma	zdarma
	Celkový součet:				2 318 064,00
	Recyklační poplatek – zpětný odběr EEZ a OEEZ	SNC	4	13,00	52,00
	Celková cena bez DPH:				2 318 116,00
	DPH 21 %:				486 804,36
	Celková cena v Kč včetně DPH:				2 804 920,36