

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, mezi:

1. kupujícím:

název: **Fakultní nemocnice Hradec Králové**
sídlo: **Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové**
IČ: **00179906**
DIČ: **CZ00179906**
bankovní spojení: **Česká národní banka**
č. ú. 40002-24639511/0710

(dále jen „kupující“)

a

2. prodávajícím:

název: **DARTIN spol. s r.o.**
sídlo: **Sucdolská 688, 252 62 Horoměřice**
IČ: **40763781**
DIČ: **CZ40763781**
bankovní spojení: **Raiffeisenbank, a.s.**
č. ú. 1455852001/5500
zapsaná(ý) v OR **vedeném u Městského soudu v Praze, spisová značka C/2666**
registrační číslo distributora v RZPRO (§26 Zákona o zdravotnických prostředcích 268/2014 Sb.) 013258
(dále jen „prodávající“)

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 7. 8. 2018, a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „**Lůžka resuscitační vybavená kompletní včetně vybavení pro transkutánní měření krevních plynů CO₂ – část 3 na 5 ks nCPAP pro NIV ventilaci se zvlhčovačem včetně smyčky SpO₂**“ zadané podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, v otevřeném řízení pod evidenčním číslem přiděleným ve Věstníku veřejných zakázek: **Z2018-027445**, a nabídkou prodávajícího ze dne 6.9.2018. Kupní smlouva je uzavírána v rámci projektu „Modernizace a obnova přístrojového vybavení perinatologického centra FN HK“, registrační číslo projektu CZ.06.2.56/0.0/0.0/15_006/0004511, spolufinancovaného z dotačních prostředků ERDF a ze státního rozpočtu.

1. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu nové, nepoužité a nerepasované zdravotnické prostředky (dále jen „zboží“), a to za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci kupujícího ze dne 7. 8. 2018 pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „**Lůžka resuscitační vybavená kompletní včetně vybavení pro transkutánní měření krevních plynů CO₂ – část 3 na 5 ks nCPAP pro NIV ventilaci se zvlhčovačem včetně smyčky SpO₂**“ (dále jen „zadávací dokumentace“), nabídkce prodávajícího ze dne 6.9.2018 a v této smlouvě. Podrobná specifikace dodávaného zboží je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy, a odpovídá specifikaci uvedené v nabídce prodávajícího ze dne 6.9.2018.

Součástí dodávky zboží je rovněž:

- doprava zboží do místa plnění, clo, balné,
- uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů, ověření deklarovaných technických parametrů a zaškolení obsluhy pro plné uživatelské užívání dodaného ZP,
- dodání SW produktů s časově neomezenou licencí včetně bezplatného update/upgrade ovládacího a dalšího základního software po celou dobu životnosti přístroje,
- dodání návodů na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x na CD,

- doklady osob, které jsou proškoleny výrobcem nebo osobou autorizovanou výrobcem k provádění odborné údržby (viz § 65 zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích, v platném znění),
- dodání prohlášení o shodě a další příslušné dokumentace nezbytné pro provoz v České republice, zejména v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. § 58 o zdravotnických prostředcích, v platném znění,
- uvedení přesné adresy výrobců, včetně telefonického a emailového spojení na ně, a uvedení třídy zdravotnických prostředků,
- dodání předávacího protokolu, protokolu o zaškolení obsluhy, záručního a dodacího listu,
- bezplatné zajištění full servisu, revizí a oprav včetně dodávky potřebných náhradních dílů po dobu záruky zdarma tak, aby zdravotnické prostředky splňovaly podmínky uvedené v příslušných ustanoveních zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích, v platném znění,
- po dobu 36 měsíční záruky provedení bezplatných bezpečnostně technických kontrol (minimálně však 1x ročně), které jsou nezbytné pro provoz tohoto zařízení. Dále provedení veškerých předepsaných kontrol a revizí (ať předepsaných výrobcem, tuzemskou servisní organizací nebo právními předpisy), aby dodaný ZP splňoval podmínky uvedené v hlavě IX zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění. Pokud je pro provedení bezpečnostně technické kontroly či jakéhokoliv dalšího předepsaného testu vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení této kontroly a proto nemůže být samostatně účtován. Poslední bezpečnostně technická kontrola musí být prodávajícím provedena nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční lhůty,
- likvidace obalů a odpadů, které byly součástí dodávky,
- případné další činnosti vyplývající z jakéhokoliv dílu zadávací dokumentace.

Kupující se zavazuje za zboží dodané v souladu s požadavky uvedenými v této smlouvě, dílu 1 zadávací dokumentace a dle specifikace uvedené v dílu 2 zadávací dokumentace uhradit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

2. Kupní cena

2.1 Kupní cena

Kupní cena zboží bez DPH činí 2.745.748,00 Kč

Výše DPH 21 % a kupní cena zboží, včetně DPH činí 3.322.355,08 Kč.

Kupní cena včetně DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná po celou dobu realizace dodávky v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci.

Specifikace ceny – rozpočet – v oceněném položkovém členění je uvedena v Příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy. Součástí tohoto rozpočtu jsou i případné provozní náklady – likvidace obalu a odpadů vzniklých při plnění veřejné zakázky apod.

Kupní cena zboží zahrnuje veškeré náklady, rizika, zisk a finanční vlivy (inflační, kursový, změna sazby DPH) po celou dobu realizace dodávky v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci.

Kupní cena zahrnuje všechny náklady spojené s realizací předmětu smlouvy, tj. dodávky zboží, balné, dopravné, celní poplatky, pojištění, instalaci zboží a jeho uvedení do provozu včetně potřebných pomůcek, součástí a příslušenství, záruční servis, bezpečnostně technické kontroly po dobu záruky, zaškolení příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu. Dále také likvidaci obalů a odpadů vzniklých při plnění veřejné zakázky apod.

Pokud bude kupující požadovat po prodávajícím provedení zaškolení obsluhy nad rámec povinného zaškolení (dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., v platném znění), bude toto provedeno prodávajícím za úhradu.

Kurové vlivy ani změna DPH nemají na celkovou cenu zakázky včetně DPH vliv a jsou plně rizikem prodávajícího.

3. Fakturace, platební podmínky

3.1. Záloha

Zálohy nebudou kupujícímu poskytovány.

3.2. Platební podmínky

Kupní cena uvedená v čl. 2. této smlouvy bude zaplacená kupujícím po řádném předání zboží dle čl. 1 a čl. 4. této smlouvy na základě daňového dokladu - faktury vystavené prodávajícím. Kupní cena musí být na daňovém dokladu - faktuře uvedena v české měně a musí být rozepsána dle jednotlivých položek a dle rozdělení podle přílohy č. 2 – kupní cena.

Daňový doklad - faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a dalšími platnými daňovými a účetními předpisy, včetně § 435 odst. 1. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Na faktuře musí být mimo jiné uvedeno: odvolávka na tuto kupní smlouvu; název veřejné zakázky a evidenční číslo veřejné zakázky; registrační číslo projektu CZ.06.2.56/0.0/0.0/15_006/0004511 a informace, že předmět smlouvy je spolufinancován z dotačních prostředků ERDF a ze státního rozpočtu; prohlášení prodávajícího, že ke dni vystavení faktury není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty; soupis příloh; kontaktní údaje osoby, která daňový doklad vystavila.

Platba faktury proběhne se splatností do 60 dnů od data prokazatelného doručení faktury (účetního dokladu) prodávajícím kupujícímu. Smluvní strany se dohodly, že prodávající není oprávněn realizovat částečnou (díličí) fakturaci.

Za uhrazení faktury se považuje den, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

Fakturu vystaví prodávající po převímce zboží bez jakýchkoli vad a nedodělků. K daňovému dokladu - faktuře bude přiložena kopie předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zaměstnanci prodávajícího a kupujícího.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti či přílohy, nebo bude trpět jinými vadami, je kupující oprávněn prodávajícímu fakturu vrátit v průběhu běhu lhůty splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal, aniž by se tím kupující dostal do prodlení s úhradou kupní ceny zboží. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou. Nová faktura musí být znovu zaslána kupujícímu. Lhůta splatnosti, co do počtu dní nikoli kratší než lhůta původní, začíná běžet ode dne doručení opravené či nově vystavené faktury kupujícímu.

Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Proávající 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.

Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty a ani mu nejsou známy žádné skutečnosti, na základě kterých by s ním správce daně mohl zahájit řízení o prohlášení za nespolehlivého plátce daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

Kupující, jako příjemce zdanitelného plnění, je oprávněn, v případě, že prodávající je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty, uhradit částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího. Uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího bude považováno v tomto rozsahu za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu prodávajícímu.

4. Doba plnění a ostatní ujednání

4.1. Doba plnění

Zboží bude prodávajícím kupujícímu dodáno a uvedeno do provozu včetně předvedení funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů a zaškolení odborného personálu nejpozději **do 8 týdnů** od data nabytí účinnosti kupní smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo posunu doby plnění z důvodů na jeho straně.

V případě konektivity do datové sítě kupujícího je nutné bezodkladně po podpisu smlouvy, nejdéle však 4 týdny před plánovanou instalací, informovat IT oddělení kupujícího na adrese helpdesk@fnhk.cz. Oznámení o skutečném datu instalace je nutné provést nejdéle 3 pracovní dny předem.

Oprávněným zaměstnancem kupujícího je pracovník odboru zdravotnické techniky [REDAKCE]

[REDAKCE] Tento odbor je do dokončení instalace a předání zboží do provozu jediným partnerem zmocněným kupujícím k jakémukoliv jednání o dodávce.

4.2. Přejímka zboží

Předmět smlouvy bude prodávajícím splněn dnem dodání zboží, jeho instalací, uvedením do provozu, předvedením funkčnosti, provedením všech předepsaných zkoušek a testů, ověřením deklarovaných technických parametrů, zaškolením obsluhy, a to na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Předávací protokol jsou za kupujícího oprávněni podepsat zaměstnanci odboru zdravotnické techniky [REDAKCE]

[REDAKCE] Jedná se o pracovníky pro tento právní úkon pověřené statutárním orgánem kupujícího.

Předávací protokol je za prodávajícího oprávněn podepsat [REDAKCE], pracovník pověřený statutárním orgánem prodávajícího.

Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a další dvě vyhotovení zůstávají kupujícímu.

Zaměstnanec kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného zboží je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného zboží. V případě zjištění vad zboží bude smluvními stranami v předávacím protokolu sjednán termín pro jejich odstranění. Po odstranění těchto vad bude smluvními stranami sepsán nový předávací protokol.

V případě dle předchozího odstavce se dodávka považuje za splněnou okamžikem podpisu předávacího protokolu po odstranění vad a nedodělků zboží pověřenými zástupci smluvních stran. Tímto dnem začíná plynout i záruční doba na dodané plnění.

4.3. Místo plnění

Místem plnění předmětu smlouvy je Dětská klinika v sídle kupujícího.

4.4. Součinnost

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.

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující umožní příjezd prodávajícího do místa plnění na dobu nezbytně nutnou k vykládce zboží.

4.5. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího předáním zboží kupujícímu v místě plnění podle článku 4.3. této smlouvy a podepsáním předávacího protokolu.

4.6. Smluvní sankce

V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží dle bodu 4.1. této smlouvy, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.

V případě pozdního odstranění reklamovaných vad, pozdního dokončení BTK nebo některé z dalších kontrol vyžadovaných právními předpisy nebo pokyny výrobce v záruční době je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu. Tato smluvní pokuta činí 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu a za každý

kalendářní den a může být kupujícím prodávajícím účtována za každý i započatý den prodlení, a to až do úplného odstranění reklamovaných vad, dokončení BTK nebo dokončení některé z dalších kontrol vyžadovaných právními předpisy nebo pokyny výrobce.

Pokud prodávající dodá kupujícím zboží, které při svém provozu nebude splňovat veškeré parametry prodávajícím v nabídce uvedené, nebo uvedené v oficiální technické dokumentaci výrobce, bude tento stav považován za záruční vadu a kupující bude požadovat její odstranění. Kupující si vyhrazuje právo uplatňovat výše uvedenou sankci až do úplného odstranění vady.

V případě, že nebude možné zboží opravit, může být prodávajícím toto zboží vyměněno za shodné, nebo kvalitativně vyšší zboží. Tuto výměnu lze provést pouze po dohodě mezi kupujícím a prodávajícím.

V případě pozdní úhrady kupní ceny se kupující zavazuje uhradit prodávajícím úrok z prodlení ve výši 0,025 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Uhrazením smluvní pokuty není žádným způsobem dotčen nárok kupujícího na vymáhání náhrady případně vzniklé škody.

Smluvní pokuta je splatná samostatným dokladem - fakturou, jejíž lhůta splatnosti činí 30 dní ode dne jejího doručení druhé smluvní straně.

5. Záruka, servisní podmínky a reklamace

Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží je nové, nepoužité a nerepasované a je bez vad faktických i právních. Dále prodávající prohlašuje, že dodané zboží bude mít po celou dobu záruky ode dne podpisu předávacího protokolu vlastnosti odpovídající specifikacím, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a v technické dokumentaci k zařízení, která byla vydána výrobcem, a poskytuje na dodávku zdravotnických prostředků, jejich příslušenství či technologií záruční lhůtu 36 měsíců.

Záruční doba počíná běžet dnem uvedení zboží do provozu po podepsání předávacího protokolu oprávněným zástupcem kupujícího. Záruka se vztahuje na plnou funkčnost zboží.

Servisní technik je dostupný telefonicky na čísle 241470361. a elektronickou poštou na adrese servis@dartin.cz.

Nástup servisního technika je 1 pracovní den od nahlášení vady. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 2 pracovní dny od nahlášení vady. Pokud prodávající prokazatelně náhradní díl potřebný pro odstranění vady nemá a musí jej teprve zajistit (je možné doložit např. výdejkou ze skladu výrobce, dokladem o převzetí dílu od kurýrní služby či jiného dopravce), prodlužuje se tento termín o 1 pracovní den. Den nahlášení vady a den odstranění vady se do této lhůty nezapočítává.

Lhůta pro odstranění vady počíná plynout ode dne doručení písemného oznámení (faxem, emailem, poštou) vady prodávajícím. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním reklamované vady.

V případě nefunkčnosti zařízení po dobu delší než 2 dny je poskytovatel povinen na vlastní náklady zajistit zapůjčení jiného zařízení stejných parametrů po dobu, než bude nefunkční zařízení opraveno a uvedeno do provozu. Zapůjčený přístroj musí být na pracovišti připraven do provozu nejdéle do konce 2 denní lhůty od nahlášení vady.

Po dobu záruky je veškerý záruční servis, opravy, dodavatelská údržba a technické kontroly v souladu s hlavou IX. zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích, v platném znění, které jsou nezbytné pro provoz tohoto zařízení (dále všechny kontroly předepsané nebo doporučené výrobcem, nebo vyplývající z platných právních předpisů a to včetně veškerého spotřebního materiálu potřebného k jejich provedení) a náhradní díly potřebné k zajištění bezvadného a bezpečného provozu zboží tak, aby zdravotnické prostředky splňovaly podmínky uvedené v příslušných ustanoveních zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, poskytnuty prodávajícím zdarma. Vyměněný nefunkční/omezeně funkční náhradní díl je po oddělení od zdravotnického prostředku majetkem prodávajícího. Technické kontroly a kalibrace zboží jsou prodávajícím prováděny minimálně 1x ročně. Kupující není povinen vyzývat prodávajícího písemnou formou k jejich provedení. Pokud tak ale učiní, potom prodávající na tyto prohlídky nastoupí nejpозději do 10 pracovních dnů od doručení výzvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Poslední bezplatná bezpečnostně technická kontrola bude provedena nejdříve 1 měsíc před uplynutím záruční lhůty.

Prodávající zároveň s touto smlouvou uzavírá s kupujícím smlouvu o pozáručním servisu na dobu neurčitou a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „**Lůžka resuscitační vybavená kompletní včetně vybavení pro transkutánní měření krevních plynů CO₂ – část 3 na 5 ks nCPAP pro NIV ventilaci se zvlhčovačem včetně smyčky SpO₂**“ zadaného podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání

veřejných zakázek, v platném znění, v otevřeném řízení, pod evidenčním číslem přiděleným ve Věstníku veřejných zakázek Z2018-027445 a nabídkou prodávajícího ze dne 6.9.2018.

V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

6. Závěrečná ustanovení

Kupující si vymíňuje právo odstoupit od této kupní smlouvy, nebo požadovat výměnu vadného zboží za bezvadné (rozhodnutí o tom, zda kupující odstoupí od kupní smlouvy nebo bude požadovat výměnu vadného zboží je plně na úvaze kupujícího) též v případech:

- že předmět smlouvy bez vad a nedodělků nebude realizován v plném rozsahu nejpozději do 8 týdnů od data nabytí účinnosti této smlouvy z důvodu na straně prodávajícího,
- v průběhu záruční lhůty dojde během 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců k výskytu 3 a více vad stejného typu (stejně číslo chybového hlášení apod.) na zboží,
- celková doba odstávky zboží pro záruční vadu bude za dobu 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců delší než 30 kalendářních dnů.

Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

Mimo případy subdodávek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se pro účely této smlouvy vylučuje postoupení smlouvy dle § 1895 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, tj. prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy nebo její části třetí osobě.

Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu kupujícího.

Prodávajícímu v tomto případě nevzniká nárok na úhradu jakýchkoliv nákladů spojených s přípravou realizace anebo s realizací předmětu smlouvy.

Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.

V případě sporu rozhodne na návrh některé ze smluvních stran věcně místně příslušný soud v České republice.

Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č.340/2015 Sb., v platném znění.

Prodávající podpisem této smlouvy vyjadřuje souhlas se zveřejněním všech podmínek tohoto smluvního vztahu dle zákona č.340/2015 Sb., v platném znění.

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 osobně nebo doporučenou poštou, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Povinnost smluvní strany doručit písemnost doporučeně druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi doručí proti podpisu. V případě nedoručení nabývá odstoupení od smlouvy účinnosti třetí den po odeslání oznámení o odstoupení na adresu druhé smluvní strany.

Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající obdrží jedno vyhotovení.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu textu rozumí a souhlasí s ním. Smluvní strany rovněž prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, pravou a úplnou vůli, prostou omylů a že tuto smlouvu neuzavírají v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz shora uvedeného připojují smluvní strany své podpisy.

Příloha č. 1: Specifikace zboží
Příloha č. 2: Specifikace ceny – rozpočet
Příloha č. 3: Harmonogram dodávek

V Hradci Králové 25.11.2018

V Horoměřicích 15.11.2018

.....
Za kupujícího:
Fakultní nemocnice Hradec Králové

.....
Za prodávajícího:
DARTIN spol. s r.o.

Fabian Therapy Evolution 5 ks

Moderní, kompletně vybavený dýchací přístroj pro neinvazivní ventilační podporu neonatálních a pediatrických pacientů. Nabízí nCPAP / DuoPAP aplikačním standardem Infant Flow a vysokoprůtokovou kyslíkovou terapii HFNC. Nyní s automatickou regulací FiO₂ ve všech režimech.

Princip a aplikace

- tlakově limitovaný průtokový generátor s variabilním průtokem
- extrémně nezralí novorozenci až pediatričtí pacienti

Ventilační režimy

- neinvazivní nasální ventilační podpora nCPAP standardem Infant Flow s volitelnou automatickou kompenzací úniku / poklesu tlaku
- neinvazivní "bi-level" nasální ventilační podpora DuoPAP / nAPRV standardem Infant Flow se synchronizací (trigr)
- vysokoprůtoková O₂ terapie / HFNC (High Flow Nasal Cannula) použitelná s většinou běžných aplikačních systémů a nasálních kanyl (opčně)

Ostatní

- NIV (neinvazivní ventilační podpora) s volitelnou automatickou kompenzací úniku až do 40 %.
- O₂ proplach - časově omezené nastavitelné navýšení FiO₂ na preoxygenaci
- manuální ventilační podpora (SLI - Sustained Lung Inflation) v rozmezí od 2 do 10 sekund
- trend, max. 5 dní, ukládání každých 5 sekund

Nastavení

- nCPAP (P_{low}) 2 - 13 cmH₂O
- P_{man} v nCPAP 5 - 15 cmH₂O
- DuoPAP / S-duoPAP 5 - 15 cmH₂O
- Synchronizace (S-duoPAP) průtokový nebo tlakový
- inspirační průtok (O₂ terapie) 0 - 30 l/min.
- inspirační čas (T_i / T_{high}) 0,15 - 15 s
- expirační čas (T_e / T_{low}) 0,20 - 30 s
- čas manuálního dechu 2 - 30 s
- dechová frekvence 2 - 60 dechů/min.
- koncentrace O₂ 21 - 100 %, nebo automaticky (PRICO)
- O₂ proplach 23 - 100 %
- čas O₂ proplachu 30 / 60 / 120 s

Monitorování / zobrazení

- tlak v dýchacích cestách: CPAP
- střední tlak v dýchacích cestách (MAP)
- špičkový tlak (PIP / DuoPAP)
- rozsah: -10 až 100 cmH₂O
- přesnost: +/- 4 %
- rozlišení: 0,1 - 1 cmH₂O
- dechová frekvence, rozsah: 0 až 255 dechů/min.
- O₂ koncentrace: FiO₂ s automatickou kalibrací na 21% a 100 %
- rozsah: 21 až 100 %
- přesnost: +/- 3 %
- kyslíkový senzor je v případě potřeby možno deaktivovat
- grafické zobrazení: tlak a průtoky (elektronický průtokoměr)
- křivky s automatickou škálou

- stav integrovaného akumulátoru

Parametry

- rozměry 24 cm (š) x 26 cm (v) x 35 cm (h)
- hmotnost 9,8 kg (včetně interního akumulátoru)
- displej barevný dotykový TFT LCD, 5,7" (14,5 cm)
rozlišení: 800 x 600
- napájení 100 až 240 VAC, 50/60 Hz, 0,5A, 12 - 24 VDC
- interní akumulátor NiMH, plně nabitý na 3 hodiny provozu
- vstupní plyny kyslík, medicínální vzduch; 2 - 6 bar (200 - 600 kPa)
- komunikační porty USB, Ethernet, RS-232, AcuLink a VueLink protokol
- hlučnost < 42 dB(A)

PRedictive Intelligent Control of Oxygenation **PRICO**

- Systém PRICO - integrovaná pulzní oxymetrie Masimo SET s automatickou regulací FiO2 dle cílové hodnoty SpO2 (opčně)

Wilamed AIRcon 5ks

Technická data

Rozměry v 170 mm x š 145 mm x h 200 mm
Váha cca. 2,8 kg bez zvlhčovací komory

Klasifikace

- o Zařízení (podle normy IEC 60601) Třída II
- o Zařízení typu BF
- o Stupeň bezpečnosti obalu IP22

Elektrická data

- o Provozní napětí 220 V~ - 240 V~
- o Frekvence 50 Hz / 60 Hz
- o Spotřeba energie max. 290 VA
- o Vyhřívací plocha 170 W
- o Dýchací okruh: topné dráty inspirační a expirační větve okruhu, každý 22 V~ , 30 W

Provozní data prostředí

- o Doba ohřívání - méně než 30 min, typicky 10–15 min.
- o Doporučený průtok 1 to 80 l/min.
- o Obsah vlhkosti > 33 mg/l v rozpětí 1 až 80 l/min. při teplotě komory > 33 °C
- o Maximální provozní tlak 200 mbar, pokud návod k obsluze komory zvlhčovače neurčuje nižší maximální tlak (1)
 - o Únik plynu ze zvlhčovacího systému při max. provozním tlaku je menší než 1 ml/min. (1)
- o Pokles tlaku napříč zvlhčovacím systémem je typicky nižší než 0,3 mbar na metr dýchací hadice (22 m hadicový systém, zvlhčovací komora) (1)
- o Interní compliance zvlhčovacího systému je typicky nižší než 5 ml.kPa (1 na metr dýchací hadice) (1)
- o Kontinuální hluk je nižší než 50 dBa (1 m)
- o Maximální objem vody k dispozici pro vaporizaci - 500 ml (2)
- o Efektivita zvlhčovače klesá, pokud ventilační zařízení dodává dýchací směs ve vyšších teplotách! Teplota dýchací směsi ve zvlhčovači by měla být přinejmenším o 5 °C

chladnější než nastavená teplota vody v komoře

Provoz

- o Teplota: od +18 °C do +35 °C (30 °C pro neinvazivní ventilaci)
- o Tlak vzduchu: od 70 kPa do 110 kPa
- o Relativní vlhkost: mezi 15 a 95 %, nekondenzovaná

Transport / skladování

- o Teplota: od -5 °C do +60 °C
- o Tlak: od 50 kPa do 120 kPa
- o Relativní vlhkost: mezi 15 a 95 %

Nastavení teploty / režimy

- o Invazivní ventilace (IV) komora 37 °C, u pacienta 39 °C
- o Neinvazivní ventilace (NIV) komora 31 °C, u pacienta 34 °C
- o Volně nastavitelné teploty (FREE) uživatel může volit teploty mezi 28 °C a 40,5 °C
- o Expirační strana dýchacího okruhu může být uživatelem nastavena v 5 krocích ve všech režimech zobrazených na TFT displeji

Rozsah měření

- o Tolerance pro měření teploty +/- 2 °C
- o 8 °C do 50 °C (u pacienta)
- o 5 °C do 80 °C (v komoře)
- 1. závisí na používané komoře zvlhčovače a dýchacím okruhu
- 2. závisí na používané komoře zvlhčovače; 180 ml pro samoplňovací komoru AIRcon C200AF

Příloha č. 2: Specifikace ceny – rozpočet

pol.	popis	obj. č.	ks	cena	cena celkem
Nabídka na neinvazivní ventilátor FABIAN Therapy Evolution					
1	<p>Ventilátor Fabian Therapy Evolution od švýcarského výrobce Acutronic je moderní dýchací přístroj pro novorozence a děti nabízející pouze režimy neinvazivní podpory dýchání Infant Flow nCPAP / DuoPAP a O₂ Therapy HFNC v kompaktním lehkém pouzdře s velmi tichým provozem. Fabian Therapy Evolution má barevnou dotykovou obrazovku s vysokým rozlišením.</p> <p><u>Vlastnosti a režimy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Nasální CPAP a DuoPAP (nAPRV) s (nastavitelnou) automatickou kompenzací úniku až do 40 % díky variabilnímu průtoku. Pro použití s nasálním aplikátorem Inspire nCPAP nebo Infant Flow • High Flow O₂ Therapy pro HFNC s nasální kanylou • Inteligentní alarmový systém s automatickým nastavením zaručuje optimální bezpečnost při minimalizaci zbytečných alarmů. Obsluha je plně softwarově řízena v českém jazyce • Patient Data Trend - ukládání trendů do 5 dnů s vysokým rozlišením • Velmi jednoduchá automatická kalibrace O₂ • Vestavěný akumulátor pro provoz během transportu. • Připraven pro 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, sada/3 ks jednorázových okruhů s komorou 	121001	5	348 302,00	1 741 510,00
Rozšíření, příslušenství a náhradní díly					
2	Rozšíření Patient Data management - rozhraní pro nemocniční informační systémy a patientské monitory	150225	1	26 200,00	
3	Rozšíření NIV-trigger - průtokový trigr v režimech Infant Flow nCPAP / DuoPAP	150213	1	79 625,00	
4	Rozšíření PRICO NIV – automatická regulace FiO ₂ (closed loop) na základě integrovaného monitorování SpO ₂ . Včetně modulu SpO ₂ Masimo. Spustitelné ve všech provozních režimech.	150210	5	102 380,00	511 900,00
5	Pojízdný výškově nastavitelný stojan s košíkem, závěsnými háky na hadice a kabely, eurolišťou, IV držákem a madlem pro snadné převážení	IMS-006SS-R1	5	20 900,00	104 500,00
6	Wilamed AIRcon Dual-Servo vyhřívaný zvlhčovač s automatickým i manuálním nastavením. Včetně držáku, konektoru na vyhřívané okruhy a teplotní sondy	100.900kit	5	49 850,00	249 250,00
7	Jednorázová komora zvlhčovače s bezpečným automatickým plněním. Bal/10 ks	500.300	1	3 022,00	
8	Jednorázová připojovací hadička fabian-zvlhčovač. Nutná pro použití u režimů nCPAP, DuoPAP a HFNC. Bal/10 ks	270.520	5	1 210,00	6 050,00
9	Kabel propojovací pro vyrovnání potenciálu	PKOP3	5	2 090,00	10 450,00

Příloha č. 3: Harmonogram dodávek

Veškeré zboží na základě této smlouvy bude dodáno v rámci jediné dodávky, dílčí plnění nebudou realizována.