

Kupní smlouva

Saegeling Medizintechnik, s.r.o.

se sídlem: Řípská 1153/20a, 627 00 Brno
IČO: 26259311
DIČ: CZ26259311
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 40683
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupená: [REDACTED] jednatelem společnosti
kontaktní osoba: [REDACTED]
[REDACTED]

(dále jako „**prodávající**“)

a

Krajská zdravotní, a.s.

se sídlem: Sociální péče 3316/12A, Ústí nad Labem, PSČ 401 13
IČO: 25488627
DIČ: CZ25488627
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupená: [REDACTED] generálním ředitelem
kontaktní údaje: [REDACTED]
kontakt ve věcech soutěže: [REDACTED]
email: [REDACTED]
kontakt ve věcech technických: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
(dále jako „**kupující**“)

Spolu jako smluvní strany dnešního dne uzavírají tuto

kupní smlouvu dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „smlouva“)

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

Účelem této smlouvy je zajištění nákupu níže uvedeného předmětu koupě a zajištění jeho plné provozuschopnosti prodávajícím nejméně po záruční dobu a v případě zájmu kupujícího i zajištění oprav a náhradních dílů po záruční dobu.

Článek I.

Předmět smlouvy

- Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu umožnit nabýt vlastnické právo k předmětu koupě, a kupující se zavazuje, že předmět koupě převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu. Předmětem koupě je věc: **ventilátor Respironics V60, S/N: 201032734 s odpovídajícím příslušenstvím** (dále i jako „věc“, „přístroj“ nebo „zboží“).
- Předmět koupě kupující již v době uzavření této kupní smlouvy užívá v Nemocnici Teplice, o.z., Duchcovská 53, Teplice, na Interním oddělení JIP z titulu Smlouvy o výpůjčce, kterou prodávající uzavřel s kupujícím dne 30.8. 2017.

3. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy – Nabídka č. 100200064 ze dne 16. 3. 2020, která tvoří její nedílnou součást.
4. Předmětem této smlouvy je nákup zboží a zajištění jeho plné provozuschopnosti prodávajícím nejméně po záruční dobu a dále zajištění oprav a náhradních dílů v rámci záruky.
5. Předmětem smlouvy je dále i:
 - *instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností (dále jen „OOKC“) kupujícího, včetně vystavení protokolu o instruktáži,*
 - *předání dokladů dle čl. III. této smlouvy,*
 - *záruční servis dle ve smlouvě uvedených podmínek,*

Článek II.

Kupní cena zboží

1. Kupní cena zboží je 260 000 Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
2. Ke kupní ceně dle čl. II. bod 1. této smlouvy bude připočtena DPH platná v den uskutečnění zdanitelného plnění a za její určení a vyčíslení v souladu s právními předpisy nese odpovědnost prodávající.
3. Kupní cena určená postupem podle bodu 1 a 2 tohoto článku je cenou nepřekročitelnou a cenou konečnou zahrnující veškeré plnění dle této smlouvy, tj. jsou v ní zahrnuty i veškeré náklady na plnění podle článku I. bod 4
4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím dle této smlouvy.
5. Každý daňový doklad (faktura) musí být vystaven v souladu s ust. § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „zákon o DPH“), a vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona o DPH musí splňovat i další náležitosti. A to zejména:
 - identifikační číslo kupujícího a prodávajícího,
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - odvolávka na smlouvu uvedením názvu smlouvy a dodaného zboží,
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového dokladu (faktury),
 - soupis příloh,

Prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) až po řádném předání zboží kupujícímu, jak je definováno v čl. III odst. 2 smlouvy, a to na základě protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami. Tento protokol o předání zboží musí být přílohou daňového dokladu (faktury).
6. Je-li součástí předmětu plnění této smlouvy poskytnutí licence na užívání software daňový doklad (faktura) musí dále obsahovat všechny náležitosti nezbytné k prokázání legálního nabytí licencí na užívání software, které jsou předmětem plnění této smlouvy (dodávaných samostatně nebo jako součást některé dílčí části předmětu plnění). Minimálně musí pro každou licenci na užívání software obsahovat přesnou a úplnou specifikaci licence na užívání software (název software, verze software, typ licence, jazyková mutace, bitová verze popř. výrobce software, časové omezení nebo další upřesňující údaje, a to ve tvaru, shodném se specifikací licence na užívání software definovanou jejím poskytovatelem), počet dodaných licencí (či vyjádření, že jde o licenci bez omezení počtu instalací nebo přístupů) a s výjimkou licencí typu OEM, také jejich cenu.
7. Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
8. V případě, že prodávající uvede v daňovém dokladu (faktuře) jiný bankovní účet, než jím uvedený v záhlaví této smlouvy, je povinen na tuto skutečnost kupujícího výslovně upozornit (průvodním dopisem k daňovému dokladu (faktuře) o změně čísla účtu nebo červeným vyznačením nového čísla účtu v daňovém dokladu (faktuře)) před splatností svého nároku, který se stává nárokem nesplatným až do doby naplnění uvedené povinnosti prodávajícího. V opačném případě nese prodávající veškeré náklady spojené s opětovným zasláním peněžních prostředků ve prospěch jiného, než v záhlaví smlouvy uvedeného bankovního účtu, riziko škod a kupující se v takovém případě nedostává do prodlení.

9. Splatnost každého daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím je 60 kalendářních dnů ode dne jeho doručení kupujícím. Prodávající se zavazuje předat či odeslat daňový doklad (fakturu) kupujícím nejpozději následující pracovní den po jeho vystavení.
10. Pokud daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti ve smyslu výše uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu s novou lhůtou splatnosti v délce 60 kalendářních dnů od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury).
11. Smluvní strany považují za okamžik splnění peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy okamžik odeslání peněžité platby z bankovního účtu kupujícího na příslušný účet prodávajícího.
12. Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje formálně předat zboží kupujícím nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy. O termínu předání musí prodávající informovat pověřené pracovníky (zástupce) kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. Přesný termín a způsob tohoto předání bude domluven pověřenými zástupci prodávajícího a kupujícího.

Pověřeným zástupcem prodávajícího je:

[REDACTED]

Pověřeným zástupcem kupujícího jsou:

1) [REDACTED] nebo

2) [REDACTED]

nebo jiný pověřený pracovník OOKC kupujícího.

2. Za předání zboží se považuje:
 - a. podepsání Protokolu o předání a převzetí zboží oběma smluvními stranami
 - b. *instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka OOKC kupujícího, a včetně vystavení protokolu o instruktáži a*
 - c. *dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.), 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 přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle 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 zdravotnických prostředcích“); v případě zboží se zdroji ionizačního záření i dokumentaci dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, zejména vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, ve znění pozdějších předpisů, a*
3. Zvláštní požadavky:
 - a. je-li předmětem smlouvy i dodání licencí na užívání software, prodávající uvede na daňovém dokladu (faktuře), případně na dodacím listu, k veškerému softwarovému vybavení všech komponent zboží přesnou specifikaci SW – výrobce (držitele autorských práv), název, verzi, edici, lokalizaci, bitovou verzi, licenční typ. Dále prodávající předá licenční certifikáty, licenční čísla a licenční ujednání (EULA apod.) k veškerému softwarovému vybavení všech komponent zboží. Nesplnění této podmínky bude v procesu akceptace předmětu plnění této smlouvy klasifikováno jako podstatná vada plnění (vada bránící následnému používání předmětu plnění),
 - b. protokol o předání zboží musí být na straně kupujícího podepsán pracovníkem OOKC, v opačném případě není předání zboží považováno za úplné a nelze se domáhat úhrady kupní ceny.

IV.

Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží

Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na kupujícího předáním zboží (viz čl. III. této smlouvy).

V.

Záruka za jakost

1. Prodávající odpovídá za to, že zboží v době jeho převzetí kupujícím:
 - a. nebude mít žádné právní vady (zjevné či skryté), zejména pak, že nebude zatíženo právy třetích osob, ze kterých by pro kupujícího vyplynuly jakékoliv další finanční nebo jiné povinnosti ve prospěch třetích stran (dále rovněž „právní vady“),
 - b. nebude mít žádné faktické vady (zjevné či skryté), zejména pak, že bude splňovat veškeré funkční, technické a jiné vlastnosti a specifikace dohodnuté v této smlouvě včetně jejích příloh (tj. vlastnosti a specifikace výslovně kupujícím požadované) a vlastnosti obvyklé (tj. vlastnosti, které jsou obvykle na zboží, jež je předmětem této smlouvy, kladeny) a dále, že bude splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a technickými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží (dále rovněž „faktické vady“).
2. Prodávající odpovídá za vady zboží, jež bude mít zboží v době jeho převzetí kupujícím, za vady zboží vzniklé porušením povinnosti prodávajícího a dále prodávající přebírá závazek a odpovědnost za vady zboží, které se na zboží vyskytnou v průběhu záruční doby (tj. prodávající poskytne kupujícímu záruku za jakost zboží ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku).
3. Záruční doba na zboží je **6 (slovy: šest)** měsíců (Záruční doba počíná běžet předáním zboží.) V případě řádného a včasného vytčení vady se běh záruční doby (pokud ještě neuběhla celá) staví a počíná znovu běžet až ode dne převzetí opraveného reklamovaného zboží zpět kupujícím nebo ode dne, kdy kupující a prodávající písemně potvrdí vyřízení reklamace jiným způsobem, na kterém se písemně dohodnou.
4. Záruka se nevztahuje na vady zboží vzniklé poškozením zboží způsobeným třetími osobami nebo kupujícím při užívání zboží v rozporu s návodem k použití a údržbě zboží, ledaže k takovému poškození došlo v důsledku jiné vady zboží.
5. Prodávající se zavazuje v rámci záruky provádět servis zboží (dle § 64 a násl. zákona o zdravotnických prostředcích), tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
6. Záruka se vztahuje i na příslušenství, které je nutné k plnému a bezpečnému využití dodaného zboží po celou záruční dobu, a které bylo prodávajícím dodáno spolu se zbožím. Stejně tak poskytne prodávající spotřební materiál potřebný pro jím prováděný servis, revize, předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace dle tohoto článku. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že kupní cena podle článku II. této smlouvy zahrnuje i cenu (včetně výměny) za tento materiál v potřebném množství a kvalitě po celou záruční dobu, přičemž prodávající není oprávněn požadovat uhrazení a kupující neuhradí prodávajícímu jakoukoli dodatečnou úhradu anebo dodatečné náklady prodávajícího v souvislosti se servisem zboží
7. Kupující je povinen oznámit prodávajícímu vadu zboží, která se vyskytla v průběhu záruční doby, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 7 (slovem: sedmi) pracovních dnů poté, kdy kupující vadu zjistil. Vytčení vady musí být oznámeno prodávajícímu telefonicky a následně též po telefonickém nahlášení e-mailem na kontaktní údaje prodávajícího. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely hlášení závad: Saegeling Medizintechnik, s.r.o., Řípská 1153/20a, 627 00 Brno, [REDACTED]
8. V případě uplatnění odpovědnosti za vady zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně 48 hodin od telefonického nahlášení závady prodávajícímu, přičemž se do této lhůty nezapočítávají soboty, neděle a svátky.
9. Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 5 kalendářních dnů. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne telefonického nahlášení vad prodávajícímu na výše uvedené kontaktní údaje prodávajícího, pokud je kupujícím dodržen postup dle odst. 7 tohoto článku.
10. Prodávající se zavazuje, že v případě, že nebude možné vady zboží odstranit na místě do lhůty uvedené v odstavci 9 tohoto článku, poskytne kupujícímu nejpozději do 48 hodin po uplynutí lhůty

pro odstranění vad až do doby úplného vyřízení reklamace, náhradní zboží odpovídající specifikaci zboží podle této smlouvy, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.

11. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením vady a vyřízením reklamace.
12. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu pro odstranění vady prodávajícímu splnit, může být prodávajícímu kupujícím písemně poskytnuta delší lhůta pro odstranění vady bez toho, aby se prodávající dostal v průběhu poskytnuté delší lhůty na odstranění vady do prodlení s jejím odstraněním. O hledisku, zda charakter, závažnost a rozsah vady vyžaduje poskytnutí delší lhůty pro odstranění vady, stejně tak jako o její délce, rozhoduje kupující. Poskytnutí delší lhůty na odstranění vady nemá vliv na povinnost prodávajícího uvedenou v odstavci 10 tohoto článku.
13. Prodávající se též zavazuje provádět v době záruky bezplatně:
 - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace, validace a metrologické ověření v souladu se zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii,
 - bezpečnostně technické kontroly dle § 65 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - revize dle § 67 a 68 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - v případě zboží se zdroji ionizačního záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon,
 - poskytnutí náhradních dílů a spotřebního materiálu nutného k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek.
14. Prodávající se zavazuje v rámci záruky určit a sledovat termíny bezpečnostně technických kontrol dle zákona o zdravotnických prostředcích dle pokynů výrobce. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající neprodleně pracovníkovi OOKC kupujícího. Bezpečnostně technická kontrola se provádí dle doporučení výrobce v intervalu 1x za rok. Poslední bezpečnostně technická kontrola byla na zboží provedena dne 30. 7. 2019, protokol o této kontrole má kupující k dispozici.
15. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem prodávajícího je pracovník OOKC kupujícího. Ze strany prodávajícího bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky zdravotnického pracoviště a pracovníky OOKC kupujícího.

VI.

Sankční ujednání

1. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,005 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
2. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží řádně a včas, tj. pokud nedojde k předání zboží v souladu s čl. III. této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny zboží bez DPH za každý den prodlení, a to až do řádného předání zboží kupujícímu.
3. V případě, že prodávající neodstraní vady zboží ve lhůtě uvedené v čl. V. odst. 9 smlouvy a nebude poskytnuto náhradní zboží ve lhůtě dle čl. V. odst. 10 smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny nedodaného náhradního zboží bez DPH za každý kalendářní den až do řádného odstranění vad zboží.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody v plném rozsahu, ani právo na odstoupení od smlouvy v souladu s občanským zákoníkem a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
5. Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne, ve kterém na ni vznikl nárok.

VII.

Předčasné ukončení smlouvy

1. Tato kupní smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran či odstoupením od smlouvy dle občanského zákoníku.
2. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s občanským zákoníkem.

VIII.**Zvláštní ustanovení**

1. V případě, že hodnota předmětu smlouvy přesahuje 50 000 Kč bez DPH, a na smlouvu se nevztahuje některá z dalších výjimek uvedených v § 3 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, musí být tato smlouva uveřejněna prostřednictvím registru smluv do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena. V případě nesplnění této povinnosti bude smlouva ze zákona zrušena od počátku.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy (včetně všech jejích příloh), nepředstavuje obchodní tajemství žádné smluvní strany podle § 504 občanského zákoníku a ani důvěrné informace, a souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném rozsahu.
3. Smluvní strany se dohodly, že elektronický obraz této smlouvy a metadata vyžadovaná zákonem zašle správci registru smluv kupující ve lhůtě 14 dní od uzavření smlouvy.
4. V případě, že smlouva nebude uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani v 15. den od jejího uzavření, je oprávněná předat elektronický obraz smlouvy a metadata druhá smluvní strana tak, aby smlouva byla uveřejněna prostřednictvím registru smluv do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena.

IX.**Závěrečná ustanovení**

1. Není-li v této smlouvě výslovně ujednáno jinak, veškerá právní jednání činěná v písemné formě si smluvní strany doručují osobně oproti podpisu druhé smluvní strany, datovými zprávami ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, či prostřednictvím provozovatele poštovních služeb ve smyslu zákona č. 29/2000 Sb., o poštovních službách na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně na jinou adresu písemně sdělenou příslušnou smluvní stranou. Je-li písemnost doručována do datové schránky, považuje se za doručenou okamžikem, kdy se adresát do datové schránky přihlásí. Pokud se adresát do datové schránky nepřihlásí ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byla písemnost do datové schránky dodána, považuje se posledním dnem této lhůty písemnost za doručenou.
2. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně dozví.
3. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 občanského zákoníku, jako například změny kurzu cizí měny.
4. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
5. Pro případ, že o prodávajícím jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona o DPH, smluvní strany sjednávají, že za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li kupující částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část kupní ceny poníženou o daň prodávajícímu.
6. Smluvní strany tímto prohlašují, že si před podpisem této smlouvy vzájemně sdělily veškeré skutkové a právní okolnosti, o nichž ke dni uzavření této smlouvy věděly či musely vědět, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.
7. Ve vztazích vyplývajících z této smlouvy se obchodní zvyklosti budou aplikovat pouze v případě, že dané otázky nejsou regulovány dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po podpisu této smlouvy po jednom vyhotovení.
9. Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy řádně přečetly, tomuto porozuměly a souhlasí s ním.
10. Všechna ostatní prohlášení stran, (ať už učiněná výslovně, nebo vyplývající z této smlouvy), ústní či písemná, jsou vtělena do této smlouvy, popřípadě zadávací dokumentace, aniž by byla

omezena všeobecnost předchozího. Žádná změna nebo dodatek nebude uzavřen tím, že bude doručena, přijata, podepsána nebo potvrzena objednávka kterékoli strany, faktura, přepravní dokumenty, výzva, sdělení, nebo jiné obchodní formuláře obsahující či doplňující obchodní podmínky v této smlouvě nebo jsoucí v rozporu se stávajícími obchodními podmínkami obsaženými v této smlouvě nebo zadávací dokumentaci. Jakékoli změny této smlouvy musí mít písemnou formu v listinné podobě a podepsané smluvními stranami. Vzdání se jakéhokoli práva ze smlouvy se vztahuje pouze k okolnostem, pro které bylo vzdání se určeno.

11. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

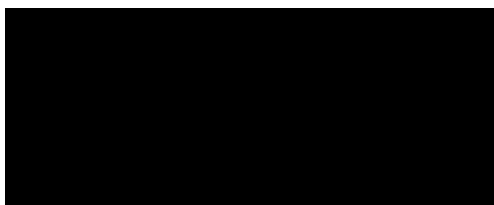
Příloha č. 1 - Nabídka č. 100200064 ze dne 16. 3. 2020

V Ústí nad Labem, dne

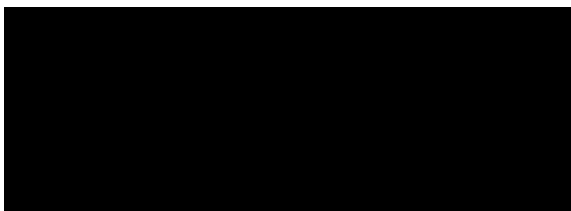
V Brně dne 23.3.2020

Za kupujícího

Za prodávajícího



generální ředitel společnosti



jednatel

Saegeling Medizintechnik, s.r.o.

Řípská 1153/20a

CZ – 627 00 Brno

Vypracováno pro:

Krajská zdravotní, a.s.

Oddělení zdravotnické techniky

Duchcovská 53, 415 29 Teplice

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

Vyřizuje

Datum

V Milovicích 16. 3. 2020

Věc: **Cenová nabídka č. 100200064 – Ventilátor Philips Respironics V60**

Vážená paní

na základě Vašeho požadavku si dovoluji předložit Vám technickou specifikaci a aktuální cenovou nabídku na ventilátor Philips Respironics V60, určeného primárně pro neinvazivní ventilaci pacientů s možností ventilace invazivní.

V případě dotazů se na mne můžete kdykoli obrátit.

S pozdravem

Obchodní zástupce Hospital Care

Philips Respironics V60TM, konfigurace Acute Care

Přestože je **každý dech rozdílný, tak na každém z nich záleží...**

Pacient potřebuje ventilátor, který se co nejvíce přizpůsobí jeho dechovému vzorci, ať se jedná o jakkoliv závažný stav. Philips Respironics V60 užívá Auto-Trak technologii, která zajistí synchronizaci přístroje s dechovým vzorcem pacienta a tím i lepší přijetí terapie. Auto-Trak technologie je navržena tak, aby uspokojila specifické výzvy z oblasti NIV. Funkce Auto-Trak tedy poskytuje optimální synchronizaci přístroje s pacientem tváří v tvář dynamickým změnám úniku z okruhu a změnám potřeb pacienta tím, že poskytuje auto-adaptativní kompenzaci úniku a algoritmus pro velice precizní trigrování a cyklování každého dechu.

Úspěch NIV velice často závisí na rychlosti a jednoduchosti zahájení léčby. V60 podporuje tento kritický krok barevným dotykovým displejem a předdefinovaným nastavením pro Philips Respironics masky. Proces spočívá v tom, že vyberete nastavení a Respironics V60 provede automatickou kalibraci průtokové charakteristiky pro přesnější monitorování a optimální terapii pacienta.

Philips Respironics V60 Vám současně pomůže posunout standard NIV tím, že splní potřeby širšího okruhu pacientů. Umožňuje totiž ventilovat i pediatrické pacienty a navíc je vybaven několika typy funkcí:

- AVAPS dodává zvolený dechový objem při tlakově řízené ventilaci. To poskytuje záruku zvoleného dechového objemu stejně jako objemově řízená ventilace s bezpečnostmi, kterou nabízí ventilace řízená tlakově.
- CPAP s funkcí C-Flex nabízí tři úrovně dechové úlevy při výdechu pacienta. Tato volba vede ke zlepšení kvality spánku a pohodlí pacienta, zvýšení flexibility a zlepšení tolerance léčby.
- PCV může být použit v okamžiku, kdy je požadována větší kontrola nad dechovým vzorcem pacienta.
- S/T dechový režim pro spontánní ventilaci se záložním asistovaným dechem
- V neposlední řadě možnost invazivní ventilace pacienta s tímto systémem poskytuje lékařům větší flexibilitu v pojetí léčby.

Nesporné výhody systému Philips Respironics V60:

- Invazivní i neinvazivní ventilace dospělých i dětských pacientů s hmotností < 20 kg.
- Turbino-ventilový systém generující průtok až 240 l / minutu zabezpečuje velmi kvalitní a zároveň vysokou kompenzaci úniku z patientského okruhu.
- Digitální Auto-Trak technologie umožňuje i přes vysokou kompenzaci úniku velice citlivý trigger (pacientem generovaná změna v dechovém objemu o 6 ml vyvolá inspirační fázi).
- Funkce AVAPS současně kontroluje a dodává předvolený dechový objem a tlak.
- Vedle inspiračního a expiračního triggeru jsou integrovány další 3 bezpečnostní prvky, které bezpečí ventilovaného pacienta zřetelně zvyšují.
- Grafický dotykový displej s vysokým rozlišením usnadňuje interpretaci křivek přímo na přístroji v těsné blízkosti pacienta.

- Vnitřní baterie umožňuje provoz přístroje až po dobu 6 hodin a také transport ventilovaného pacienta v rámci nemocnice (aktuální doba provozu na interní baterii závisí na uživatelem definovaném nastavení přístroje a úrovni nabití baterie).
- Pohotovostní režim kromě jiného umožňuje interakci lékaře a pacienta bez opakovaného spouštění alarmu.
- Provedení BTK je doporučeno výrobcem pouze 1x za rok, což vede ke snižování provozních nákladů.



Obrázek: Respironics V60

Ventilační módy

- Tlakově řízené módy (CPAP se C-Flex, S/T, PCV)
- AVAPS hybridní ventilace
- Funkce C-Flex dechové úlevy
- Možnost neinvazivní i invazivní ventilace
- Pro dospělé a dětské pacienty od hmotnosti > 20 kg

Parametr

Oblast nastavení hodnot

▪ C-Flex	Off, 1, 2, 3
▪ IPAP	4 až 40 cm H ₂ O
▪ EPAP	4 až 25 cm H ₂ O
▪ CPAP	4 až 25 cm H ₂ O
▪ Max. P (AVAPS - IPAP _{max})	6 až 40 cm H ₂ O
▪ Min. P (AVAPS - IPAP _{min})	5 až 30 cm H ₂ O
▪ Dechová frekvence	4 až 60 / min.
▪ Inspirační doba	0,3 až 3,0 sek.

▪ Doba vzestupu	1 až 5
▪ Doba náběhu	Off, 5 až 45 min.
▪ Trigrování a cyklování dechu	Auto-adaptativní (Auto-TRAK)
▪ Koncentrace kyslíku	21 až 100 %
▪ AVAPS	200 až 2 000 ml

Přesnost

▪ PIP	± 2 cm H ₂ O
▪ Dechový objem - AVAPS	± 15 % pro V _T > 200 ml
▪ Inspirační čas	± 0,03 sek.
▪ Dechová frekvence	± 1 dech

Kyslíkový modul

▪ Oblast nastavených hodnot tlaku	2,76 až 6 bar
▪ Koncentrace kyslíku	± 5% od nastavené hodnoty

Alarmy

▪ Vysoký inspirační tlak	5 až 50 cm H ₂ O
▪ Nízký inspirační tlak	Off, 1 až 40 cm H ₂ O
▪ Časové zpoždění pro nízký inspirační tlak	5 až 60 sec.
▪ Nízká minutová ventilace	Off, 1 až 99 l / min.
▪ Horní hranice pro dechovou frekvenci	5 až 90 / min.
▪ Spodní hranice pro dechovou frekvenci	1 až 89 / min.
▪ Horní hranice pro V ^T	200 až 2 500 ml
▪ Spodní hranice pro V _T	Off, 5 až 1 500 ml

Zobrazování

Oblast zobrazovaných hodnot

▪ % trigrovaných dechů pacientem	0 až 100 %
▪ Dechová frekvence	0 až 90 / min.
▪ Dechový objem	0 až 3 000 ml
▪ Minutová ventilace	0 až 99 l / min,
▪ Celková netěsnost	0 až 200 l / min.
▪ Maximální inspirační tlak	0 až 50 cm H ₂ O
▪ T _I / T _{TOT}	0 až 91%

Požadavky na elektrické vlastnosti

▪ Napětí	110 až 240 V
▪ Frekvence	50 / 60 Hz
▪ Proud	maximálně 3,0 A

Velikost a hmotnost

▪ Rozměry (V x Š x H)	33,7 x 39,4 x 42,9 cm
▪ Hmotnost	10,9 kg

Okolní podmínky

▪ Teplota	Provoz: 5 °C až 40 °C
▪ Transport / Skladování	-20 °C až 50 °C
▪ Vlhkost při skladování a provozu	15 až 95% relativní vlhkosti

Philips Respironics V60 – Acute Care

Počet	Obj. číslo	Popis	Cena bez DPH
1 ks	1053614	Philips Respironics V60 – Acute Care s funkcemi C-Flex, AVAPS SN: 201 032 734	260 000,- Kč

BTK se provádí 1x ročně

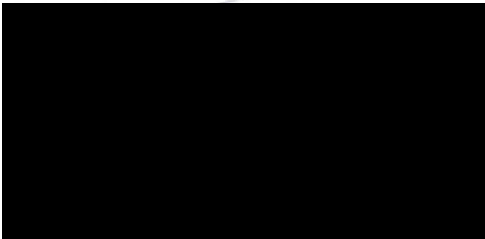
Po odkupu nabízíme jednu mimořádnou BTK zdarma

Obchodní podmínky

<u>Ujednání o DPH:</u>	Kupní cena je uvedena bez DPH. Prodávající je oprávněn k ceně připočíst DPH v sazbě platné ke dni zdanitelného plnění.
<u>Platnost nabídky:</u>	3 měsíce od vystavení nabídky
<u>Záruka:</u>	dle dohody
<u>Dodací termín:</u>	dle dohody
<u>Platební podmínky:</u>	dle dohody
<u>Instalace:</u>	dle dohody
<u>Zaškolení:</u>	dle dohody
<u>Uvedení do provozu:</u>	dle dohody

Děkuji za Váš čas věnovaný této cenové nabídce.

V Milovicích 16. 3. 2020



Obchodní zástupce Hospital Care