



NEJIP000UJ2S

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle občanského zákoníku v účinném znění.

NEMOCNICE JIHLAVA, příspěvková organizace
smlouva zadávání pod č. 300/R

09/04 / 2018

NEMOCNICE JIHLAVA, příspěvková organizace
Vrchlického 59

1. Kupující:

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

a

2. Prodávající:

název: A.M.I. - Analytical Medical Instruments, s.r.o.
sídlo: Praha 7, Letohradská 3, PSČ 170 00
IČ: 63983524
DIČ: CZ63983524
bankovní spojení: UNICREDIT BANK 2104416851/2700
statutární orgán: Mgr. Lukáš Macháček, MBA jednatel

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky pro zakázku malého rozsahu s názvem „**Plicní ventilátor pro pediatrii**“.

1. Předmět plnění

1.1. Předmětem plnění této smlouvy je:

- dodávka nového, nepoužitého plicního ventilátoru včetně příslušenství, ve specifikaci uvedené v příloze č. 1 této kupní smlouvy,
- zajištění dopravy předmětu plnění do místa plnění, předání záručního a dodacího listu, předvedení funkčnosti a kompletní instalace,
- bezplatný záruční servis a provádění odborné údržby po celou dobu záruční lhůty, tedy po dobu 24 měsíců,
- dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení, zejména uživatelských manuálů (návod k obsluze) v českém jazyce, a to jak v tištěné, tak i elektronické podobě, a technických manuálů v češtině nebo v angličtině,
- provedení instruktáže obsluhy v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, v potřebném rozsahu, v českém jazyce a v sídle zadavatele,

- udělení/vystavení povolení (v souladu s § 61 odst. 2, aktuálního znění zákona č. 268/2014 o zdravotnických prostředcích), které bude umožňovat již zaškoleným osobám kupujícího školit v obsluze další personál v rámci Nemocnice Jihlava p. o.,
 - poskytnutí soupisu jednotlivých prvků předmětu plnění (souborů movitých věcí, které jsou součástí dodávky), které budou předmětem dodávky, s uvedením jejich jednotkových cen a množství, tento soupis bude přiložen jako příloha č. 2 kupní smlouvy.
- 1.2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v rozsahu uvedeném v odstavci 1.1, a to do místa dodání dle článku 3, odst. 3. 2. této smlouvy.
- 1.3. Kupující se zavazuje zboží od prodávajícího řádně a včas převzít a uhradit prodávajícímu kupní cenu v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou.

2. Kupní ceny

2.1. Kupní ceny zboží

Kupní cena za předmět plnění v Kč bez DPH: 409 900,- Kč

Kupní cena za předmět plnění v Kč včetně DPH: 495 979,- Kč

- 2.2. Kupní cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího, spjaté s dodáním zboží, jako například dopravné, balné, pojištění, celní a daňové poplatky a další náklady prodávajícího. Kupní cena zároveň zahrnuje veškeré příslušenství, veškeré náklady na uvedení zařízení do provozu, komplexní zaškolení obsluhy v místě plnění, servis, PBTK a odbornou údržbu **během záruční doby**.

2.3. Cena PBTK

Cena roční PBTK v Kč bez DPH: 13 974,- Kč

Cena roční PBTK v Kč včetně DPH: 16 908,54 Kč

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

3. Doba a místo plnění

3.1. Doba plnění

Dodací lhůta činí 30 kalendářních dnů, nebude-li po vzájemné dohodě obou stran stanoveno jinak. Dodací lhůta počíná běžet okamžikem podpisu kupní smlouvy oběma stranami (rozhodné je starší datum podpisu).

3.2. Místo plnění

Místem plnění je sídlo zadavatele Nemocnice Jihlava, p. o., na adrese Vrchlického 59, 586 33 Jihlava

Pediatrické oddělení

4. Platební podmínky

- 4.1. Zálohy nebudou poskytovány.
- 4.2. Prodávající je oprávněn vystavit po předání kompletního zařízení (předmětu plnění) v místě plnění fakturu na dodané zboží. Tato faktura bude následně prodávajícímu uhrazena dle platebních podmínek.
- 4.3. Kupující je povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím, v souladu s dodacím listem potvrzeným oprávněným zaměstnancem kupujícího.
- 4.4. Úhradu provede kupující v české měně. Doba splatnosti faktur nesmí být stanovena na méně než 60 dní od data jejího doručení kupujícímu.
- 4.5. Prodávající se zavazuje, že jím vystavené faktury budou obsahovat všechny náležitosti účetního a daňového dokladu stanovené obecně závaznými právními předpisy a smluvními ujednáními.
- 4.6. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 4.7. Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření této 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.
- 4.8. 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 kupní cenu prodávajícímu.
- 4.9. V případě, že vystavená faktura obsahuje nesprávné cenové údaje či nesprávné náležitosti nebo chybí-li ve faktuře některé z náležitostí uvedené v předchozích odstavcích, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu do doby její splatnosti. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.

5. Dodací podmínky

- 5.1. Prodávající je povinen předat kupujícímu nejpozději společně s dodávkou zboží veškerou dokumentaci nutnou k převzetí a řádnému užívání zboží, kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy.
- 5.2. Závazek prodávajícího dodat zboží v rozsahu podle této smlouvy je splněn dnem podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pracovník pověřený statutárním orgánem kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.
- 5.3. Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného předmětu smlouvy, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.
- 5.4. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží je způsobilé k užití v souladu s jeho určením a odpovídá všem požadavkům obecně závazných právních předpisů.

5.5. Prodávající je povinen zajistit přepravu dodávaného zboží způsobem vylučujícím jakékoliv jeho poškození nebo znehodnocení. Kupující je povinen zboží před převzetím zkontrolovat a zjevné vady okamžitě zapsat. Kupující může odmítnout zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží bude mít zjevné vady v jakosti nebo bude poškozené nebo pokud prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Prodávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu zboží nové, v souladu s objednávkou kupujícího.

6. Odpovědnost za vady, záruční podmínky

- 6.1. Prodávající odpovídá za vady, jež má zařízení v době jeho předání a dále odpovídá za vady zařízení zjištěné v záruční době. Skryté vady je kupující povinen prodávajícímu oznámit bezodkladně po jejich zjištění. V případě reklamace skrytých vad zboží je prodávající povinen toto zboží od kupujícího odebrat zpět a jeho cenu kupujícímu uhradit, popř. dodat zboží náhradní.
- 6.2. Prodávající poskytuje na zařízení záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení kupujícím.
- 6.3. Poskytnutá záruka za jakost znamená, že dodané zařízení bude po dobu záruky za jakost plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající právním předpisům, obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem (např. ISO), které má zařízení splňovat, a které se na dané zařízení vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či prodávajícím.
- 6.4. Plnění poskytnutá prodávajícím na základě uplatnění záruky za jakost ze strany kupujícího zahrnují zejména veškeré práce spojené s odstraněním reklamovaných závad, dodání veškerých náhradních dílů, veškeré cestovní náhrady, jakož i další náklady související s odstraňováním reklamovaných vad zařízení.
- 6.5. Kupující je v případě závady zařízení povinen závadu nahlásit (reklamovat) prodávajícímu telefonicky na +420 257 325 606 či e-mailem na servis@amimedical.cz. Závadu nahlášenou telefonicky kupující potvrdí nahlášením závady e-mailem. Reklamace musí obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje.
- 6.6. V případě uplatnění záruky za jakost může kupující:
- požadovat bezplatné odstranění reklamovaných vad zařízení,
 - požadovat bezplatné dodání nového bezvadného zařízení, pokud reklamovanou vadu není možné z technického hlediska odstranit nebo pokud by její odstraňování trvalo déle než 15 dnů nebo pokud není reklamovaná vada do 15 dnů odstraněna; prodávající je pak povinen dodat kupujícímu bezplatně náhradní plnění do 15 dnů ode dne uplatnění požadavku ze strany kupujícího,
 - požadovat poskytnutí slevy z kupní ceny, nebo odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady stejného druhu.
- 6.7. Prodávající je povinen nastoupit na opravu zařízení nejpozději do 24 hodin, počítaných od nahlášení závady kupujícím, pokud se strany nedomluví jinak. Odstranění závad bez potřeby náhradních dílů do 3 pracovních dnů, závady vyžadující dodání náhradních dílů do 5 pracovních dnů.
- 6.8. Po odstranění závady je prodávající povinen předat objednateli servisní výkaz, ve kterém bude specifikována závada, způsob a čas jejího odstranění. Dnem podpisu servisního výkazu oprávněnou osobou kupujícího, ze kterého bude vyplývat, že byla závada odstraněna, se závada považuje za odstraněnou.
- 6.9. Záruka za jakost se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu závad, na něž se vztahuje záruka za jakost.

- 6.10. Záruka zaniká v důsledku neodborné demontáže, montáže a úprav předmětu smlouvy prováděnou pracovníky, kteří k tomu nejsou pověřeni prodávajícím.
- 6.11. V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 6.12. Kupující svým podpisem na předávacím protokolu stvrzuje, že prodávající kupujícímu předal zároveň záruční podmínky.

7. Součinnost

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

Jméno a příjmení	Funkce	Telefon	E-mail
Ing. Alexander Filip	PTN	731 437 857	filipa@nemji.cz
MUDr. Martin Zimen	primář PED	603 834 903	zimenm@nemji.cz

8. Smluvní pokuty

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

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

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

9. Zánik závazků

- 9.1. Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

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

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1.** Kupující je oprávněn svá práva i povinnosti podle této smlouvy postoupit anebo převést písemnou smlouvou jakékoliv třetí osobě, a to v celku nebo jednotlivě a po částech. K tomu dává Prodávající Kupujícímu svůj výslovný souhlas. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu potřebnou součinnost k postoupení a/nebo převodu jeho práv a povinností podle této smlouvy na třetí osobu, a to ve formě a způsobem, které jsou k tomu případně potřebné podle příslušné právní úpravy.
- 10.2.** Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 10.3.** Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.4.** Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením předcházejícím uzavření této smlouvy sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 10.5.** Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 10.6.** Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.7.** Veškerá textová dokumentace, která se při plnění smlouvy předává, musí být předána či předložena v českém jazyce nebo slovenském jazyce (s výjimkou produktových listů a technických manuálů, které jsou součástí předmětu plnění).
- 10.8.** Veškeré spory z této smlouvy se zavazují smluvní strany řešit smírnou cestou. Nedohodnou-li se strany na řešení sporu, je příslušný k jeho rozhodnutí soud. V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího. Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou smluvních stran. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou.
- 10.9.** Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 10.10.** Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

- 10.11. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 10.12. Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 10.13. Smluvní strany shodně a svobodně prohlašují, že se bez výhrad shodly na tom, že kupující zveřejní tuto smlouvu a související přílohy v Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, a to včetně osobních údajů.
- 10.14. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech a každá smluvní strana obdrží její jedno vyhotovení.

Seznam příloh kupní smlouvy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

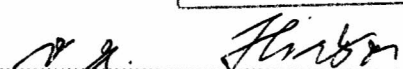
Příloha č. 2 – Soupis prvků předmětu plnění, včetně kupních cen

V Jihlavě dne 19. 12. 2018

V Praze, dne 12. 12. 2018

Za kupujícího:

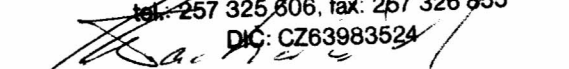
NEMOCNICE JIHLAVA, příspěvková organizace
Vrcnického 59, 586 33 Jihlava
IČO: 00090638, DIČ: CZ00090638
tel.: 567 157 111, fax: 567 301 212
-2-



MUDr. Lukáš Velev, MHA
ředitel

Za prodávajícího:

A. M. I.
- Analytical Medical Instruments, s.r.o.
Letohradská 3/369, 170 00 Praha 7
tel.: 257 325 806, fax: 267 326 855
DIČ: CZ63983524



Mgr. Lukáš Macháček, MBA
jednatel

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Poř. číslo	Požadavek	Splnění ANO/NE	Hodnota nabízeného zařízení
Základní požadavky přístroje			
1	plicní ventilátor vyšší střední třídy pro ventilaci pacientů na intenzivních pracovištích, pro dlouhodobou ventilaci i pro transport dospělých a dětských i novorozeneckých pacientů	ANO	Plicní ventilátor typ: Hamilton C1 - se zvlhčovačem HAMILTON H900 Výrobce: Hamilton Medical
2	přístroj pro invazivní a neinvazivní ventilační podporu (umělou plicní ventilaci)	ANO	
3	ventilátor nezávislý na centrálním rozvodu stlačeného vzduchu, s integrovanou, elektricky poháněnou turbínou	ANO	
4	dva vstupy pro O ₂ : HPO – vysokotlaké připojení O ₂ a LPO – nízkotlaké připojení O ₂	ANO	2 vstupy
5	připojení na stávající rozvod medicijních plynů (min. O ₂)	ANO	
6	vestavěná s inspiriem synchronizovaná proudová nebulizace pro podávání léků	ANO	
7	ovládání přístroje z více míst - přes dotykovou obrazovku a otočným knoflíkem	ANO	Obojí
8	funkce standby	ANO	
9	aktivní tepelný zvlhčovač umožňující plynulé nastavení výstupní teploty z komory a plynulé nastavení gradientu zvlhčení	ANO	Typ H900
10	procedury: min. podání 100 % O ₂ , odsávání	ANO	
11	ovládání: jednoduché a jednoznačné, přehledné, ovládání a komunikace v ČJ	ANO	
12	napájení: standardní síťové napájení 230 V/50 Hz + bateriový provoz na min. 4 hod provozu	ANO	Napájení 230/50 Baterie na min 4hod
13	hmotnost: max. 5 kg včetně baterie	ANO	4,9kg

Poř. číslo	Požadavek	Splnění ANO/NE	Hodnota nabízeného zařízení
14	možnost rozšíření o měření volumetrické kapnometrie s monitorací eliminace CO ₂ v jednotlivém dechu i minutové CO ₂ eliminace, minutové alveolární ventilace, velikosti mrtvého prostoru	ANO	Pouze možnost – monitorace CO ₂ není součástí nabídkové ceny
15	možnost rozšíření o připojení přístroje k informačnímu systému nemocnice (např. LAN, COM...)	ANO	Pouze možnost – připojení není součástí nabídkové ceny
16	možnost rozšíření o modul SpO ₂	ANO	Pouze možnost – monitorace SpO ₂ není součástí nabídkové ceny
Technické parametry			
17	dechový objem: nastavitelný, minimální rozsah 20 - 2000 ml	ANO	20-2000 ml
18	koncentrace kyslíku: nastavitelná, minimální rozsah 21 - 100 %	ANO	21-100%
19	PEEP: nastavitelný, minimální rozsah 0 - 35 cm H ₂ O	ANO	0-35 cm H ₂ O
20	flow trigger: minimální rozsah 1 - 20 l/min., stavitelný náběh tlaku	ANO	1-20 l/min
21	citlivost expiračního triggeru: minimální rozsah 5 – 75 %	ANO	5-80%
22	špičkový inspirační průtok: minimálně 250 l/min.	ANO	Až 260 l/min
23	inspirační čas: minimální rozsah 0,1 – 12 sek.	ANO	0,1-12 sek.
Monitorace			
24	na ovládací dotykové obrazovce o velikosti min. 8"	ANO	8,4"
25	sledování: objem, průtok, tlak v dýchacích cestách, sledování min. 3 křivek v čase, min. 2 křivky současně, možnost sledování 3 smyček, možnost grafických trendů až 72 hod zpětně	ANO	Vše; trendy až 72 hod
26	objem: jednotlivý a minutový objem	ANO	Obojí
27	tlak: PEEP/CPAP, plateau, mean	ANO	Vše
28	čas: poměr I:E, inspirační čas, expirační čas, dechová frekvence	ANO	Vše
29	grafické zobrazení tlakové, objemové a průtokové křivky	ANO	Vše

Poř. číslo	Požadavek	Splnění ANO/NE	Hodnota nabízeného zařízení
30	monitorace plicní mechaniky – minimálně poddajnost, rezistence, automatické měření AutoPEEP, P0.1, RSB	ANO	Vše
31	akustické a optické alarmy chybových stavů - min. alarm nízkého a vysokého minutového objemu, nízké a vysoké frekvence, vysokého inspiračního tlaku, apnea interval minimálně 15 – 60 s., koncentrace O ₂ , vadná čidla	ANO	Vše; Apnea 15-60 s
Ventilační režimy			
32	CMV, SIMV, PCV, P-SIMV	ANO	Vše
33	ventilační režimy s garantovaným objemem	ANO	
34	NIV neinvazivní ventilace	ANO	
35	ventilace na dvou tlakových hladinách (Bi-level, apod...)	ANO	
36	automatický ventilační režim pro pacienty s dechovou aktivitou i bez dechové aktivity s automatickou regulací a optimalizací frekvence řízených dechů, inspiračních tlaků/tlakové podpory a I:E dle měření plicní mechaniky pacienta	ANO	
Příslušenství			
37	pojízdný podvozek – 1 kus	ANO	
38	držák patientských okruhů – 1 kus	ANO	
39	patientský okruh jednorázový, pro děti, dvoucestný – 5 ks	ANO	
40	patientský okruh jednorázový, pro dospělé, dvoucestný – 5 ks	ANO	
41	patientský okruh k aktivnímu zvlhčovači s vyhříváním inspiriem i expiriem, jednorázový, pro děti/dospělé – 1 kus	ANO	
42	patientský okruh k aktivnímu zvlhčovači s vyhříváním inspiriem i expiriem, jednorázový, pro novorozence – 1 kus	ANO	
	tlaková hadice pro přívod medicinálních plynů (min. O ₂) – 1 kus	ANO	

Přípustná odchylka od číselných parametrů o +/- 10 % v případě, že není stanoven min. nebo max. rozsah.

KUPNÍ CENY

Položka	Objedn. číslo	Popis produktu	Počet kusů	Cena za 1 kus bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	161001	<u>Hamilton C1</u> - plicní ventilátor vyšší střední třídy se zvlhčovačem HAMILTON H900 a příslušenstvím k provozu dle požadavků Zadávací Dokumentace	1	409 900,00 Kč	409 900,00 Kč
		Celkem cena bez DPH			409 900,00 Kč
		DPH		21%	86 079,00 Kč
		Celkem cena s DPH			495 979,00 Kč