

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: **Dräger Medical s.r.o.**
sídlo: **Obchodní 124, 251 01 Čestlice**
IČ: **26700760**
DIČ: **CZ26700760**
bankovní spojení: **Komerční banka, a.s.**
č. ú. 43-5038100237/0100
zapsaná(ý) v OR **Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 88291**
registrační číslo distributora v RZPRO (§26 Zákona o zdravotnických prostředcích 268/2014 Sb.) 004407
(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 2 – 1 ks plicní ventilátor pro umělou plicní ventilaci včetně HFOV a 6 ks plicní ventilátor pro umělou plicní ventilaci bez HFOV**“ 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 11.9.2018. 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 2 – 1 ks plicní ventilátor pro umělou plicní ventilaci včetně HFOV a 6 ks plicní ventilátor pro umělou plicní ventilaci bez HFOV**“ (dále jen „zadávací dokumentace“), nabídce prodávajícího ze dne 11.9.2018 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 11.9.2018.

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 7 910 000,- Kč

Výše DPH 21 % a kupní cena zboží, včetně DPH činí 9 571 100,- 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.

Kursové 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 nespolahlivých 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 převzetí 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 nespolahlivých 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 nespolahlivého 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 nespolahlivých 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

██████████ 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 ██████████

██████████ Jedná se o pracovníky pro tento právní úkon pověřené statutárním orgánem kupujícího.

Předávací protokol je za prodávajícího oprávněn podepsat ██████████

██████████ 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 prodávajícímu 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 kupujícímu 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 prodávajícímu 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 [REDAKCE] a elektronickou poštou na adrese [REDAKCE]

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 prodávajícímu. 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 2 – 1 ks plicní ventilátor pro umělou plicní ventilaci včetně HFOV a 6 ks plicní ventilátor pro umělou plicní ventilaci bez**

HFOV“ zadáno 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 11.9.2018.

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 vymíní 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 omylu 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

V Čestlicích

7.1.2019

Za kupujícího:

Fakultní nemocnice Hradec Králové

17.12.2018

Za prodávajícího:

Dräger Medical s.r.o.

18 ks lůžek resuscitačních vybavených kompletních

V následujícím vybavení:

1 ks lůžek resuscitačních v následující konfiguraci

- 1 ks inkubátor pro intenzivní a vývojovou péči s možností automatické změny inkubátoru na vyhřívané lůžko a zpět,
- 1 ks plicní ventilátor pro umělou plicní ventilaci včetně HFOV,
- 1 ks monitor životních funkcí,
- 1 ks centrální monitorovací stanice + 1 klient.

6 ks lůžek resuscitačních v následující konfiguraci

- 6 ks inkubátor pro intenzivní a vývojovou péči s možností automatické změny inkubátoru na vyhřívané lůžko a zpět,
- 6 ks plicní ventilátor pro umělou plicní ventilaci bez HFOV,
- 6 ks monitor životních funkcí.

5 ks lůžek resuscitačních v následující konfiguraci

- 5 ks inkubátor pro intenzivní a vývojovou péči s možností automatické změny inkubátoru na vyhřívané lůžko a zpět,
- 5 ks nCPAP pro NIV ventilaci se zvlhčovačem včetně smyčky SpO₂,
- 5 ks monitor životních funkcí.

3 ks lůžek resuscitačních v následující konfiguraci

- 3 ks inkubátor pro intenzivní a vývojovou péči s možností automatické změny inkubátoru na vyhřívané lůžko a zpět,
- 3 ks monitor životních funkcí.

3 ks lůžek resuscitačních v následující konfiguraci

- 3 ks ks inkubátor pro intenzivní a vývojovou péči s možností automatické změny inkubátoru na vyhřívané lůžko a zpět

Podrobný popis jednotlivých komponent lůžek kompletních a jejich rozdělení na jednotlivé, samostatně plnitelné části:

Část 2

1 ks plicní ventilátor pro umělou plicní ventilaci včetně HFOV:

Časem a tlakem řízený, objemově konstantní ventilační přístroj pro dlouhodobou ventilaci neonatálních a pediatrických pacientů min. do 10 kg tělesné hmotnosti.

Kompletní ventilační požadavky:

- Konvenční ventilace:
 - PC – CMV, AC, SIMV, BIPAP, APRV, MMV,
 - SPONT – CPAP, PSV, PS, VS,
 - Volume guarantee, volume limitation.
- Nekonvenční ventilace
 - HFOV – VG.
- Další nástroje:
 - Automatická proporcionální kompenzace kanyly,
 - apnoe ventilace,
 - NIV – neinvazivní ventilace (CMV, CPAP),
 - HHFNC,
 - O₂ terapie – inhalace kyslíku bez nutnosti odpojení pacienta od ventilátoru, s možností nastavení koncentrace a průtoku O₂ (2 - 20 l/min),
 - plně automatická adaptace a kompenzace úniků (systémových i patientských),

- kontrola skutečného objemu V_t .
- Interaktivní uživatelské rozhraní
 - Displej min. 15",
 - min. 2 níže uvedená zobrazení:
 - možnost zobrazení min. 4 smyček současně (alespoň P-V, V-F a V-CO₂),
 - v každém zobrazení min. 4 real-time křivky současně (PAW, Flow, Objem, CO₂),
 - a další alespoň 1 zobrazení s možností vlastní kombinace smyček a křivek na monitoru,
- barevné odlišení řízené a spontánní ventilace pacienta,
- grafická interpretace plicní mechaniky a kvality ventilace,
- monitorace PAW, Pplat, Peak, Peep, Pmean, CPAP, Pmin, f a fspon, MV, Cdyn, R, FiO₂,
- měření RSB – Rapid Shallow Breathing Index,
- záznam grafických i číselných trendů monitorovaných i nastavených hodnot po dobu min. 4 dnů s možností jejich exportu v otevřeném formátu pro další zpracování,
- komplexní Flowtrigger rozšířen o tlakové a objemové algoritmy pro eliminaci autocyklování,
- automatický režim přípravy pro bronchotoaletu,
- možnost manuálního spouštění dechů,
- mikronebulizace léků proudová synchronizovaná s inspiem – možnost časování,
- možnost volby aktivního zvlhčení – viz zvlhčovač požadavky,
- možnost použití standardního ventilačního okruhu pro aktivní zvlhčení pro konvenční i nekonvenční ventilaci,
- komunikace v českém jazyce,
- možnost použití jak sterilizovatelného, tak jednorázového patientského setu,
- Zvlhčovač požadavky:
 - dual servo zvlhčovač pro přípravu dýchací směsi na fyziologické hodnoty a to bez jakéhokoli nadměrného rosení dýchacích hadic – minimalizace nutných zásahů ošetřujícího personálu,
 - kompatibilní minimálně s komorami Fisher&Paykel nebo Wilamed apod.,
 - 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,
 - funkce přerušení terapie bez ztráty nastavených hodnot a parametrů,
 - nastavení teploty dýchacího plynu (min. od 28,0 °C do 40,0 °C),
 - automatické alarmy teplot,
 - automatický monitoring množství vody ve zvlhčovací komoře s alarmem nízké nebo vysoké hladiny vody.
- Doplnující požadavky:
 - Součástí přístroje musí být teplotní sonda a elektrický adaptér pro topný prvek,
 - přístroj musí být osazen hákem/nosičem pro zavěšení do běžně používaných držáků zvlhčovačů.

6 ks plicní ventilátor pro umělou plicní ventilaci bez HFOV:

Časem a tlakem řízený, objemově konstantní ventilační přístroj pro dlouhodobou ventilaci neonatálních a pediatrických pacientů min. do 10 kg tělesné hmotnosti.

Kompletní ventilační požadavky

- Konvenční ventilace:
 - PC – CMV, AC, SIMV, BIPAP, APRV, MMV,
 - SPONT – CPAP, PSV, PS, VS,
 - Volume guarantee, volume limitation.
- Další nástroje:
 - Automatická proporcionální kompenzace kanyly,
 - apnoe ventilace,
 - NIV – neinvazivní ventilace (CMV, CPAP),
 - HHFNC,

- O₂ terapie – inhalace kyslíku bez nutnosti odpojení pacienta od ventilátoru, s možností nastavení koncentrace a průtoku O₂ (2 - 20 l/min),
- plně automatická adaptace a kompenzace úniků (systémových i patientských),
- kontrola skutečného objemu V_t.
- Interaktivní uživatelské rozhraní
 - Displej min. 15“,
 - min. 2 níže uvedená zobrazení:
 - možnost zobrazení min. 4 smyček současně (alespoň P-V, V-F a V-CO₂),
 - v každém zobrazení min. 4 real-time křivky současně (PAW, Flow, Objem, CO₂),
 - a další alespoň 1 zobrazení s možností vlastní kombinace smyček a křivek na monitoru,
- barevné odlišení řízené a spontánní ventilace pacienta,
- grafická interpretace plicní mechaniky a kvality ventilace,
- nastavení strmosti inspirační tlakové křivky (Inspirační flow),
- monitorace PAW, Pplat, Peak, Peep, Pmean, CPAP, Pmin, f a fsponť , MV, Cdyn, R, FiO₂,
- měření RSB – Rapid Shallow Breathing Index,
- záznam grafických i číselných trendů monitorovaných i nastavených hodnot po dobu min. 4 dnů s možností jejich exportu v otevřeném formátu pro další zpracování,
- komplexní Flowtrigger rozšířen o tlakové a objemové algoritmy pro eliminaci autocyklování,
- automatický režim přípravy pro bronchotoaletu,
- manuální spouštění dechů,
- mikronebulizace léků proudová synchronizovaná s inspiřiem – možnost časování,
- možnost volby aktivního zvlhčení – viz zvlhčovač požadavky,
- možnost použití standardního ventilačního okruhu pro aktivní zvlhčení pro konvenční i nekonvenční ventilaci,
- komunikace v českém jazyce,
- možnost použití jak sterilizovatelného, tak jednorázového patientského setu.
- Zvlhčovač požadavky:
 - dual servo zvlhčovač pro přípravu dýchací směsi na fyziologické hodnoty a to bez jakéhokoli nadměrného rosení dýchacích hadic – minimalizace nutných zásahů ošetřujícího personálu,
 - kompatibilní minimálně s komorami Fisher&Paykel nebo Wilamed apod.,
 - 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,
 - funkce přerušení terapie bez ztráty nastavených hodnot a parametrů,
 - nastavení teploty dýchacího plynu (min. od 28,0 °C do 40,0 °C),
 - automatické alarmy teplot,
 - automatický monitoring množství vody ve zvlhčovací komoře s alarmem nízké nebo vysoké hladiny vody.
- Doplňující požadavky:
 - Součástí přístroje musí být teplotní sonda a elektrický adaptér pro topný prvek,
 - přístroj musí být osazen hákem/nosičem pro zavěšení do běžně používaných držáků zvlhčovačů.

Kvalita - Technicko-klinické parametry plicních ventilátorů pro umělou plicní ventilaci

hodnocené parametry	Ano /ne počet bodů
Neexpirující (paramagnetické) čidlo na plicním ventilátoru pro umělou plicní ventilaci včetně HFOV	ano = 30
Neexpirující (paramagnetické) čidlo na plicním ventilátoru pro umělou plicní ventilaci bez HFOV	ano = 70
celkový součet bodů	100 bodů

Příloha č. 2 Kupní smlouvy:
Specifikace ceny - rozpočet

Popis přístroje	Typ přístroje	Počet ks	Cena v Kč za ks bez DPH	1 Cena v Kč celkem bez DPH	DPH 21 %	Cena v Kč celkem vč. DPH
Plicní ventilátor vč. HFOV	Babylog VN500 + HFOV	1	1 190 000,00	1 190 000,00	249 900,00	1 439 900,00
Plicní ventilátor	Babylog VN500	6	1 120 000,00	6 720 000,00	1 411 200,00	8 131 200,00

CELKEM				7 910 000,00	1 661 100,00	9 571 100,00
---------------	--	--	--	---------------------	---------------------	---------------------

Příloha č. 3 kupní smlouvy:

Harmonogram dodávek

Zdravotnické přístroje budou dodány na Dětskou kliniku Fakultní nemocnice Hradec Králové v rámci jedné dodávky, ve lhůtě do 8 týdnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy, případně jinak dle potřeb a požadavků Dětské kliniky.