

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů mezi:

Kupující	Královéhradecký kraj
IČO	708 89 546
se sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zastoupen	Mgr. Martin Červíček, hejtman kraje
bankovní spojení	██
číslo účtu	████████████████

dále také jako „*kupující*“ a

Prodávající	DARTIN spol. s r.o.
--------------------	----------------------------

Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou C2666

IČO	40763781
DIČ	CZ40763781
se sídlem	Horoměřice, Suchbátka 688, okres Praha-západ, PSČ 25262
zastoupen	Lucie van Donselaar, jednatelka společnosti
bankovní spojení	██
číslo účtu	████████████████

dále také jako „*prodávající*“ a

Prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako „**smluvní strana**“ či společně jako „**smluvní strany**“.

Preamble

1. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího, a to na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem „**Systém spánkové terapie CPAP pro Oblastní nemocnici Náchod**“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále též jen „ZZVZ“ nebo „zákon“) a dále v souladu s vlastními technickými podmínkami předmětu koupě, které prodávající vložil

do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy - Technická specifikace, a tabulkou plnění minimálních požadavků kupujícího, kterou prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a která tvoří přílohu č. 2 této smlouvy – Tabulka plnění minimálních požadavků.

2. Prodávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu kupní smlouvy a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.
3. Prodávající dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že zboží je tak možno dodat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě a umožnit mu nabýt vlastnické právo k **následujícímu vybavení** pro nové prostory Oblastní nemocnice Náchod (ONN) (dále též jen „zboží“) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. III. této smlouvy. Dodávka zahrnuje **4 systémy spánkové terapie CPAP**, včetně veškerých příslušenství. Přesná specifikace zboží je uvedena v **příloze č. 1** této smlouvy – **Technická specifikace** a v **příloze č. 2** této smlouvy - **Tabulka plnění minimálních požadavků**. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží způsobem dle článku II. této smlouvy.
- 1.2. Prodávající se zavazuje dodat zboží originální, nové, nerepasované a nepoužité. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží s odbornou péčí, v kvalitě, jež bude v souladu s touto smlouvou a v souladu s veškerou dostupnou dokumentací (poskytnutou prodávajícím) příslušnými platnými právními předpisy a technickými, kvalitativními či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
- 1.3. Kupující prohlašuje, že stavební připravenost v době zahájení plnění dle této smlouvy je nastavena jako tzv. výchozí připravenost (dle projektové dokumentace) a bude kupujícím upravena podle konkrétních potřeb a požadavků dodávaného zboží.
- 1.4. Prodávající do 14 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy předloží kupujícímu přesné technické parametry určující stavební připravenost pro dodávané zboží (přesné rozměry zboží, stavební připravenost pro napojení na rozvody technických zařízení budov, případně další nezbytné parametry).
- 1.5. Prodávající prohlašuje, že zboží či doklady, se kterými bude zboží dodáno, nebudou porušovat ani nebudou mít za následek porušení jakéhokoliv práva duševního vlastnictví či jiného práva třetích osob.

II.

Podmínky dodání

- 2.1 Prodávající se zavazuje předat zboží dle čl. I. Kupujícímu **do 8 týdnů** od doručení výzvy k zahájení plnění od kupujícího. Výzva k plnění bude učiněna nejpozději do 1 roku od nabytí

účinnosti této smlouvy. Pokud tato výzva nebude učiněna ve lhůtě podle věty první, smlouva bez dalšího zaniká.

- 2.2 Místem dodání je Oblastní nemocnice Náchod a.s. O konkrétním termínu a času dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. O předání zboží prodávajícím a jeho převzetí kupujícím se strany zavazují sepsat Předávací protokol, dle závazného vzoru uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy. Předávací protokol bude vždy podepsaný pověřeným zástupcem prodávajícího a dvěma pověřenými osobami na straně kupujícího:

Pověřeným **zástupcem prodávajícího** je: Luboš Štěpek, Senior Sales Manager, [REDACTED]

Pověřenými **zástupci kupujícího** jsou:

- (i) Ing. Václav Nýč, [REDACTED] nebo;
- (ii) Ing. Miroslav Michl; [REDACTED]

- 2.3 Za řádné předání zboží se považuje:

- a) jeho dodání na místo dodání specifikované v předchozím odstavci 2. 1. této smlouvy; a
- b) montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech provozních testů (zejména výchozí elektrovizí, atd.) a předepsaných přejímacích zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů, zboží musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené právními předpisy České republiky; a
- c) instruktáž („školení“) zdravotnického personálu (dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů – dále jen „zákon o ZP“); a
- d) vystavení protokolu o proškolení, resp. instruktáži zdravotnického personálu, a protokolu opravňujícího provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání předmětu veřejné zakázky pro určeného pracovníka uživatele, pokud má dodavatel k takovému oprávnění prokazatelný souhlas výrobce zboží; a
- e) dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží, a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že dodávané zboží je vyrobeno v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona o ZP, v případě zboží se zdroji ionizujícího záření i dokumentaci dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon (dále jen „atomový zákon“) a prováděcích předpisů, zejména „rozhodnutí o povolení nakládání se zdroji ionizujícího záření, vč. zaplacených správních poplatků; a
- f) podpis Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle předchozího odstavce; a

- g) ekologická likvidace obalového materiálu, v němž bylo zboží dodáno, v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech, v účinném znění, pokud tomu nebrání závazná ustanovení jiných právních předpisů

(vše dále též „předání zboží“).

Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá funkční zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti nebo bude dodáno v poškozeném obalu, nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Nepřevzetím zboží dle tohoto odstavce není kupující v prodlení s převzetím zboží. Proávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 2 týdnů** ode dne, kdy kupující zboží či jeho část v souladu s touto smlouvou nepřevzal, zboží nové či dodat chybějící zboží v požadovaném množství, nebo chybějící doklady v souladu s touto smlouvou. V takovém případě se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu, když povinnost prodávajícího dodat zboží je v takovém případě splněna až po jeho řádném předání. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží není tímto ustanovením dotčen.

- 2.4 Proávající odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by plnil sám. Proávající je oprávněn použít jen ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto odstavcem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím prodávající prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě s prodávajícím zavázal), a to se souhlasem kupujícího. Podmínkou souhlasu kupujícího se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů uvedených v nabídce prodávajícího je možná se souhlasem kupujícího, přičemž kupující není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odepřít.
- 2.5 Proávající se zavazuje zajistit, že zboží nebude zatíženo výhradou vlastnického práva ve prospěch jakékoli třetí osoby.
- 2.6 Proávající se zavazuje odvézt z místa dodání zboží veškeré obaly a balící materiál, v nichž bylo zboží zabaleno a zajistit jejich ekologickou likvidaci v souladu s právními předpisy.
- 2.7 Proávající se zavazuje zajistit v nezbytném rozsahu úklid po provedených instalacích, montážích a jiných činnostech při dodání zboží do místa dodání, včetně případného (mokrého) očištění dotčených povrchů.
- 2.8 Proávající se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat veškeré interní předpisy kupujícího, jakož i podmínky pro pohyb v místě dodání zboží, se kterými bude kupujícím předem seznámen.
- 2.9 Proávající se dále zavazuje, že v rámci plnění dle této smlouvy na výzvu kupujícího poskytne k dodávanému zboží, v případě potřeby, tzv. **extra instruktáž (školení)** zdravotnického personálu (dle § 61 ZOZP), a to ve lhůtě 5 pracovních dnů od doručení této výzvy prodávajícímu. Tato výzva přitom bude učiněna nejpozději do 6 měsíců od dodání zboží.

III.

Kupní cena zboží

- 3.1 Celková kupní cena zboží činí **1 629 727 Kč bez 21 % DPH**, DPH činí 342 242,67 Kč, tj. 1 971 969,67 Kč **včetně DPH** (slovy: jeden milion devět set sedmdesát jedna tisíc devět set šedesát devět korun českých šedesát sedm haléřů).
- 3.2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou zahrnující veškeré náklady a činnosti, k nimž je prodávající dle této smlouvy povinen, zejména dodání zboží do místa dodání vč. dopravy, instalace (montáž) zboží, instruktáž (školení) a uvedení do provozu.
- 3.3. Kupní cena je zaplacená dnem odepsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího a pod variabilním symbolem uvedenými na faktuře.
- 3.4. Prodávající je oprávněn vyúčtovat kupní cenu na základě daňového dokladu (faktury). Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH), zejména pak musí obsahovat:
- identifikaci prodávajícího a kupujícího,
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - odvolávka na tuto smlouvu,
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení účetního dokladu,
 - soupis příloh.
- Fakturu je prodávající oprávněn vystavit až po řádném předání zboží způsobem dle odstavce 2.1, resp. 2. 2. této smlouvy. Součástí faktury bude vždy Předávací protokol o předání a převzetí zboží podepsaný pověřenými zástupci na straně prodávajícího a na straně kupujícího, postupem dle odstavce 2. 1. této smlouvy.
- 3.5. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti a přílohy dle předchozího odstavce, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
- 3.6. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.
- 3.7. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, uvedený na faktuře.
- 3.8. Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.

- 3.9. Prodávající dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje a zavazuje se za to, že veškeré bankovní účty jím uváděné při smluvním styku s kupujícím, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „spolehlivý bankovní účet“).
- 3.10. V případě, že se účet prodávajícího ukáže být jiným než spolehlivým bankovním účtem, nejedná se v případě vystavení faktury dle dohody smluvních stran o řádně vystavený daňový doklad ve smyslu této smlouvy a kupující je oprávněn takový daňový doklad odeslat zpět prodávajícímu k vystavení nového řádného dokladu.
- 3.11. Prodávající se zavazuje v případě, kdy nastane či se projeví jakákoli změna v prohlášení uvedeném v odstavci 3. 9. a/nebo nastane či se projeví jakákoli okolnost zakládající potenciální riziko ručení kupujícího za prodávajícím nezaplacenou daň ve smyslu zákona o DPH, bez zbytečného odkladu o takovéto skutečnosti písemně informovat kupujícího a dále se zavazuje zjednat co možná nejdříve nápravu tak, aby správce daně kupujícího z titulu ručení nevyzval k poskytnutí plnění za prodávajícího.
- 3.12. Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoli okolnost zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň prodávajícího předpokládaná zákonem o dani z přidané hodnoty, zejména že prodávající bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátce či prodávající bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, kupující je oprávněn nikoli však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o dani z přidané hodnoty (či jakéhokoli jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu obsaženého v budoucích změnách příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně prodávajícího. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu a souvisejících plnění dle této smlouvy.

IV.

Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

- 4.1. Vlastnické právo i nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží dle této smlouvy.

V.

Záruka za jakost a Odpovědnost za vady

- 5.1. Prodávající poskytuje na zboží a všechny jeho součásti plnou záruku po dobu **24 měsíců, případně delší záruku, stanoví-li tak právní předpisy nebo výrobce zboží.** Prodávající se zavazuje, že zboží si po dobu záruční doby zachová své vlastnosti vymezené touto smlouvou, zejména všechny vlastnosti uvedené v přílohách k této smlouvě.

Záruční doba počíná běžet ode dne podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle odstavce 2. 1. této smlouvy. V případě převzetí zboží s vadami záruční doba neskončí dříve než uplynutím poskytnuté záruční doby (24 měsíců nebo delší) ode dne odstranění poslední vady zjištěné při převzetí zboží s vadami.

Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady. Uvedená záruční doba se poskytuje také na práce a ty části zboží, které se stanou součástí zboží v důsledku provedení záručních oprav (tj. na vyměněné náhradní díly obalů zboží apod.).

Během záruční doby je prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na zboží vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástek. Prodávající je dále povinen provádět během záruční doby bez vyzvání:

- výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace,
- odbornou údržbu (periodické bezpečnostně technické kontroly) dle § 65 zákona o ZP,
- revize dle § 67 a 68 zákona o ZP,
- v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle atomového zákona,

a za tím účelem poskytnout náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi technického úseku kupujícího.

- 5.2. **Vadou zboží se rozumí zejména** odchylka v kvalitě dodávaného zboží nebo odchylka proti objednanému druhu, množství, vada obalu, ve kterém je zboží dodáváno a dále rovněž vada, která brání běžnému provozu zboží jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části v diagnostickém či léčebném procesu a navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání zboží, že jej kupující nemůže užívat obvyklým způsobem.

Záruka se však nevztahuje na vady, které byly způsobeny nesprávným nebo neoprávněným zásahem do zboží kupujícím nebo třetí osobou, které byly způsobeny vnějšími okolnostmi, jež nemají původ ve zboží, které byly způsobeny nesprávným používáním nebo údržbou, nebo které byly způsobeny jinými okolnostmi, které nelze přičítat k tíži prodávajícího a/nebo zboží. Prodávající se dále zavazuje poskytovat kupujícímu během záruční doby potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování vad, problémů či nefunkčnosti, které se na zboží vyskytnou, a to též formou telefonických či e-mailových konzultací.

- 5.3. Prodávající se zavazuje v době záruční doby provádět opravy vad zboží (zejména dle § 66 zákona o ZP) tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce. Prodávající se zejména zavazuje za to, že oprava bude prováděna výhradně zdravotnickými pracovníky nejméně s roční odbornou praxí a s odbornou způsobilostí nebo pracovníky nejméně s tříletou odbornou praxí v oblasti oprav dodávaného zboží nebo zdravotnického prostředku podobného druhu, nebo pracovníky osoby provádějící servis, a to s nejméně tříměsíční odbornou praxí na příslušném zboží nebo zdravotnickém prostředku podobného druhu.

5.4 Reklamáce zboží a kontakty prodávajícího:

- 5.4.1. Požadavek na odstranění vady zboží, která se vyskytne v záruční době, kupující uplatní u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději poslední den záruční doby (dále jen „reklamace“). I reklamace učiněná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede popis vady nebo

informaci o tom, jak se vada projevuje a způsob, jakým požaduje vadu odstranit. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady:

- opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná, nebo
- dodáním nového plnění, je-li vada opravou neodstranitelná a jedná se vadu podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání; nebo
- slevou z ceny vadné věci, je-li vada opravou sice neodstranitelná, avšak tato vada není podstatná a nebrání ani neznemožňuje užívání věci.

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby na zboží nejmeně podruhé nebo vzniknou-li na zboží v průběhu záruční doby více než dvě různé vady, je kupující oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového zboží nebo odstoupit od této smlouvy, i když druhá stejná nebo druhá různá či poslední vada, je vada odstranitelná opravou.

- 5.4.2. Prodávající tímto oznamuje kupujícímu **následující kontaktní údaje**, na kterých je povinen přijímat **požadavky na reklamaci**: DARTIN spol. s r.o. – servisní středisko, na [REDAKCE] Pracovní doba prodávajícího musí zahrnovat časový úsek od 8.00 hod. do 17.00 hod. v pracovních dnech. Za okamžik uplatnění reklamace se považuje okamžik odeslání emailové zprávy na výše uvedenou emailovou adresu nebo telefonický hovor na výše uvedené číslo. Prodávající nenese odpovědnost za nedostupnost telefonní linky v případě, že dojde k výpadku poskytovaných telekomunikačních služeb a prodávající tuto okolnost kupujícímu prokáže. Kupující je oprávněn k telefonické reklamaci podpůrně nahlásit nefunkčnost či jinou vadu zboží též zasláním emailové zprávy na výše uvedenou emailovou adresu.
- 5.4.3. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že **doba nástupu servisního technika** na opravu bude maximálně **do 24 hodin** od uplatnění reklamace vůči prodávajícímu, a to do místa umístění vadného zboží. Nástup servisního technika bude ve lhůtě dle předchozí věty uskutečněn v pracovní den mezi **8.00 – 17.00 hod.** nebo **do 12.30 hod.** následujícího pracovního dne, pokud bude reklamace uplatněna v době po 17.00 do 8.00 hodin příslušného dne, nebo pokud k nahlášení dojde v mimopracovních dnech. Za pracovní hodinu se považuje hodina, která spadá do časového rozmezí od 8.00 hod. do 17.00 hod. v pracovních dnech.
- 5.4.4. Jde-li o vadu odstranitelnou a nevyžadující použití náhradních dílů, zavazuje se prodávající tuto **odstranit** a uhradit veškeré související náklady nejpozději **do 24 hodin** od nástupu servisního technika na opravu. V případě, že je nutné použití náhradních dílů, které má prodávající k dispozici, zavazuje se prodávající odstranit vadu nejpozději **do 72 hodin** od nástupu servisního technika na opravu. Pakliže je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není prodávající v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě **do 10 pracovních dnů** počítaných od nástupu servisního technika na opravu.
- 5.4.5. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta.
- 5.4.6. Ukáže-li se reklamovaná vada jako neodstranitelná, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat kupujícího a v případě, že se jedná o vadu natolik podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu v co nejkratším termínu bezplatně **nové bezvadné zboží**, nejpozději však **do 8 týdnů** ode dne uplatnění reklamace u prodávajícího a převést vlastnické právo k tomuto novému zboží na kupujícího. Nové zboží musí splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení a kvalitu, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto smlouvou pro původně dodané zboží, při zachování totožných či lepších parametrů. V takovém případě počíná běžet na nové

zboží nová záruční doba dle odstavce 5. 1. této smlouvy. Veškeré náklady na odvoz, demontáž a případnou odbornou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy původně dodaného zboží a dodávku nového zboží za podmínek dle této smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů hradí prodávající. Prodávající se dále zavazuje k tomuto novému zboží zajistit instruktáž („školení“) zdravotnického personálu v souladu se zákonem o ZP.

- 5.4.7. I v případech, kde prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit – v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se v případě, že se prokáže, že se jednalo o neoprávněně reklamovanou vadu, bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. Pokud prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. Bude-li reklamace tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese náklady na odstranění reklamované vady i znaleckého posudku prodávající, který se je zavazuje kupujícímu bez zbytečného odkladu po předložení jejich vyúčtování zaplatit. Prokáže-li se, že kupující reklamoval vadu neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění neoprávněně reklamované vady.
- 5.4.8. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn odstranit vadu na své náklady sám či prostřednictvím třetí osoby a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů od jejich uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručního listu vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 5.5. Prodávající je povinen v rámci odstranění vad zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem zboží, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.
- 5.6. Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2113 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.
- 5.7. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2099 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.

VI.

Ostatní práva a povinnosti stran smlouvy

- 6.1. Prodávající se zavazuje zajistit po dobu **osmi (8) let** po uplynutí záruční doby **dostupnost náhradních dílů zboží** pro území České republiky. Závazek spočívá v tom, že prodávající předloží kupujícímu do 1 (jednoho) měsíce od doručení žádosti informaci, kde jsou v České republice veškeré náhradní díly pro řádnou opravu nebo jiné odstranění vady nebo poškození zboží dostupné. Za tuto dostupnost náhradních dílů (dostupný náhradní díl) se zejména nepovažuje:
- a) pokud náhradní díl bude možné pořídit pouze výrobou konkrétního jednotlivého náhradního dílu provedenou na zakázku,
 - b) pokud bude možné dodat náhradní díl pouze za cenu, která bude převyšovat obvyklou hodnotu tohoto náhradního dílu, příp. obvyklou hodnotu náhradního dílu daného druhu, stanovenou znaleckým posudkem o více jak 10 %, a/nebo

- c) pokud od vyslovení požadavku kupujícího bude možné dodat kupujícímu tento náhradní díl pouze ve lhůtě převyšující 30 dní.
- 6.2. Prodávající se zavazuje k náhradě veškeré újmy způsobené vadou zboží, a to včetně případné újmy na zdraví, životě či majetku osob.
- 6.3. Prodávající se zavazuje zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího, jsou-li dotčeny dodáním zboží prodávajícího.
- 6.4. Prodávající odpovídá za veškeré újmy způsobené kupujícímu či třetím osobám prodávajícím při plnění této smlouvy a zavazuje se je nahradit.
- 6.5. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobené činností svých poddodavatelů.
- 6.6. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobné okolnostmi, které mají důvod v povaze strojů nebo jiných věcí, které prodávající použil.
- 6.7. **Pojištění:** Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou činností kupujícímu nebo třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši 1.000.000 Kč na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.
- Prodávající prohlašuje, že má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s dodávkou zboží s minimální pojistnou částkou ve výši 15.000.000 Kč na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.
- Potvrzení o těchto pojištěních prodávající předkládá do pěti kalendářních dnů od doručení výzvy kupujícího k plnění. Prodávající se tato pojištění zavazuje udržovat v platnosti až do skončení záruční doby na zboží a v této době je povinen na výzvu kupujícího předložit do 5 kalendářních dnů doklad o platnosti a rozsahu pojištění.
- 6.8. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu smlouvy včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od podpisu smlouvy. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita tato delší lhůta.
- 6.9. Prodávající je jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., kontrolní řád).

VII.

Sankce

- 7.1. Prodávající je v případě prodlení se splněním povinnosti dodat zboží řádně a včas povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny zboží včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.2. Prodávající je povinen v případě prodlení s plněním ve lhůtách stanovených v odstavcích 5.4.3. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

- 7.3. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odstavce 5.4.4. této smlouvy. V případě souběhu smluvní pokuty za prodlení s termínem pro odstranění vady s jinou smluvní pokutou dle této smlouvy se bude od okamžiku, kdy nastal tento souběh, uplatňovat dále již pouze smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění závady.
- 7.4. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení s předložením platného dokladu o pojištění od výzvy kupujícího dle odstavce 6.7. této smlouvy.
- 7.5. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení s plněním ve lhůtě dle článku 2.9 této smlouvy.
- 7.6. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč v případě, že poruší povinnost uvedenou v článku 2.7 této smlouvy.
- 7.7. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč ukáže-li se jakékoli jeho prohlášení v této smlouvě jako nepravdivé.
- 7.8. Smluvní pokuta za každý jednotlivý případ porušení zákazu kouření a požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných a psychotropních látek v místě dodání činí 10.000 Kč.
- 7.9. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo kupujícího požadovat náhradu škody, a to náhradu škody v plném rozsahu vedle smluvní pokuty. Za škodu se považuje i úplata, kterou kupující uhradil třetí osobě za provedení činností (např. vyšetření), které kupující nemohl provést vzhledem k vadě zboží této osobě provést. Splatnost smluvní pokuty se sjednává ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k její úhradě.
- 7.10. Kupující se zavazuje, pro případ s úhradou jakékoliv oprávněně vyfakturované částky uhradit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z dlužné částky, za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.

VIII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
- 8.2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude v souladu s platnou právní úpravou uveřejněna v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra, když smluvní strany se zveřejněním této smlouvy v registru smluv výslovně souhlasí. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství a nedopadají na ni ani jiné výjimky, pro které by tato smlouva, či její část, nemohly být v registru smluv uveřejněny. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv se zavazuje zajistit kupující, když tuto smlouvu se zavazuje uveřejnit bez zbytečného odkladu po jejím podpisu.

IX.

Ukončení smlouvy

- 9.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy či její části odstoupit vedle případů sjednaných v této smlouvě (zejména dle odstavce 5.4.1. této smlouvy) a důvodů stanovených v zákoně pokud:
- a) je prodávající v prodlení s dodáním zboží či jeho části po dobu delší než **15 kalendářní dnů**;
 - b) je prodávající v prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti či závazku plynoucího z této smlouvy delším než **15 kalendářní dnů** (mezní prodlení), a toto prodlení neodstraní a následky nenapraví ani v přiměřené lhůtě určené kupujícím po uplynutí mezního prodlení v písemné výzvě k nápravě;
 - c) se ukáže jako nepravdivé prohlášení prodávajícího uvedené v odstavci 6. 7. této smlouvy, nebo pojištění prodávajícího pozbude platnosti;
 - d) bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo jiné obdobné řízení;
 - e) bude vůči prodávajícímu zahájeno exekuční řízení či řízení o výkon rozhodnutí nebo řízení k vymození částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu; nebo
 - f) prodávající rozhodne o vstupu do likvidace nebo o jeho vstupu do likvidace bude rozhodnuto soudem.
- 9.2. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením po právu vyfakturované kupní ceny zboží či její části nejméně po dobu 30 kalendářních dnů, kupující byl na toto své prodlení po uplynutí lhůty 30 kalendářních dnů písemně upozorněn a k úhradě nedošlo ani do 10 kalendářních dnů ode dne, kdy kupující obdržel písemnou výzvu prodávajícího úhradě.
- 9.3. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Závazky z této smlouvy se ruší ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. V takovém případě jsou strany povinny provést vypořádání a vrátit si vše, co podle této smlouvy od druhé smluvní strany dostaly, přičemž je na kupujícím, zda poskytnuté zboží dle této smlouvy prodávajícímu vrátí, nebo si jej ponechá. Ponechá-li si kupující zboží poskytnuté dle této smlouvy nebo jen jeho část, není prodávající povinen vracet kupní cenu či její odpovídající část. Odstoupením od smlouvy však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této smlouvy.

X.

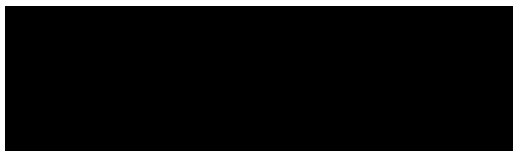
Zvláštní ustanovení

- 10.1. Není-li výše v této smlouvě sjednáno jinak, tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnou dohodou (dodatkem) smluvních stran, avšak vždy za podmínek stanovených ZZVZ, zejména ustanovením § 222. Změna smlouvy jinou formou než písemnou formou se nepřipouští, a to s výjimkou změny pověřené osoby z této smlouvy. Změnu pověřených osob ze smlouvy je příslušná smluvní strana oprávněna provést jejich prokazatelným sdělením druhé smluvní straně.
- 10.2. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Smluvní strany výslovně sjednávají, že vylučují jakékoliv použití a aplikaci Úmluvy OSN o smlouvách

- o mezinárodní koupi zboží, pokud by se jinak vzhledem k charakteru smluvních stran aplikovala.
- 10.3. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.
- 10.4. Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv svoji pohledávku, a to ani část pohledávky za kupujícím, která vznikne na základě a/nebo v souvislosti s touto smlouvou, ani k ní zřídit smluvní zástavní právo, ani postoupit svoje smluvní postavení z této smlouvy na třetí osobu.
- 10.5. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn započíst si jakoukoliv svoji peněžitou pohledávku za kupujícím, a to ani část své pohledávky, včetně pohledávek získaných postoupením, vůči jakékoliv peněžitě pohledávce kupujícího za prodávajícím.
- 10.6. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.
- 10.7. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne elektronicky, osobně oproti podpisu případně doporučenou poštou. Zásilací adresy odpovídají adresám v záhlaví této smlouvy. Zásilací adresa může být jednostranně písemným oznámením příslušné smluvní strany změněna s účinkem od dne doručení takového písemného oznámení. Zásilka se považuje za doručenu též v případě, jestliže adresát odmítne zásilku převzít nebo ji nevyzvedne ve lhůtě stanovené držitelem poštovní licence. V takovém případě se za den doručení považuje první den uložení zásilky u provozovatele poštovní licence.
- 10.8. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv spory vyplývající z této smlouvy budou řešit nejprve smírně. Za tím účelem se zejména zavazují podávat si bezodkladně jakákoliv vysvětlení nejasností a v případě potřeby se setkat za účelem smírného urovnání sporu. Pokud by nevedla smírná jednání k vyřešení sporu, smluvní strany výslovně sjednávají mezinárodní příslušnost českých soudů, když všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u obecných soudů České republiky dle sídla kupujícího v době zahájení soudního řízení.
- 10.9. Tato smlouva je v souladu § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů ve spojení se zákonem č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, **uzavřena elektronicky.**
- 10.10. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena vážně a svobodně, a že je jim znám význam jednotlivých ustanovení této smlouvy. Na důkaz svého souhlasu s obsahem, jak je výše uvedeno, připojují své zaručené elektronické podpisy.
- 10.11. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje na jejím jednání dne 10. 5. 2021.
- 10.12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 – Technická specifikace;
- Příloha č. 2 – Tabulka plnění minimálních požadavků;

Příloha č. 3 – Závazný vzor Předávacího protokolu.

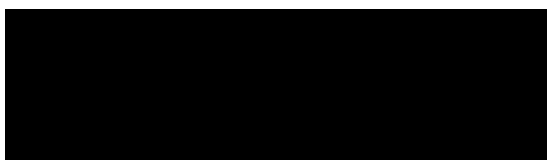
Za kupujícího



Mgr. Martin Červíček

Hejtman Královéhradeckého kraje

Za prodávajícího



Lucie van Donselaar

jednatelka společnosti

DARTIN spol. s r.o.

Technická specifikace

Název VZ:	Systém spánkové terapie CPAP pro Oblastní nemocnici Náchod
Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod – I. etapa modernizace a dostavby

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
1	T-1099a	systém CPAP (stlakovou ventilací)	1
		Konvenční ventilace	
		režimy CMV (IPPV), A/C (SIPPV) a SIMV, PSV. Pro maximální bezpečnost při ventilaci nezralých plic musí též mít možnost nastavit limit dechového objemu a garanci dechového objemu (VG nebo TTV) s automatickou kompenzací pro úniky okolo ET kanyly	
		nastavení limitu dechového objemu a garance dechového objemu (VG nebo TTV) s automatickou kompenzací pro úniky okolo ET kanyly	
		Plynulé a nezávislé nastavení jak inspiračního, tak expiračního kontinuálního průtoku	
		Monitorování tlaku proximálně u Y-kusu	
		Objemová/průtoková/tlaková synchronizace (trigger)	
		Dechový objem (Vt) nastavitelný v rozsahu 1 – 500 ml	
		Pro novorozence s iRDS v režimu PSV nastavitelné kritérium ukončení inspirace minimálně 10-50 % průtoku.	
		Možnost manuálního dechu v každém režimu včetně nCPAP s nastavitelnou maximální délkou.	
		Neinvasivní podpora	
		Aplikace nasálního CPAPu v neinvasivních režimech pomocí tzv. “flow-based” aplikátorů bez nutnosti zapojení expiračního ventilu, který zvyšuje dechovou práci	
		režim nasálního CPAP s plně automatickou kompenzací úniku okolo nosního „rozhraní“	
		automatická kompenzace úniku nastavitelná v několika úrovních a to v rozsahu minimálně do 30 %	
		variabilní průtok, který se automaticky přizpůsobuje změnám tak, aby byl udržován stabilní tlak v dýchacích cestách	
		ventilátor musí umožnit připojení nasálních nCPAP aplikátorů s jednou inspirační, větví a otevřenou expirační větví bez nutnosti napojení na ventil pro regulaci CPAP tlaku	
		nastavení bi-level druhé (vyšší) úrovně nasálního CPAPu s nezávislým tlakem a časem (Bipap, DuoPAP, nAPRV) s volitelnou opční možností synchronizace pomocí průtokového trigru	
		možnost rozšíření o průtokový NIV-trigger s nastavitelnou úrovní v minimálně 5-ti stupních	
		spuštění „manuálního dechu“ v každém režimu nCPAP s nastavitelnou maximální délkou	
		dodatečný režim O ₂ terapie /HFNC – nastavitelný kontinuální průtok bez řízení tlaku s opčním monitorováním Paw a použitím nasálních kanyl pro weaning po aplikaci nCPAP.	
		Ostatní:	
		možnost rozšíření o integrované monitorování SpO ₂ se zobrazením pletysmografické křivky na displeji ventilátoru	
		možnost rozšíření o Closed Loop FiO ₂ (kontinuální automatická úprava FiO ₂ dle požadované hodnoty SpO ₂ u pacienta). Funkce smyčka SpO ₂ musí být spustitelná ve všech ventilačních režimech ventilátoru včetně nCPAPu a O ₂ terapie /HFNC	
		grafické zobrazení ventilace včetně trendů na barevném dotykovém displeji	
		paměť trendu minimálně na 4 dny	
		alarmy: akumulátor, zdroj plynu, překročení nastavených parametrů	
		napájení z el. sítě (230 V, 50 Hz) i z integrovaného akumulátoru a to na dobu minimálně 2,5 hodiny	
		možnost opčního rozšíření o funkci k automatickému určení ideálního naplnění plic např. FOT	

Příloha č. 1_a: Technická specifikace

	mobilitní výškově nastavitelný stojan nebo vozík s IV držákem, košem na příslušenství, háky pro zavěšení hadic / kabelů a eurolišťou
	ovládání přístroje pomocí dotykového barevného displeje a SW v českém jazyce
	Požadavky na zvlhčovač:
	dual servo zvlhčovač pro přípravu dýchací směsi na fyziologické hodnoty a to bez nadměrného rosení dýchacích hadic
	kompatibilní s běžně používanými komorami s kruhovým tvarem
	zvlhčovač s automatickým i manuálním nastavením
	možnost vyhřívání inspirační i expirační větve dýchacího okruhu
	přehledný barevný TFT displej zobrazující všechny parametry s automatickou úpravou intenzity jasu pro noční provoz
	plně automatický pracovní režim, pro dvě nastavení - „invazivní režim“ (intubovaný pacient) a „neinvazivní režim“ (maska)
	nastavení míry zvlhčení dýchacího plynu v automatickém režimu alespoň ve třech úrovních
	manuální pracovní režim - uživatelsky nastavitelná úroveň teplot a zvlhčení
	separátní nastavení míry vyhřívání expirační větve dýchacího okruhu, bez vlivu na teplotu inspirační větve
	funkce přerušení terapie bez ztráty nastavených hodnot a parametrů
	nastavení teploty dýchacího plynu min.od 28 °C do 40 °C
	automatické alarmy teplot
	automatický monitoring množství vody ve zvlhčovací komoře s alarmem nízké i vysoké hladiny vody
	teplotní sonda a elektrický adaptér pro topné dráty
	hák/nosič pro zavěšení do běžně používaných držáků zvlhčovačů.
	Doplňující požadavky:
	pacientské okruhy a veškeré další příslušenství ventilátoru a zvlhčovače, které je nezbytné k zahájení ventilace pro minimálně 10 pacientů
	požadujeme nové přístroje (ne demo, ne repas...)

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
2	T-1099b	systém CPAP (klasický - pro novorozence)	1

Neinvazivní podpora:

	pro maximální prevenci atelektáze kvůli ztrátě tlaku je potřeba režim nasálního CPAP s plně automatickou kompenzací úniku okolo nosního „rozhraní“
	automatická kompenzace úniku nastavitelná v několika úrovních a to v rozsahu minimálně do 30 %
	okruh s otevřenou expirační větví - bez ventilu PEEP/CPAP
	variabilní průtok, který se automaticky přizpůsobuje změnám tak, aby byl udržován stabilní tlak v dýchacích cestách
	připojení nasálních nCPAP aplikátorů s jednou inspirační, větví a otevřenou expirační větví bez nutnosti napojení na ventil pro regulaci CPAP tlaku
	nastavení bi-level druhé (vyšší) úrovně nasálního CPAPu s nezávislým tlakem a časem (Bipap, DuoPAP, nAPRV) s volitelnou opční možností synchronizace pomocí průtokového trigru
	přímá nastavení parametrů v režimech CPAP a bi-level CPAP musí být přímo tlak v dýchacích cestách
	spuštění „manuálního dechu“ v každém režimu nCPAP s nastavitelnou maximální délkou
	možnost rozšíření o integrované monitorování SpO2 se zobrazením pletysmografické křivky na displeji ventilátoru
	možnost rozšíření o funkci smyčka SpO2 (kontinuální automatická úprava FiO2 dle požadované hodnoty SpO2 u pacienta označována jako Closed Loop FiO2)
	možnost rozšíření o průtokový i tlakový trigger s nastavitelnou úrovní v minimálně 5-ti stupních
	režim O2 terapie /HFNC – nastavitelný kontinuální průtok bez řízení tlaku s monitorováním Paw s použitím nasálních kanyl pro weaning po aplikaci nCPAP
	trendy ventilačních parametrů na minimálně 5 dnů
	plná kompatibilita aplikačního spotřebního materiálu pro nCPAP s materiálem obecně známým jako nFlow, Infant Flow nebo Inspire.
	široký výběr nasálních kanyl nejméně v 5 velikostech, nasálních masek nejméně v 5 velikostech a fixačních čepiček/čelenek.

Příloha č. 1_a: Technická specifikace

Ostatní:
grafické zobrazení ventilace na barevném displeji
alarmy: akumulátor, zdroj plynu, překročení nastavených parametrů
automatická kalibrace O2 senzoru při 21 % i 100 %
provoz z el. sítě (230 V, 50 Hz) a také z integrovaného akumulátoru po dobu minimálně 3 hodiny
ovládání a SW v českém jazyce
Požadavky na zvlhčovač:
dual servo zvlhčovač pro přípravu dýchací směsi na fyziologické hodnoty bez nadměrného rosení dýchacích hadic
kompatibilní s běžně používanými komorami s kruhovým tvarem
zvlhčovač s automatickým i manuálním nastavením
možnost vyhřívání inspirační i expirační větve dýchacího okruhu
přehledný barevný TFT displej zobrazující všechny parametry s automatickou úpravou intenzity jasu pro noční provoz
plně automatický pracovní režim, pro dvě nastavení - „invazivní režim“ (intubovaný pacient) a „neinvazivní režim“ (maska)
nastavení míry zvlhčení dýchacího plynu v automatickém režimu alespoň ve třech úrovních
manuální pracovní režim - uživatelsky nastavitelná úroveň teplot a zvlhčení
separátní nastavení míry vyhřívání expirační větve dýchacího okruhu, bez vlivu na teplotu inspirační větve
funkce přerušování terapie bez ztráty nastavených hodnot a parametrů
nastavení teploty dýchacího plynu min.od 28 °C do 40 °C
automatické alarmy teplot
automatický monitoring množství vody ve zvlhčovací komoře s alarmem nízké i vysoké hladiny vody
teplotní sonda a elektrický adaptér pro topné dráty
hák/nosič pro zavěšení do běžně používaných držáků zvlhčovačů.
Doplňující požadavky:
Kompletní systém s pojízdným výškově nastavitelným stojanem s IV držákem, košem na příslušenství, háky pro zavěšení hadic / kabelů a eurolišťou
Součástí dodávky musí být, patientské okruhy a veškeré další příslušenství dýchacího přístroje a zvlhčovače, které je nezbytné k zahájení ventilace pacienta.

Příloha č. 1_a: Technická specifikace

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
3	T-1099c	systém CPAP (pro děti - s monitoringem SpO2)	1
		Přístroj pro vysoko-průtokovou HFT – High Flow Therapy s nasální kanylou	
		Nastavitelný generátor průtoku, elektronický kyslíkový směšovač a vyhřívaný zvlhčovač, integrované do jednoho přístroje	
		Zabudované monitorování vdechované koncentrace kyslíku s automatickou kalibrací senzoru	
		Zabudovaný záložní akumulátor	
		Digitální barevný displej pro nastavený průtok, teplotu a FiO2	
		Koncentrace kyslíku (FiO2) nastavitelná od 21 až 100 % v celém rozsahu průtoku	
		Nastavitelný rozsah průtoku 1 – 40 l/min.	
		Plynule nastavitelný rozsah teploty 33 – 39 °C, tento rozsah nastavení musí být možný pro všechny věkové/hmotnostní	
		možnost nastavit teplotu 37 °C pro nezralé (nedonošené) novorozence	
		Zvlhčování na molekulární bázi	
		Hygienický systém zvlhčení bez přímého kontaktu mezi vodou a dýchacími plyny	
		Alarmy zvukové i optické s automatickým nastavením, minimálně pro koncentraci O2, teplotu a průtok	
		Ovládání pomocí piktogramů nebo v ČJ	
		Kompletní aplikační patientský okruh v jednorázovém provedení pro až 30-ti denní použití, bez nutnosti dezinfekce interních částí přístroje	
		Nasální kanyly v široké škále verzí a v nejméně osmi velikostech	
		Komunikační port USB nebo RS232	
		Aktivní vyhřívání patientského okruhu v celé délce	
		Bezpečnost – automatické nastavení přístroje minimálně pro novorozeneckého nebo dospělého pacienta dle použitého patientského rozhraní	
		Rychlý přechod z „pacienta na pacienta“, bez potřeby dezinfekce systému zahřátím	
		Integrované monitorování SpO2 a Closed Loop FiO2 (kontinuální automatickou úpravu FiO2 dle požadované hodnoty SpO2 u pacienta včetně grafického zobrazení trendů na barevném dotykovém displeji)	
		Pojízdný, výškově nastavitelný stojan s košem na příslušenství, háky na hadice / kabely a infuzním držákem na zásobník vody	
		Přívodní tlakové hadice O2 a vzduch s koncovkami dle ČSN	
		Aplikační materiál - okruhy a aplikátory pro minimálně 5 pacientů	

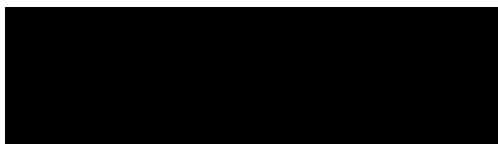
Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
4	T-1099d	systém CPAP (pro děti)	1
		Přístroj pro vysoko-průtokovou HFT – High Flow Therapy s nasální kanylou	
		Nastavitelný generátor průtoku, elektronický kyslíkový směšovač a vyhřívaný zvlhčovač, integrované do jednoho přístroje	
		Zabudované monitorování vdechované koncentrace kyslíku s automatickou kalibrací senzoru	
		Zabudovaný záložní akumulátor	
		Digitální barevný displej pro nastavený průtok, teplotu a FiO2	
		Koncentrace kyslíku (FiO2) nastavitelná od 21 až 100 % v celém rozsahu průtoku	
		Nastavitelný rozsah průtoku 1 – 40 l/min.	
		Plynule nastavitelný rozsah teploty 33 – 39 °C, tento rozsah nastavení musí být možný pro všechny věkové/hmotnostní	
		možnost nastavit teplotu 37 °C pro nezralé (nedonošené) novorozence	
		Zvlhčování na molekulární bázi	
		Hygienický systém zvlhčení bez přímého kontaktu mezi vodou a dýchacími plyny	
		Alarmy zvukové i optické s automatickým nastavením, minimálně pro koncentraci O2, teplotu a průtok	
		Ovládání pomocí piktogramů nebo v ČJ	
		Kompletní aplikační patientský okruh v jednorázovém provedení pro až 30-ti denní použití, bez nutnosti dezinfekce interních částí přístroje	
		Nasální kanyly v široké škále verzí a v nejméně osmi velikostech	
		Komunikační port USB nebo RS232	

Příloha č. 1_a: Technická specifikace

Aktivní vyhřívání patientského okruhu v celé délce
Bezpečnost – automatické nastavení přístroje minimálně pro novorozeneckého nebo dospělého pacienta dle použitého patientského rozhraní
Rychlý přechod z „pacienta na pacienta“, bez potřeby dezinfekce systému zahřátím
Možnost rozšíření o integrované monitorování SpO2 a Closed Loop FiO2 (kontinuální automatickou úpravu FiO2 dle požadované hodnoty SpO2 u pacienta včetně grafického zobrazení trendů na barevném dotykovém displeji)
Pojízdný, výškově nastavitelný stojan s košem na příslušenství, háky na hadice / kabely a infuzním držákem na zásobník vody
Přívodní tlakové hadice O2 a vzduchu
Aplikační materiál - okruhy a aplikátory pro minimálně 5 pacientů

Čestně prohlašujeme, že námi nabízené zdravotnické přístroje splňují výše uvedené požadované minimální technické a uživatelské parametry.

V Horoměřicích, dne

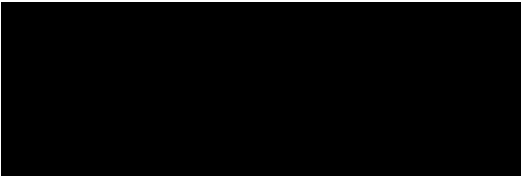


Lucie van Donselaar
Jednatelka společnosti
DARTIN spol. s r.o.

Počty a umístění

Název VZ:	Systém spánkové terapie CPAP pro Oblastní nemocnici Náchod
Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod – I. etapa modernizace a dostavby

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]	Umístění		
				Ozn. místn.	Název místnosti	Oddělení
1	T-1099a	systém CPAP (s tlakovou ventilací)	1	K.07.036	NOVOROZENCI	PORODNICE
2	T-1099b	systém CPAP (klasický - pro novorozence)	1	K.07.036	NOVOROZENCI	
3	T-1099c	systém CPAP (pro děti - s monitoringem SpO2)	1	J.07	ODDĚLENÍ	PORODNICE
4	T-1099d	systém CPAP (pro děti)	1	J.07	ODDĚLENÍ	



PŘÍLOHA Č. 2 KUPNÍ SMLOUVY

Tabulka plnění minimálních požadavků

Název VZ:	Systém spánkové terapie CPAP pro Oblastní nemocnici Náchod			
Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod – I. etapa modernizace a dostavby			
Název firmy:	DARTIN spol. s r.o.	IČO: 40763781	DIČ: CZ40763781	Datum: 29.04.2021

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]	Splněn požadavek? ANO/NE	Upřesnění splnění požadavku
1	T-1099a	systém CPAP (s tlakovou ventilací)	1	ANO	
		Konvenční ventilace		ANO	
		režimy CMV (IPPV), A/C (SIPPV) a SIMV, PSV. Pro maximální bezpečnost při ventilaci nezralých plic musí též mít možnost nastavit limit dechového objemu a garanci dechového objemu (VG nebo TTV) s automatickou kompenzací pro úniky okolo ET kanyly		ANO	IPPV, SIPPV, SIMV, PSV, VG, VL
		nastavení limitu dechového objemu a garance dechového objemu (VG nebo TTV) s automatickou kompenzací pro úniky okolo ET kanyly		ANO	VG
		Plynulé a nezávislé nastavení jak inspiračního, tak expiračního kontinuálního průtoku		ANO	
		Monitorování tlaku proximálně u Y-kusu		ANO	
		Objemová/průtoková/tlaková synchronizace (trigger)		ANO	
		Dechový objem (Vt) nastavitelný v rozsahu 1 – 500 ml		ANO	1 - 500ml
		Pro novorozence s iRDS v režimu PSV nastavitelné kritérium ukončení inspirace minimálně 10-50 % průtoku.		ANO	1-85 %
		Možnost manuálního dechu v každém režimu včetně nCPAP s nastavitelnou maximální délkou.		ANO	
		Neinvasivní podpora		ANO	
		Aplikace nasálního CPAPu v neinvasivních režimech pomocí tzv. "flow-based" aplikátorů bez nutnosti zapojení expiračního ventilu, který zvyšuje dechovou práci		ANO	
		režim nasálního CPAP s plně automatickou kompenzací úniku okolo nosního „rozhraní“		ANO	
		automatická kompenzace úniku nastavitelná v několika úrovních a to v rozsahu minimálně do 30 %		ANO	rozsah 0, 10, 20 a 30 %
		variabilní průtok, který se automaticky přizpůsobuje změnám tak, aby byl udržován stabilní tlak v dýchacích cestách		ANO	
		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	
		nastavení bi-level druhé (vyšší) úrovně nasálního CPAPu s nezávislým tlakem a časem (Bipap, DuoPAP, nAPRV) s volitelnou opční možností synchronizace pomocí průtokového trigru		ANO	DuoPAP
		možnost rozšíření o průtokový NIV-trigger s nastavitelnou úrovní v minimálně 5-ti stupních		ANO	10 stupňů
		spuštění „manuálního dechu“ v každém režimu nCPAP s nastavitelnou maximální délkou		ANO	
		dodatečný 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:			
		možnost rozšíření o integrované monitorování SpO2 se zobrazením pletysmografické křivky na displeji ventilátoru		ANO	

Tabulka plnění minimálních požadavků

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	
grafické zobrazení ventilace včetně trendů na barevném dotykovém displeji				ANO	
paměť trendu minimálně na 4 dny				ANO	5 dnů
alarmy: akumulátor, zdroj plynu, překročení nastavených parametrů				ANO	
napájení z el. sítě (230 V, 50 Hz) i z integrovaného akumulátoru a to na dobu minimálně 2,5 hodiny				ANO	2,5 hodiny
možnost opčního rozšíření o funkci k automatickému určení ideálního naplnění plic např. FOT				ANO	
mobilní výškově nastavitelný stojan nebo vozík s IV držákem, košem na příslušenství, háky pro zavěšení hadic / kabelů a eurolištu				ANO	
ovládání přístroje pomocí dotykového barevného displeje a SW v českém jazyce				ANO	
Požadavky na zvlhčovač:					
dual servo zvlhčovač pro přípravu dýchací směsi na fyziologické hodnoty a to bez nadměrného rosení dýchacích hadic				ANO	
kompatibilní s běžně používanými komorami s kruhovým tvarem				ANO	
zvlhčovač s automatickým i manuálním nastavením				ANO	
možnost vyhřívání inspirační i expirační větve dýchacího okruhu				ANO	
přehledný barevný TFT displej zobrazující všechny parametry s automatickou úpravou intenzity jasu pro noční provoz				ANO	
plně automatický pracovní režim, pro dvě nastavení - „invazivní režim“ (intubovaný pacient) a „neinvazivní režim“ (maska)				ANO	
nastavení míry zvlhčení dýchacího plynu v automatickém režimu alespoň ve třech úrovních				ANO	3 úrovně
manuální pracovní režim - uživatelsky nastavitelná úroveň teplot a zvlhčení				ANO	
separátní nastavení míry vyhřívání expirační větve dýchacího okruhu, bez vlivu na teplotu inspirační větve				ANO	
funkce přerušení terapie bez ztráty nastavených hodnot a parametrů				ANO	
nastavení teploty dýchacího plynu min.od 28 °C do 40 °C				ANO	28 - 40,5 C
automatické alarmy teplot				ANO	
automatický monitoring množství vody ve zvlhčovací komoře s alarmem nízké i vysoké hladiny vody				ANO	
teplotní sonda a elektrický adaptér pro topné dráty				ANO	
hák/nosič pro zavěšení do běžně používaných držáků zvlhčovačů.				ANO	
Doplňující požadavky:					
pacientské okruhy a veškeré další příslušenství ventilátoru a zvlhčovače, které je nezbytné k zahájení ventilace pro minimálně 10 pacientů				ANO	pro 10 pacientů
požadujeme nové přístroje (ne demo, ne repas...)				ANO	
Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]	Splněn požadavek?	Upřesnění splnění požadavku
2	T-1099b	systém CPAP (klasický - pro novorozence)	1	ANO	
Neinvazivní podpora:				ANO	
pro maximální prevenci atelektáze kvůli ztrátě tlaku je potřeba režim nasální CPAP s plně automatickou kompenzací úniku okolo nosního „rozhraní“				ANO	
automatická kompenzace úniku nastavitelná v několika úrovních a to v rozsahu minimálně do 30 %				ANO	rozsah 0, 10, 20 a 30 %
okruh s otevřenou expirační větví- bez ventilu PEEP/CPAP				ANO	

Tabulka plnění minimálních požadavků

variabilní průtok, který se automaticky přizpůsobuje změnám tak, aby byl udržován stabilní tlak v dýchacích cestách	ANO	
připojení nasálních nCPAP aplikátorů s jednou inspirační, větví a otevřenou expirační větví bez nutnosti napojení na ventil pro regulaci CPAP tlaku	ANO	
nastavení bi-level druhé (vyšší) úrovně nasálního CPAPu s nezávislým tlakem a časem (Bipap, DuoPAP, nAPRV) s volitelnou opční možností synchronizace pomocí průtokového trigru	ANO	DuoPAP
primární nastavený parametr v režimech CPAP a bi-level CPAP musí být přímo tlak v dýchacích cestách	ANO	
spuštění „manuálního dechu“ v každém režimu nCPAP s nastavitelnou maximální délkou	ANO	
možnost rozšíření o integrované monitorování SpO2 se zobrazením pletysmografické křivky na displeji ventilátoru	ANO	
možnost rozšíření o funkci smyčka SpO2 (kontinuální automatická úprava FiO2 dle požadované hodnoty SpO2 u pacienta označována jako Closed Loop FiO2)	ANO	
možnost rozšíření o průtokový i tlakový trigger s nastavitelnou úrovní v minimálně 5-ti stupních	ANO	10 stupňů
režim O2 terapie /HFNC – nastavitelný kontinuální průtok bez řízení tlaku s monitorováním Paw s použitím nasálních kanyl pro weaning po aplikaci nCPAP	ANO	
trendy ventilačních parametrů na minimálně 5 dnů	ANO	5 dnů
plná kompatibilita aplikačního spotřebního materiálu pro nCPAP s materiálem obecně známým jako nFlow, Infant Flow nebo Inspire.	ANO	kompatibilní s nFlow, Infant Flow a Inspire
široký výběr nasálních kanyl nejméně v 5 velikostech, nasálních masek nejméně v 5 velikostech a fixačních čepiček/čelenek.	ANO	5 velikostí kanyl i masek, 9 velikostí čepiček, 6 vel. čelenek pro Infant Flow LP
Ostatní:		
grafické zobrazení ventilace na barevném displeji	ANO	
alarmy: akumulátor, zdroj plynu, překročení nastavených parametrů	ANO	
automatická kalibrace O2 senzoru při 21 % i 100 %	ANO	
provoz z el. sítě (230 V, 50 Hz) a také z integrovaného akumulátoru po dobu minimálně 3 hodiny	ANO	3 hodiny
ovládání SW v českém jazyce	ANO	
Požadavky na zvlhčovač:		
dual servo zvlhčovač pro přípravu dýchací směsi na fyziologické hodnoty bez nadměrného rosení dýchacích hadic	ANO	
kompatibilní s běžně používanými komorami s kruhovým tvarem	ANO	
zvlhčovač s automatickým i manuálním nastavením	ANO	
možnost vyhřívání inspirační i expirační větve dýchacího okruhu	ANO	
přehledný barevný TFT displej zobrazující všechny parametry s automatickou úpravou intenzity jasu pro noční provoz	ANO	
plně automatický pracovní režim, pro dvě nastavení - „invazivní režim“ (intubovaný pacient) a „neinvazivní režim“ (maska)	ANO	
nastavení míry zvlhčení dýchacího plynu v automatickém režimu alespoň ve třech úrovních	ANO	3 úrovně
manuální pracovní režim - uživatelsky nastavitelná úroveň teplot a zvlhčení	ANO	
separátní nastavení míry vyhřívání expirační větve dýchacího okruhu, bez vlivu na teplotu inspirační větve	ANO	
funkce přerušení terapie bez ztráty nastavených hodnot a parametrů	ANO	
nastavení teploty dýchacího plynu min.od 28 °C do 40 °C	ANO	28 - 40,5 C
automatické alarmy teplot	ANO	
automatický monitoring množství vody ve zvlhčovací komoře s alarmem nízké i vysoké hladiny vody	ANO	
teplotní sonda a elektrický adaptér pro topné dráty	ANO	

Tabulka plnění minimálních požadavků

hák/nosič pro zavěšení do běžně používaných držáků zvlhčovačů.
Doplňující požadavky:
Kompletní systém s pojízdným výškově nastavitelným stojanem s IV držákem, košem na příslušenství, háky pro zavěšení hadic / kabelů a eurolištou
Součástí dodávky musí být, patientské okruhy a veškeré další příslušenství dýchacího přístroje a zvlhčovače, které je nezbytné k zahájení ventilace pacienta.

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
3	T-1099c	systém CPAP (pro děti - s monitoringem SpO2)	1

Přístroj pro vysoko-průtokovou HFT – High Flow Therapy s nasální kanylou
Nastavitelný generátor průtoku, elektronický kyslíkový směšovač a vyhřívaný zvlhčovač, integrované do jednoho přístroje
Zabudované monitorování vdechované koncentrace kyslíku s automatickou kalibrací senzoru
Zabudovaný záložní akumulátor
Digitální barevný displej pro nastavený průtok, teplotu a FIO2
Koncentrace kyslíku (FIO2) nastavitelná od 21 až 100 % v celém rozsahu průtoku
Nastavitelný rozsah průtoku 1 – 40 l/min.
Plynule nastavitelný rozsah teploty 33 – 39 °C, tento rozsah nastavení musí být možný pro všechny věkové/hmotnostní možnosti nastavit teplotu 37 °C pro nezralé (nedonošené) novorozence
Zvlhčování na molekulární bázi
Hygienický systém zvlhčení bez přímého kontaktu mezi vodou a dýchacími plyny
Alarmy zvukové i optické s automatickým nastavením, minimálně pro koncentraci O2, teplotu a průtok
Ovládání pomocí piktogramů nebo v ČJ
Kompletní aplikační patientský okruh v jednorázovém provedení pro až 30-ti denní použití, bez nutnosti dezinfekce interních částí přístroje
Nasální kanyly v široké škále verzí a v nejméně osmi velikostech
Komunikační port USB nebo RS232
Aktivní vyhřívání patientského okruhu v celé délce
Bezpečnost – automatické nastavení přístroje minimálně pro novorozeneckého nebo dospělého pacienta dle použitého patientského rozhraní
Rychlý přechod z „pacienta na pacienta“, bez potřeby dezinfekce systému zahřátím
Integrované monitorování SpO2 a Closed Loop FIO2 (kontinuální automatickou úpravu FIO2 dle požadované hodnoty SpO2 u pacienta včetně grafického zobrazení trendů na barevném dotykovém displeji)
Pojízdný, výškově nastavitelný stojan s košem na příslušenství, háky na hadice / kabely a infuzním držákem na zásobník vody
Přívodní tlakové hadice O2 a vzduch s koncovkami dle ČSN
Aplikační materiál - okruhy a aplikátory pro minimálně 5 pacientů

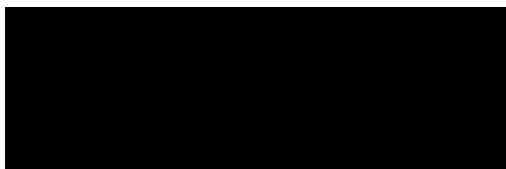
Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
4	T-1099d	systém CPAP (pro děti)	1

Přístroj pro vysoko-průtokovou HFT – High Flow Therapy s nasální kanylou
--

ANO	
ANO	
ANO	
Splněn požadavek?	Upřesnění splnění požadavku
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	21 - 100 % pro celý průtok
ANO	1 - 40 l/min.
ANO	33-39C
ANO	
ANO	
ANO	piktogramy
ANO	na 30 dnů
ANO	
ANO	RS232
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	Masimo technologie
ANO	
ANO	
ANO	pro 5 pacientů
Splněn požadavek?	Upřesnění splnění požadavku
ANO	
ANO	

Tabulka plnění minimálních požadavků

Nastavitelný generátor průtoku, elektronický kyslíkový směšovač a vyhřívaný zvlhčovač, integrované do jednoho přístroje	ANO	
Zabudované monitorování vdechované koncentrace kyslíku s automatickou kalibrací senzoru	ANO	
Zabudovaný záložní akumulátor	ANO	
Digitální barevný displej pro nastavený průtok, teplotu a FiO2	ANO	
Koncentrace kyslíku (FiO2) nastavitelná od 21 až 100 % v celém rozsahu průtoku	ANO	21 - 100 % pro celý průtok
Nastavitelný rozsah průtoku 1 – 40 l/min.	ANO	1-40 l/min.
Plynule nastavitelný rozsah teploty 33 – 39 °C, tento rozsah nastavení musí být možný pro všechny věkové/hmotnostní	ANO	33-39C
možnost nastavit teplotu 37 °C pro nezralé (nedonošené) novorozence	ANO	
Zvlhčování na molekulární bázi	ANO	
Hygienický systém zvlhčení bez přímého kontaktu mezi vodou a dýchacími plyny	ANO	
Alarmy zvukové i optické s automatickým nastavením, minimálně pro koncentraci O2, teplotu a průtok	ANO	
Ovládání pomocí piktogramů nebo v ČJ	ANO	piktogramy
Kompletní aplikační patientský okruh v jednorázovém provedení pro až 30-ti denní použití, bez nutnosti dezinfekce interních částí přístroje	ANO	na 30 dnů
Nasální kanyly v široké škále verzí a v nejméně osmi velikostech	ANO	
Komunikační port USB nebo RS232	ANO	RS232
Aktivní vyhřívání patientského okruhu v celé délce	ANO	
Bezpečnost – automatické nastavení přístroje minimálně pro novorozeneckého nebo dospělého pacienta dle použitého patientského rozhraní	ANO	
Rychlý přechod z „pacienta na pacienta“, bez potřeby dezinfekce systému zahřátím	ANO	
Možnost rozšíření o integrované monitorování SpO2 a Closed Loop FiO2 (kontinuální automatickou úpravu FiO2 dle požadované hodnoty SpO2 u pacienta včetně grafického zobrazení trendů na barevném dotykovém displeji)	ANO	
Pojízdný, výškově nastavitelný stojan s košem na příslušenství, háky na hadice / kabely a infuzním držákem na zásobník vody	ANO	
Přívodní tlakové hadice O2 a vzduchu	ANO	
Aplikační materiál - okruhy a aplikátory pro minimálně 5 pacientů	ANO	pro 5 pacientů



PŘÍLOHA Č. 3 KUPNÍ SMLOUVY – ZÁVAZNÝ VZOR PŘEDÁVACÍHO PROTOKOLU

Zástupce prodávajícího:	DARTIN spol. s. r.o., Suchdolská 688, 252 62 Horoměřice, IČ: 40763781 Luboš Štěpek, Senior Sales Manager, tel.č. +420 603 447 647								
Zástupci kupujícího:									
Název zboží / výrobce / výrobní číslo	Počet kusů	Stav zboží	obalů	Výsledek montáže, instalace, uvedení zboží do provozu	Výsledek ukázky funkčnosti zboží	Výsledek provedení testů a zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů	školení zdravotnického personálu, včetně vystavení protokolu a protokolu opravňujícího provádět instruktáže (ANO / NE)	Seznam předávané dokumentace	Zjištěné vady ANO / NE
Fabian +nCPAP Evolution	1						ANO - školení zdravotnického personálu, včetně vystavení protokolu NE - vystavení protokolu opravňujícího provádět instruktáže		
Fabian Therapy Evolution	1						ANO - školení zdravotnického personálu včetně vystavení protokolu NE - vystavení protokolu opravňujícího provádět instruktáže		

AIRcon	1					ANO - školení zdravotnického personálu, včetně vystavení protokolu NE - vystavení protokolu opravňujícího provádět instruktáže		
Vapotherm Precison Flow + modul OAM	1					ANO - školení zdravotnického personálu, včetně vystavení protokolu NE - vystavení protokolu opravňujícího provádět instruktáže		
Vapotherm Precison Flow	1					ANO - školení zdravotnického personálu, včetně vystavení protokolu NE - vystavení protokolu opravňujícího provádět instruktáže		

Výsledek předání a převzetí zboží:			
Popis zjištěných vad při předání zboží:	Zboží	Popis vady	Dohodnuté datum odstranění vady

V _____, dne _____

zástupce prodávajícího
(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 1.
(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 2.
(jméno, razítko a podpis)