

KUPNÍ SMLOUVA

1. Smluvní strany

Masarykův onkologický ústav

se sídlem Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
zastoupený prof. MUDr. Markem Svobodou, Ph.D., ředitelem
IČO: 00209805, DIČ: CZ00209805
bankovní spojení: Česká národní banka, číslo účtu: 87535621/0710
(dále jen „kupující“)

a

A.M.I. - Analytical Medical Instruments, s.r.o.

se sídlem: Letohradská 3/369, 170 00 Praha 7
zastoupená: Mgr. Lukášem Macháčkem, MBA, jednatelem
IČO: 63983524, DIČ: CZ63983524
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s., číslo účtu: 2104416851/2700
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C40068
(dále jen „prodávající“)

uzavírají v návaznosti na zadávací řízení k veřejné zakázce **Intenzivní plicní ventilátory pro umělou plicní ventilaci [2025]**, evidenční číslo: Z2025-022237, zadávané kupujícím dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

2. Předmět smlouvy

- 2.1.** Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu **5 ks plicních ventilátorů nejvyšší třídy HAMILTON C6, vč. aktivního zvlhčovače H900** včetně příslušenství dle specifikace uvedené v příloze č. 1 smlouvy (dále jen „zařízení“), převést na kupujícího vlastnické právo k zařízení a dále se v souvislosti s dodáním zařízení zavazuje k:
- instalaci / montáži a uvedení zařízení do provozu,
 - provést školení nebo instruktáž dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“), je-li instruktáž vyžadována výrobcem dle návodu k použití, v rozsahu dle doporučení výrobce zařízení, v češtině, v sídle kupujícího,
 - dodání všech dokladů a dokumentů potřebných k převzetí a užívání zařízení v souladu s právními předpisy, zejména
 - uživatelských manuálů / návodů k obsluze a technických manuálů v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě,
 - dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcích předpisů,
 - odvozu veškerých obalů zařízení a obdobných materiálů.
- 2.2.** Prodávající se v záruční době zavazuje k provádění a poskytování následujících služeb (dále jen „služby“):
- provádění bezpečnostně technických kontrol zařízení.
- 2.3.** Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zařízení převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu, dále se zavazuje zaplatit dohodnutou cenu za řádně a včas provedené a poskytnuté služby.

3. Doba a místo dodání zařízení

- 3.1.** Prodávající se zavazuje dodat zařízení a splnit svoje ostatní závazky dle čl. 2.1. smlouvy do 60 dnů od dne nabytí účinnosti smlouvy.
- 3.2.** Prodávající se zavazuje dodat zařízení na Anesteziologicko-resuscitační oddělení Masarykova onkologického ústavu (Žlutý kopec 7, 656 53 Brno, Švejdův pavilon).

4. Předání a převzetí zařízení

- 4.1.** Prodávající se zavazuje do 10 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy zaslat kupujícímu návrh časového harmonogramu dodání, předání a převzetí zařízení a splnění dalších závazků dle čl. 2.1. smlouvy (nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je dodání, předání i převzetí zařízení možné pouze v pracovní dny v době od 8.00 do 15.00 h). Smluvní strany si navržený časový harmonogram potvrdí, případně se domluví jinak.
- 4.2.** Kupující se zavazuje převzít zařízení, jsou-li závazky prodávajícího dle čl. 2.1. smlouvy splněny řádně (zejména je-li zařízení v souladu se smlouvou, právními předpisy a technickými normami; tj. je-li zařízení dodáno řádně) a včas, v opačném případě není kupující povinen zařízení převzít.
- 4.3.** Prodávající se zavazuje o předávacím řízení pořídit ve 2 vyhotoveních zápis obsahující:

- identifikaci smluvních stran,
 - specifikaci zařízení,
 - prohlášení kupujícího, zda zařízení převzal (bez výhrad / s výhradami) či nepřevzal,
 - datum vyhotovení zápisu,
 - pokud kupující zařízení převezme, je (kupující) do zápisu povinen uvést:
 - datum provedení školení / instruktáže k zařízení,
 - seznam předaných dokladů,
 - vymezení případných vad, se kterými je zařízení převzato (včetně termínů pro jejich odstranění),
- pokud kupující zařízení nepřevzme, je do zápisu povinen uvést:
- vymezení důvodů nepřevzetí zařízení.

Smluvní strany obsah zápisu potvrdí podpisy svých zástupců na obou vyhotoveních zápisu, každá smluvní strana obdrží jeden.

- 4.4. Zařízení se považuje za předané / převzaté okamžikem, ve kterém kupující podepíše zápis dle čl. 4.3. smlouvy, ze kterého vyplývá, že kupující zařízení převzal.
- 4.5. Prodávající je povinen na vlastní náklady odvézt veškeré obaly zařízení a obdobné materiály a dále postupovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nedomluví-li se smluvní strany jinak.
- 4.6. Prodávající je v případě, že kupující v souladu se smlouvou zařízení odmítne převzít, povinen zařízení včetně veškerých obalů zařízení na vlastní náklady odvézt.

5. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody na zařízení

- 5.1. Okamžikem převzetí zařízení kupujícím na kupujícího přechází vlastnické právo k zařízení a nebezpečí škody na zařízení.

6. Odpovědnost za vady, záruka za jakost zařízení

- 6.1. Prodávající odpovídá za vady zařízení, jež má zařízení v době jeho předání, i za vady zjištěné v době záruky za jakost (dříve a dále jen „záruka“ a „záruční doba“).
- 6.2. Prodávající poskytuje na zařízení záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou není zařízení provozuschopné z důvodu vad, na něž se vztahuje záruka. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí zařízení kupujícím.
- 6.3. Prodávající se zárukou zavazuje, že zařízení bude v záruční době plně funkční, v souladu se smlouvou, s prohlášeními prodávajícího, s právními předpisy a že bude mít vlastnosti uváděné prodávajícím a výrobcem zařízení a neuvádí-li je, pak vlastnosti obvyklé.
- 6.4. Kupující je v případě vady zařízení povinen vadu prodávajícímu nahlásit (reklamovat) a uvést, jak se vada projevuje. Kupující je oprávněn uvést, zda vada vylučuje či omezuje klinický provoz zařízení (pokud kupující v konkrétním případě výslovně neuvede jinak, má se za to, že jde o vadu neomezuující klinický provoz).
- 6.5. V případě vady zařízení má kupující ze strany prodávajícího nárok na / je oprávněn k:
 - bezplatné odstranění vady zařízení opravou (vždy),
 - bezplatné odstranění vady zařízení dodáním nového bezvadného zařízení (jedná-li se o nejméně třetí výskyt vady téhož druhu bránící řádnému užívání zařízení nebo i v případě, že se jedná o první či druhý výskyt vady téhož druhu bránící řádnému užívání zařízení, kterou prodávající neodstraní opravou ani do 30 dnů ode dne doručení oznámení kupujícího prodávajícímu, že je v prodlení s opravou dotčené vady),
 - poskytnutí přiměřené slevy z kupní ceny (vždy) anebo
 - odstoupení od smlouvy (v případě, že prodávající neodstraní vadu postupem dle bodu druhého ani do 30 dnů poté, co jej k tomu kupující vyzval).
- 6.6. Prodávající je povinen odstranit vadu za podmínek a v termínech dle čl. 8.3. a násl. smlouvy, pokud se smluvní strany nedomluví jinak.
- 6.7. Záruka za jakost se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu vad, na něž se vztahuje záruka za jakost.

7. Provádění bezpečnostně technických kontrol

- 7.1. Prodávající se zavazuje provádět jednotlivé úkony služeb dle tohoto článku smlouvy (dále také „servisní zásahy“) v termínech dle domluvy s kupujícím, obvykle v pracovní dny v době od 8.00 do 17.00 h.
- 7.2. Prodávající se zavazuje provádět **pravidelné bezpečnostně technické kontroly zařízení** (dále jen „PBTk“) alespoň v rozsahu a četnosti dle zákona o zdravotnických prostředcích.

Prodávající se zavazuje o každé provedené PBTk vypracovat protokol a do 30 dnů od provedení PBTk jej v jednom vyhotovení předat kupujícímu; jedno vyhotovení protokolu si ponechá prodávající.

- 7.3. Jednotlivé servisní zásahy se považují za řádně provedené dnem podepsání protokolu / servisního výkazu ze strany kupujícího.
- 7.4. Neprovede-li prodávající servisní zásah řádně a včas, je kupující oprávněn zajistit si jeho provedení prostřednictvím jiných dodavatelů, a to nejvýše za cenu na trhu obvyklou, v takovém případě o této skutečnosti prodávajícího neprodleně informuje. Proávající je následně povinen kupujícímu takto provedený servisní zásah uhradit, a to do 10 dní ode dne doručení faktury prodávajícímu (kupující zároveň předloží kupujícímu doklad o úhradě servisního zásahu). Od okamžiku oznámení kupujícího prodávajícímu, že bude postupovat dle tohoto odstavce, se doba prodlení prodávajícího s provedením servisního zásahu nezvyšuje.

8. Odstraňování vad zařízení

- 8.1. Kupující je v případě vady zařízení povinen vadu prodávajícímu nahlásit a uvést, jak se vada projevuje. Kupující je dále oprávněn uvést, zda vada vylučuje či omezuje klinický provoz zařízení (pokud kupující v konkrétním případě výslovně neuvede jinak, má se za to, že jde o vadu neomezuující klinický provoz).
- 8.2. Proávající je v případě nahlášení vady zařízení povinen vadu zařízení bezplatně odstranit opravou, příp. dodáním nového bezvadného zařízení (volba náleží prodávajícímu).
- 8.3. Proávající je povinen odstranit vadu v následujících termínech:

Vada	Termín pro odstranění vady
vylučující klinický provoz	do 24 hodin od nahlášení vady
omezuující klinický provoz	do 48 hodin od nahlášení vady
neomezuující klinický provoz	do 96 hodin od nahlášení vady

- 8.4. V případě, že prodávající prokáže kupujícímu, že je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, prodlužuje se tato lhůta na dvojnásobek a v případě dodání nového bezvadného zařízení na trojnásobek.
- 8.5. V případě, že prodávající se souhlasem kupujícího poskytne kupujícímu v době odstraňování vady zařízení bezplatně náhradní zařízení splňující požadavky přílohy č. 1 smlouvy, neběží po tuto dobu doba pro odstranění vady dle čl. 8.3 smlouvy.
- 8.6. Doba pro odstranění vad běží (pouze) v pracovní době kupujícího, tj. pouze v pracovní dny v době od 7.00 do 15.00 h (případně prodlení s odstraněním vady se tedy také počítá pouze v této době).
- 8.7. Po odstranění vady je prodávající povinen předat kupujícímu servisní výkaz, ve kterém bude vymezena dotčená vada, způsob a čas jejího odstranění. Pokud je vada skutečně odstraněna, kupující servisní výkaz neprodleně potvrdí (podepíše). Vada se považuje za odstraněnou okamžikem uvedeným v servisním výkazu (ze kterého vyplývá, že vada byla odstraněna), pokud tento okamžik není ve výkazu uveden, pak okamžikem potvrzení servisního výkazu kupujícím. V případě, že kupující nebude s obsahem servisního výkazu souhlasit, je oprávněn vznést k výkazu své připomínky. Proávající je povinen se k těmto vyjádřit nejpozději do 2 dnů ode dne jejich doručení. V případě, že prodávající tyto připomínky akceptuje nebo v případě marného uplynutí uvedené doby, se servisní výkaz považuje za odsouhlasený ve znění připomínek kupujícího. V případě, že připomínky kupujícího prodávající neakceptuje, zavazují se smluvní strany vyvinout maximální součinnost, aby došlo ke shodě. Neposkytnutí součinnosti se považuje za podstatné porušení smlouvy.

9. Komunikace a oprávnění pracovníků smluvních stran, řešení sporů

- 9.1. Veškerá jednání a komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat přednostně prostřednictvím osob a kontaktních údajů vymezených v příloze č. 3 smlouvy. V této příloze jsou rovněž vymezena oprávnění těchto osob.
- 9.2. Smluvní strany se zavazují případné spory související se smlouvou řešit přednostně smírnou cestou. Nedojde-li k vyřešení sporu smírnou cestou, je každá ze smluvních stran oprávněna přistoupit k řešení sporu soudní cestou. Smluvní strany v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, sjednávají jako místně příslušný soud Městský soud v Brně. Smluvní strany dále sjednávají, že smlouva a veškeré nároky nebo spory vzniklé na jejím základě nebo v souvislosti s ní (včetně mimosmluvních sporů a nároků) se budou řídit českým právem a budou vykládány v souladu s právními předpisy České republiky.

10. Další práva a povinnosti smluvních stran

- 10.1. Proávající je povinen poskytovat služby v souladu s právními předpisy (viz také příloha č. 4). Proávající je v této souvislosti povinen provádět / poskytovat služby výhradně prostřednictvím osob k tomu v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích a dalšími právními předpisy oprávněných.
- 10.2. Proávající je povinen před zahájením provádění / poskytování jakékoli služby uvědomit o svém příchodu pověřené osoby kupujícího.
- 10.3. Proávající je povinen používat při poskytování služeb dle smlouvy výhradně svoje vlastní zařízení (včetně měřicí techniky) a spotřební materiál.

- 10.4.** Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem kupujícího.
- 10.5.** Prodávající bere na vědomí, že je v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost. Prodávající se ke stejnému spolupůsobení a poskytování součinnosti kontrolním orgánům zavazuje zavázat rovněž své poddodavatele.
- 10.6.** Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavateli. Nedodržení tohoto závazku je podstatným porušením smlouvy.
- 10.7.** Prodávající se zavazuje zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům. Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavateli a prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout.
- 10.8.** Prodávající se zavazuje zajistit, aby byl při plnění smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a aby byla respektována udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky.
- 10.9.** Prodávající prohlašuje, že nebyl ve střetu zájmů dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, splnění uvedeného zajistil i u svých poddodavatelů.
- 10.10.** Prodávající prohlašuje, že splňuje požadavky stanovené v Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, v Rozhodnutí Rady (SZBP) 2022/578 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění rozhodnutí 2014/512/SZBP o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, v Prováděcím nařízení Rady (EU) 2022/581 ze dne 8. dubna 2022, kterým se provádí nařízení (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, a v Rozhodnutí Rady (SZBP) 2022/582 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění rozhodnutí 2014/145/SZBP o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny. Splnění uvedeného zajistil i u svých poddodavatelů.
- 10.11.** Smluvní strany se zavazují, že budou při plnění svých závazků vyplývajících ze smlouvy postupovat v souladu s právními předpisy vztahujícími se k ochraně osobních údajů, zejména v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Prodávající tímto potvrzuje, že byl v okamžiku získání osobních údajů seznámen kupujícím s informacemi o zpracování osobních údajů pro účely splnění práv a povinností dle smlouvy. Bližší informace o zpracování osobních údajů poskytuje kupující na svých internetových stránkách www.mou.cz v sekci „GDPR a ochrana osobních údajů“.
- 10.12.** Kupující je povinen používat zařízení v souladu s instrukcemi výrobce zařízení uvedenými v dokladech dodaných prodávajícím.
- 10.13.** Kupující je povinen v dohodnutých termínech zajistit, aby zařízení bylo připraveno k provedení servisního zásahu, a umožnit servisnímu technikovi prodávajícího přístup k zařízení.
- 10.14.** Kupující je povinen po celou dobu servisního zásahu na zařízení zajistit přítomnost pověřené osoby a poskytnout prodávajícímu přístrojový deník zařízení.

11. Kupní cena a platební podmínky

- 11.1.** Celková cena za splnění závazků prodávajícího vyplývajících z čl. 2.1. smlouvy (dále jen „kupní cena“) činí:

Kupní cena bez DPH:	5 912 000,00Kč
DPH 12 %:	709 440,00Kč
Kupní cena včetně DPH:	6 621 440,00Kč

Rozklad kupní ceny dle jednotlivých položek včetně informace o jednotkových cenách a množství jednotlivých položek je uveden v příloze č. 2 smlouvy.

- 11.2.** Kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související se splněním dotčených závazků a je stanovena jako konečná a nepřekročitelná. V případě změny sazby DPH se výše kupní ceny včetně DPH a vlastní DPH upraví dle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 11.3.** Kupní cena bude uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zařízení kupujícím s dobou splatnosti do 30 dnů ode dne doručení faktury kupujícím.

- 11.4.** Cena za poskytování služeb v záruční době činí **7 350,00 Kč bez DPH / měsíčně** Rozklad ceny služeb včetně informace o jednotkových cenách je uveden v příloze č. 2 smlouvy.
- 11.5.** V ceně služeb jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním smlouvy (včetně cestovních).
- 11.6.** Cena služeb bude hrazena na základě faktur vystavovaných prodávajícím do tří pracovních dní od posledního dne každého kalendářního roku), a to zpětně. Cena služeb je splatná do 30 dní ode dne doručení faktury kupujícímu. V případě, že v dotčeném období jsou služby poskytovány pouze v části období, je prodávající oprávněn za toto období fakturovat cenu služeb pouze v poměrné výši. DPH bude dopočítána a uhrazena ve výši dle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 11.7.** Veškeré faktury musí splňovat požadavky daňového dokladu a být v souladu s právními předpisy, zejména se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZodPH“). Na faktuře musí být uveden název veřejné zakázky a evidenční číslo veřejné zakázky.
- 11.8.** Nebude-li faktura obsahovat náležitosti dle právních předpisů, popř. bude-li obsahovat jiné chyby či nedostatky, je kupující oprávněn fakturu vrátit, přičemž nová doba splatnosti počíná běžet dnem doručení opravené faktury kupujícímu.
- 11.9.** Bude-li kupující k datu uskutečnění zdanitelného plnění či k datu poskytnutí úplaty za něj dle ZoDPH ručit za nezaplacenou DPH (§ 109 ZoDPH) ze strany prodávajícího, je oprávněn část kupní ceny odpovídající DPH uhradit přímo na bankovní účet příslušného správce daně. Část kupní ceny odpovídající DPH se v takovém případě považuje za uhrazenou.

12. Smluvní sankce

- 12.1.** Kupující je za každý započatý den prodlení s úhradou kupní ceny a ceny služeb povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.
- 12.2.** Proávající je za každý započatý den prodlení s dodáním zařízení povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu 1.000 Kč.
- 12.3.** Proávající je za každou započatou hodinu prodlení s odstraněním vady zařízení povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu:

Vada	Smluvní pokuta
vylučující klinický provoz	500 Kč za každou započatou hodinu prodlení
omezující klinický provoz	200 Kč za každou započatou hodinu prodlení
neomezující klinický provoz	100 Kč za každou započatou hodinu prodlení

- 12.4.** Proávající je za každý započatý den prodlení s provedením BTK zařízení povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu 500 Kč. Způsobí-li toto prodlení vyloučení či omezení klinického provozu zařízení, pak ve výši:

Prodlení	Smluvní pokuta
vylučující klinický provoz	2.000 Kč za každý započatý den prodlení
omezující klinický provoz	1.000 Kč za každý započatý den prodlení

- 12.5.** Proávající je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu do 10 dnů ode dne doručení jejího vyúčtování prodávajícímu.
- 12.6.** Zaplacení jakékoli z výše uvedených smluvních pokut se nedotýká nároku kupujícího na náhradu škody ve výši přesahující smluvní pokutu.

13. Platnost a účinnost smlouvy, změny smlouvy

- 13.1.** Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
- 13.2.** Plnění předmětu smlouvy před účinností smlouvy se považuje za plnění dle smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí smlouvou.
- 13.3.** Smlouvu lze změnit výhradně dohodou smluvních stran v písemné formě podepsanou oběma smluvními stranami, přednostně prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků. Výjimkou je změna adresy sídla a kontaktních údajů, v takovém případě postačuje oznámení dotčené smluvní strany doručené v písemné formě druhé smluvní straně, v případě změny adresy sídla spolu s doklady prokazujícími oznamovanou změnu; ke změně smlouvy dochází dnem doručení oznámení druhé smluvní straně.
- 13.4.** Smluvní strany se nad rámec § 576 občanského zákoníku pro případ neplatnosti některého z ustanovení smlouvy či celé smlouvy zavazují, že si poskytnou potřebnou součinnost k uzavření dohody, kterou by dotčené ustanovení, případně celou smlouvu, nahradily tak, aby obsah a účel smlouvy zůstal v nejvyšší možné míře zachován.
- 13.5.** Každá ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Na straně kupujícího se za podstatné porušení smlouvy považuje jeho prodlení s úhradou kupní

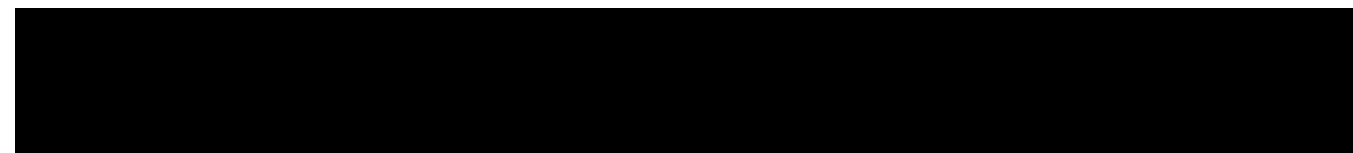
ceny přesahující 60 dnů. Na straně prodávajícího se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména jeho prodlení s řádným dodáním zařízení přesahujícím 30 dnů a situace popsaná v čl. 6.5. smlouvy.

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1.** Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení. Je-li smlouva podepisována elektronicky, každá ze stran obdrží její shodné, elektronicky podepsané vyhotovení.
- 14.2.** Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy a případných dohod (dodatků), kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ukončuje, a to zejména v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv. Smlouvu v registru smluv uveřejní kupující, kupující správnost uveřejnění do jednoho měsíce od uzavření smlouvy ověří.
- 14.3.** Nedílnou součástí smlouvy jsou její přílohy:
- Příloha č. 1 – Technická specifikace zařízení,
 - Příloha č. 2 – Rozklad kupní ceny a ceny služeb,
 - Příloha č. 3 – Kontaktní údaje,
 - Příloha č. 4 – Kopie registrace osoby provádějící servis u Státního ústavu pro kontrolu léčiv.
- 14.4.** Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí, na důkaz výše uvedeného připojují své vlastnoruční podpisy.

V Brně dne 15-07-2025

V Praze dne 14-07-2025



za kupujícího:
prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.
ředitel Masarykova onkologického ústavu

za prodávajícího:
Mgr. Lukáš Macháček, MBA
jednatel A.M.I. - Analytical Medical Instruments,
s.r.o.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

OBECNÉ POŽADAVKY		
Požadavek:	Splnění	Poznámky
Zařízení pro umělou plicní ventilaci schopné použití komplexních ventilačních režimů včetně inteligentních režimů a dále NIV/nebulizace/, proměňování plicní mechaniky, kapnografie atd.	ANO	Vše
Připojení na stávající rozvod medicinálních plynů kupujícího (min. O ₂).	ANO	O ₂
Ovládání hodnot parametrů pomocí dotykové obrazovky a také mechanickým ovládacím prvkem, např. otočným ovladačem. Ovládání a alarmy v českém jazyce.	ANO	Vše
Standby funkce.	ANO	
Pojízdný stojan a polohovatelný držák okruhu.	ANO	Vše
Vestavěná, s inspiriem synchronizovaná, proudová a také ultrazvuková nebulizace pro podávání léků s nastavitelnou dobou nebulizace v min. rozmezí 5 – 40 min.	ANO	Vše; 5 – 40 min.
Aktivní tepelný zvlhčovač s automaticky plněnou komorou, uživatelem nastavitelným gradientem zvlhčení a ovládáním přes dotykovou obrazovku plicního ventilátoru.	ANO	Vše; Typ: HAMILTON-H900
Integrovaný modul automatické kontroly tlaku v manžetě ETC kanyly s automatickým i ručním nastavením hodnot natlakování.	ANO	Vše
Zařízení musí umožnit komunikaci s nemocničním informačním systémem (NIS) a ukládání monitorovaných a provozních dat do dokumentace pacienta. Tuto podmínku lze splnit jedním z následujících způsobů: Varianta A: Zařízení podporuje přímou komunikaci s NIS prostřednictvím datové sítě s využitím protokolu TCP/IP a standardu HL7. Varianta B: Zařízení komunikuje prostřednictvím sériového rozhraní (např. RS-232) a je dodáno včetně převodníku (Serial Gateway), který zajistí převod na TCP/IP a umožní integraci s NIS dle výše uvedených požadavků.	ANO	Varianta B: součástí nabídkové ceny bude dodán převodník, který zajistí převod rozhraní RS-232 na TCP/IP a umožní tím integraci s NIS
Napájení 230V / 50Hz, rezervní zdroj napětí (bateriový provoz min. na 90 min ventilačního provozu)	ANO	Napájení 100-240 V, 50/60 Hz., 50/60 Hz. Baterie ≥90 min
Hmotnost kompletního zařízení max. 50kg	ANO	46 kg
Ventilační parametry		
Požadavek:	Splnění	Poznámky
Plicní ventilace dospělých pacientů, dětí	ANO	Vše
Široká nabídka ventilačních režimů, minimálně: CMV; SIMV; PCV; P-SIMV; APRV; ventilace na dvou tlakových hladinách s tlakovou podporou; spontánní ventilace s tlakovou podporou; neinvazivní ventilace; adaptivní ventilační režim tj. automatický 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	Vše
Režim pro terapii kyslíkem „High Flow“ s nastavitelným minimálním rozsahem průtoku 2–100 l/min	ANO	2-100 l/min

Apnea zálohová ventilace s automatickým návratem do původního režimu při návratu dechové aktivity	ANO	
Nastavení PEEP v min. rozsahu 0–50 cm H ₂ O	ANO	0-50 cmH ₂ O
Nastavení inspiračního tlaku v min. rozsahu 3–100 cm H ₂ O	ANO	3-100 cmH ₂ O
Nastavení FiO ₂ v min. rozsahu 21–100 %	ANO	21-100 %
Nastavení Flow trigger v min. rozsahu 0,5–20 l/min	ANO	0,5-20 l/min
Nastavení Pressure trigger v min. rozsahu 0,1–15 cm H ₂ O	ANO	0,1-15 cmH ₂ O
Nastavení citlivosti expiračního triggeru v min. rozsahu 5–80 %	ANO	5-80 %
Nastavení dechové frekvence v min. rozsahu 1–80 dechů/min	ANO	1-80 dechů/min
Dechový objem v min. rozsahu 20–2000 ml	ANO	20-2000 ml
Inspirační průtok min. 260 l/min	ANO	260 l/min
Stavitelný náběh tlaku (tlaková rampa) v min. rozsahu 0–2 s	ANO	Pramp 0-2 s
Nastavitelná hodnota kompenzace odporu kanyly/ventilačního okruhu	ANO	Vše
Automatická úprava insp. i exp. triggeru na základě vyhodnocení spirometrických křivek	ANO	Vše

Monitorování		
Požadavek:	Splnění	Poznámky
Minimální velikost dotykové ovládací obrazovky 17"	ANO	17"
Monitorování tlaku a průtoku, měření přídatného jícnového a transpulmonálního tlaku	ANO	Vše
Sledování: objem, průtok, tlak v dýchacích cestách	ANO	Vše
Sledování objemu: jednotlivý a minutový objem, únik	ANO	Vše
Sledování tlaku: PEEP/CPAP, peak, mean	ANO	Vše
Sledování času: poměr I:E, inspirační čas, expirační čas, dechová frekvence	ANO	Vše
Sledování průtoku: inspirační a expirační špička	ANO	Vše
Grafické zobrazení tlakové, objemové a průtokové křivky, smyčky, trendu	ANO	Vše
Měření ETCO ₂ – integrovaný modul pro monitoraci volumetrického CO ₂ metodou ministream	ANO	Vše

Monitorace krevní saturace SpO ₂ vč. vyobrazení pletysmografické křivky na obrazovce ventilátoru	ANO	Vše
---	-----	-----

Monitorace plicní mechaniky		
Požadavek:	Splnění	Poznámky
Poddajnost, rezistence inspirační, expirační časová konstanta, RSB, AutoPEEP, P0.1, Driving Pressure (ΔP)	ANO	Vše
Manévr pro měření inflekčních bodů, dále vykreslení statické P/V křivky inspirační i expirační, se změněním statické compliance, nastavení endinspirační pauzy pro recruitment manévr, nastavení startovacího, max. i konečného tlaku	ANO	Vše
Akustické a optické alarmy chybových stavů	ANO	Vše

Příslušenství		
Požadavek:	Splnění	Poznámky
Kompletní příslušenství k uvedení ventilátoru do provozu (min. tlakové hadice, O ₂ čidlo, exp. ventil, průtokové čidlo, vent. okruh, bakteriální filtry, CO ₂ adaptér...), jícnový katetr	ANO	Vše, součástí nabídkové ceny
Kompletní příslušenství k aktivnímu zvlhčování vč. jednorázového ventilačního okruhu s vyhřívanou inspirační i expirační větví	ANO	Vše, součástí nabídkové ceny
Kompletní sada příslušenství k High Flow terapii vč. sady kanyl a jednorázového vyhřívaného okruhu k aktivnímu zvlhčování	ANO	Vše, součástí nabídkové ceny
Přenosné CO ₂ čidlo pro měření volumetrické kapnometrie pro monitoraci minutového CO ₂ na konci výdechu, s eliminací velikosti mrtvého prostoru a hodnocení tvaru slope CO ₂	ANO	Vše, součástí nabídkové ceny
Přenosné SpO ₂ čidlo prstové	ANO	Součástí nabídkové ceny
Přenosné SpO ₂ čidlo ušní	ANO	Součástí nabídkové ceny

HAMILTON-C6

Technická specifikace pro SW verzi 1.2.x

Režimy ventilace

Standardní: ✓ Volitelně: O Nevztahuje se: --

Způsob ventilace	Název režimu	Režim	Dospělý/dítě	Novorozenec
Objemově řízené režimy, řízené průtokem	(S)CMV	Dechy jsou objemově řízené a mandatorní, včetně dechů spuštěných pacientem.	✓	--
	SIMV	Objemově řízené mandatorní dechy mohou být střídány s tlakově podporovanými dechy.	✓	--
Režimy s cílovým objemem, adaptivní tlakově řízené	APVcmv / (S)CMV+	Dechy jsou mandatorní s cílovým objemem.	✓	✓
	APVsimv / SIMV+	Mandatorní dechy s cílovým objemem mohou být střídány s tlakovou podporou spontánních dechů.	✓	✓
Tlakově řízené režimy	PCV+	Všechny dechy, spuštěné pacientem nebo ventilátorem, jsou tlakově řízené a mandatorní.	✓	✓
	PSIMV+	Mandatorní dechy jsou tlakově řízené. Mandatorní dechy mohou být střídány s tlakově podporovanými spontánními dechy.	✓	✓
	DuoPAP	Mandatorní dechy jsou tlakově řízené. Spontánní dechy mohou být spuštěny při obou úrovních tlaku.	✓	✓
	APRV	Spontánní dechy mohou být spuštěny kontinuálně. Uvolnění tlaku mezi danými úrovněmi přispívá k ventilaci.	✓	✓
	SPONT	Každý dech je spontánní s tlakem podporovanými spontánními dechy nebo bez nich.	✓	✓
Inteligentní ventilace	ASV	Obsluha nastaví %MinVol, PEEP a kyslík. Frekvence, dechový objem, tlak a poměr I:E vycházejí z fyziologických údajů pacienta.	✓	--
	INTELLiVENT-ASV	Řízení eliminace CO ₂ a oxygenace ventilátorem je založeno na cílových rozmezích a mezních hodnotách parametrů definovaných lékařem a na fyziologických údajích od pacienta. Režimem na pozadí je režim ASV.	O	--
Neinvazivní režimy	NIV	Každý dech je spontánní.	✓	✓
	NIV-ST	Každý dech je spontánní, dokud pacient dýchá s větší než nastavenou frekvencí. Může být nastavena zálohovací frekvence pro mandatorní dechy.	✓	✓
	nCPAP-PS	Každý dech je spontánní, dokud pacient dýchá s větší než nastavenou frekvencí. Může být nastavena zálohovací frekvence pro mandatorní dechy.	--	O
	HiFlowO2	Vysokoprůtoková kyslíková léčba. Žádné podporované dechy.	O	O

Standardní konfigurace a volitelné funkce

Standardní: ✓ Volitelně: O Nevztahuje se: --

Funkce	Dospělý/dítě	Novorozenec
Kapnografie, měření metodou mainstream (volumetrické) a sidestream	O	O
Komunikační porty: Tři porty COM, dva porty USB, DVI, přivolání sestry	✓	✓
Komunikační protokoly: Podrobnosti najdete v brožuře <i>Konektivita</i> .	✓	✓
Kompatibilní se systémem přenosu alarmu (DAS)	✓	✓
Dynamické plíce (vizualizace plic v reálném čase)	✓	--
Záznam událostí (až 10 000 událostí s údaji o datu a čase)	✓	✓
Integrace zvlhčovače HAMILTON-H900	O	O
Manévr inspirační a expirační přídrže	✓	✓
Integrovaný regulátor tlaku manžety IntelliCuff®	O	O
IntelliSync+ (synchronizace inspiračního a expiračního triggeru)	O	--
Jazyky (angličtina, americká angličtina, čínština, čeština, dánština, finština, francouzština, indonéština, italština, chorvatština, japonština, korejština, maďarština, němčina, nizozemština, norština, polština, portugalština, rumunština, ruština, srbština, slovenština, španělština, švédština, turečtina, ukrajinština, řečtina)	✓	✓
Kompenzace úniku	✓	✓
Manuální dech / prodloužení inspirace	✓	✓
Nebulizace (Aerogen®)	O	O
Nebulizace (pneumatická)	✓	--
Obohacení O2	✓	✓
Nápověda na obrazovce	✓	✓
P/V Tool® Pro	O	O
Paramagnetický snímač O2	O	O
Kategorie pacientů	✓	O
Tisk obrazovky	✓	✓
Zámek obrazovky	✓	✓
Druhá baterie	O	O
Monitorování SpO2	O	O
Pohotovostní režim s časovačem	✓	✓
Odsávací nástroj	✓	✓
Monitorování transpulmonálního tlaku	✓	✓
TRC (kompenzace odporu kanyly)	✓	✓
Trendy/smyčky	✓	✓
Spuštění, lze zvolit průtokem a tlakem	✓	✓
Stav ventilace (vizuální znázornění závislosti pacienta na ventilátoru)	✓	✓

Technická data

Popis	Specifikace
Automatický základní výdechový průtok	Stanoven na 6 l/min
Inspirační tlak	0 až 100 cmH2O
Nejvyšší inspirační průtok	260 l/min
Způsoby spouštění nádechu	Průtokový trigger, tlakový trigger nebo volitelně IntelliSync+
Způsoby spouštění výdechu	Cyklování průtoku (ETS) nebo volitelně IntelliSync+
Minimální doba exspirace	20 % doby cyklu; 0,2 až 0,8 sekundy
Přívod vzduchu O2	80 l/min (při vstupním tlaku 2,8 bar / 280 kPa / 41 psi)
Přesnost kyslíkového směšovače	±(objemový podíl 2,5 % + 2,5 % aktuálního odečtu)
Předprovozní kontroly	Zkouška těsnosti, kalibrace snímače průtoku / snímače O2 / snímače CO2
Dechový objem	<i>Dospělý/dítě:</i> 20 až 2000 ml <i>Novorozenec:</i> 2 až 300 ml

Normy a schvalování

Klasifikace	Třída IIb, nepřetržitý provoz podle směrnice Rady 93/42/EHS
Certifikace	EN 60601-1:2006/A1:2013, IEC 60601-1-2:2014, ANSI/AAMI ES60601-1:2005/(R)2012, ISO 80601-2-12:2011, CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1:14, EN ISO 5356-1:2015, ISO 80601-2-55:2018
Prohlášení	Ventilátor HAMILTON-C6 byl vyvinut v souladu s příslušnými mezinárodními standardy a směrnicemi FDA. Tento ventilátor je vyroben v souladu s certifikovanými systémy řízení jakosti podle EN ISO 13485 a EN ISO 9001 a podle požadavků směrnice Rady 93/42/EHS přílohy II článku 3. Ventilátor splňuje základní požadavky směrnice Rady 93/42/EHS, příloha I.
Elektromagnetická kompatibilita	Podle IEC 60601-1-2:2014
Bezpečnostní třída	Třída I, příložná část typu B (dýchací systém ventilátoru, VBS), příložná část typu BF (snímač CO2 včetně konektoru modulu CO2, zvlhčovač, systém AerogenŠ, nebulizátor a snímač SpO2 včetně adaptéru), trvalý provoz podle IEC 60601-1

Pneumatická část

O2	Vstupní tlak:	2,8 až 6 bar / 41 až 87 psi
	Konektor:	DISS (CGA 1240) nebo NIST
Přívod vzduchu	Integrovaná turbína s doživotní zárukou	
Inspirační výstup (<i>k pacientovi</i>)	Konektor:	ISO 15 mm vnitřní pr. / 22 mm vnější pr., kónický
Exspirační výstup (<i>od pacienta</i>)	Konektor (na exspiračním ventilu):	ISO 15 mm vnitřní pr. / 22 mm vnější pr., kónický

Elektrické specifikace

Vstupní výkon	100 až 240 V AC ±10 %, 50/60 Hz	
Příkon	Typicky 60 VA, maximálně 210 VA (510 VA se zvlhčovačem)	
Baterie	Elektrické specifikace:	14,4 V, 5,0 Ah, 72 Wh, 48 W typicky, 288 W maximálně
	Typ:	Lithium-iontové
	Normální doba provozu:	≥ 90 min s jednou baterií / ≥ 180 min se dvěma bateriemi

Grafické údaje o pacientovi

Typ grafického zobrazení / název karty	Volitelné funkce
Křivky	Tlak, průtok, objem, PCO2 ¹ , FCO2 ¹ , pletyzmografická křivka ¹ , Ptrach, Pes, Ptranspulm, vypnuto
Inteligentní panely	Dynamická plíce ² , stav ventilace, graf ASV ³ , SMP (sekundární monitorovací parametry)
Trendy	Data trendu zvoleného parametru nebo kombinace parametrů za dobu 1, 6, 12, 24 nebo 72 hodin
Smyčky	Tlak/objem, tlak/průtok, objem/průtok, objem/PCO2 ¹ , objem/FCO2 ¹ , Pes/objem, Ptranspulm/objem

¹ Vyžadována možnost CO2 + SpO2

² Pouze pro dospělé/dětské pacienty

³ Pouze v režimu ASV

Alarmy

Priorita	Alarm
Vysoká priorita	Apnoe, Zkontrolujte ucpání, Minutový objem vysoký/nízký, Kyslík vysoký/nízký, Tlak vysoký/nízký, Vysoký tlak během prohloubeného vdechu, Neuvolněný tlak Nutná kalibrace snímače průtoku (během ventilace), Zkontrolujte hadičku snímače průtoku, Zkontrolujte snímač průtoku, Vyměňte snímač O2, Selhal externí snímač průtoku, Selhal přívod kyslíku, Vadný bzučák, Vadný reproduktor, Odpojení na straně pacienta/ventilátoru, Překážka ve výdechu Možnosti nebyly nalezeny, Autotest selhal, Porucha ventilátoru, Vysoká teplota zařízení, Vysoká teplota výstupu ventilace, Ztráta spojení s panelem Nízký stav baterie, Výpadek napájení baterie, Úplně vybitá baterie, Vysoká teplota baterie, Chyba komunikace s baterií, Vadná baterie, Nedochází k ventilaci po výpadku napájení SpO2: ⁴ nízký SpO2 <i>HAMILTON-H900</i> : Náklon zvlhčovače, Vysoká teplota v komoře zvlhčovače, Vysoká teplota Y spojky zvlhčovače, Vysoká teplota vody ve zvlhčovači, Chyba zvlhčovače, Zkontrolujte zvlhčovač <i>IntelliCuff</i> : Netěsnost manžety, zkontrolujte manžetu IntelliCuff
Střední priorita	Aerogenní nebulizátor odpojen, Frekvence vysoká/nízká, Vt vysoký/nízký, Omezení vdechového objemu, Vysoký PEEP, Ztráta PEEP, Omezení tlaku Nutná kalibrace snímače průtoku, Přetočte snímač průtoku, Zkontrolujte přítomnost vody ve snímači průtoku (novorozenci) Porucha ventilátoru, Funkční tlačítko mimo provoz, Výkon omezený vysokou nadmořskou výškou, Porucha hodin reálného času, Vybitá baterie Chyba vzdálené komunikace, Časový limit vzdálené komunikace CO2: ⁵ PetCO2 vysoký/nízký SpO2: ⁴ SpO2: Chybí adaptér, SpO2: Rušení světlem, SpO2: Nízký index perfuze, SpO2: Špatný signál, SpO2: Chybí sonda, SpO2: Pacient odpojen, SpO2: Chyba snímače, PI vysoký/nízký, PVI vysoký/nízký, Pulz vysoký/nízký, Nízký SpO2 <i>HAMILTON-H900</i> : Zkontrolujte větev dýchacího okruhu, Zkontrolujte zvlhčovač, Nízká teplota komory zvlhčovače, Nízká teplota Y spojky zvlhčovače, Nízký objem vody ve zvlhčovači, Zkontrolujte komoru zvlhčovače, Zkontrolujte levou/pravou hadičku zvlhčovače <i>IntelliCuff</i> : Zkontrolujte manžetu IntelliCuff, Manžeta je vyfouknutá, Tlak v manžetě je vysoký, Nelze vypnout manžetu IntelliCuff <i>INTELLiVENT-ASV</i> : FiO2 nastaveno na 100 % kvůli nízké SpO2, Oscilace kyslíku, Oscilace %MinObj, Oscilace PEEP/CPAP, Nastavení okysličování vypnuto, Překročen limit kontroly kyslíku, Přívod kyslíku selhal, Nastavení ventilace vypnuto
Nízká priorita	ASV: Nelze splnit cíl, Maximální kompenzace úniku, Tlakový limit se změnil, Vysoký tlak, Odsávací manévr, Ventilace apnoe, Ventilace apnoe ukončena Nutná kalibrace snímače průtoku, Vyměňte HEPA filtr, IRV (ventilace s inverzním poměrem), Uvolňovací ventil vadný, Dotyk nefunkční, Zkontrolujte nastavení, Chyba souboru nastavení, Jazyk nenačten, Chyba souboru nastavení panelu Pokračujte v nabíjení baterie, Nutná kalibrace baterie, Nutná výměna baterie, Špatná baterie, Vybitá baterie, Přerušení externího napájení Nutná kalibrace snímače O2, Vadný snímač O2, Chybí snímač O2, Snímač O2 není kompatibilní se systémem, Neplatná komunikační deska CO2: ⁵ Nutná kalibrace CO2, Porucha snímače CO2, Odpojený snímač CO2, Přehřátí snímače CO2, Zahřátí snímače CO2, Zkontrolujte potrubí pro odběr vzorků CO2, Zkontrolujte adaptér CO2, CO2: Špatný signál SpO2: ⁴ vysoký SpO2 <i>HAMILTON-H900</i> : Zkontrolujte zvlhčovač, Zkontrolujte komunikaci zvlhčovače <i>IntelliCuff</i> : Zkontrolujte IntelliCuff <i>INTELLiVENT-ASV</i> : ⁶ Regulátor okysličování na limitu, Probíhá náběr, Regulátor ventilace na limitu

⁴ Pokud je nainstalována a povolena možnost SpO2.

⁵ Pokud je nainstalována a povolena možnost CO2.

⁶ Pokud je nainstalováno INTELLiVENT-ASV.



Nastavení a rozsahy parametrů

Parametr (jednotky)	Rozsah dospělý/dítě ⁷	Rozsah novorozeneček ⁷
%MinObj (%)	25 až 350	--
Apnoická záloha	Zapnuto, vypnuto	Zapnuto, vypnuto
Tlak manžety ⁸ (cmH ₂ O)	0 až 50	0 až 50
Koncový PEEP ⁹ (cmH ₂ O)	0 až 35	0 až 35
Citlivost expiračního triggeru ETS (%)	5 až 80	5 až 80
Typ průtoku	Čtvercový, decel. 50 %, sinusový, decel. 100 %	--
Průtokový trigger (l/min)	0,5 až 20, vypnuto	0,1 až 5,0, vypnuto
Průtok ¹⁰ (l/min)	2 až 100	2 až 30
Pohlaví	Muž, žena	--
I:E	1:9 až 4:1	1:9 až 4:1
Max. tlak ⁸ (cmH ₂ O)	6 až 50	6 až 50
Min. tlak ⁸ (cmH ₂ O)	5 až 49	5 až 49
Doba trvání nebulizace (min)	5 až 40, nepřetržitě	5 až 40, nepřetržitě
Synchronizace nebulizátoru	nádech, výdech, nádech a výdech	nádech, výdech, nádech a výdech
Kyslík (%)	21 až 100	21 až 100
Phigh (cmH ₂ O) (pouze pro DuoPAP a APRV)	0 až 100	0 až 60
Plow (cmH ₂ O) (pouze pro APRV)	0 až 50	0 až 25
Výška pacienta (cm) (in)	30 až 250 / 12 až 98	--
Pauza (%)	0 až 70	--
Špičkový průtok (l/min)	1 až 195	--
PEEP/CPAP (cmH ₂ O)	0 až 50	0 až 25
Plimit (cmH ₂ O)	5 až 100	--
P-ramp (ms)	0 až 2 000	0 až 600
Tlakový trigger (cmH ₂ O)	-0,1 až -15,0, vyp.	-0,1 až -15,0, vyp.
Pstart ⁹ (cmH ₂ O)	0 až 35	0 až 35
Ptop ⁹ (cmH ₂ O)	25 až 60	25 až 60
Ramp rychlost ⁹ (s)	2 až 5	2 až 5
Frekvence (dech/min)	1 až 80	1 až 150
Rel. tlak ⁸ (cmH ₂ O)	-15 až 5	-15 až 5
Nast. tepl. ¹¹ (°C)	INV: 35 až 41	INV: 35 až 41
	NIV: 30 až 35	NIV: 30 až 35
	HiFlowO2: 33 až 37	HiFlowO2: 33 až 37

⁷ Nastavení a rozsahy parametrů se mohou lišit v závislosti na zvoleném režimu.

⁸ Pokud je nainstalován integrovaný regulátor tlaku manžety IntelliCuff.

⁹ Pokud je nainstalována možnost P/V Tool Pro.

¹⁰ Pouze pro vysokoprůtokovou kyslíkovou léčbu.

¹¹ Pokud je nainstalována možnost integrace zvlhčovače HAMILTON-H900.

Parametr (jednotky)	Rozsah dospělý/dítě ⁷	Rozsah novorozenec ⁷
Prohloubený vdech	Zapnuto, vypnuto	--
T gradient ¹¹ (°C)	-2 až 3	-2 až 3
T high (s) (u DuoPAP a APRV)	0,1 až 40	0,1 až 40
T low (s) (u APRV)	0,2 až 40	0,2 až 40
TI (s)	0,1 až 12	0,1 až 12
TI max (s)	0,5 až 3	0,25 až 3,0
Tip (s)	0 až 8	--
Tpause ⁹ (s)	0 až 30	0 až 30
Kompenzace TRC (%)	0 až 100	0 až 100
Vt (ml)	20 až 2000	2 až 300
Hmotnost (kg)	--	0,2 až 30,0
ΔPcontrol (cmH2O)	5 až 100	3 až 60
ΔPinsp (cmH2O)	3 až 100	0 až 60
ΔPsupport (cmH2O)	0 až 100	0 až 60

Monitorované parametry

Parametr (jednotky)	Popis
Tlak	AutoPEEP (cmH2O)
	Nežádoucí přetlak na konci výdechu
	Paw (cmH2O)
	Tlak v dýchacích cestách
	ΔP (cmH2O)
	Hnací tlak
	PTP (cmH2O*s)
	Součin inspiračního tlaku a času
	Pcuff (cmH2O)
	Tlak manžety
	Ptrans I (cmH2O)
	Aritmetická střední hodnota Ptranspulm z posledních 100 ms poslední inspirace.
	Ptrans E (cmH2O)
	Aritmetická střední hodnota Ptranspulm z posledních 100 ms poslední expirace.
	PEEP/CPAP (cmH2O)
	PEEP (přetlak na konci výdechu) a CPAP (stálý přetlak v dýchacích cestách)
Píňok	Pinsp (cmH2O)
	Inspirační tlak
	Pmean (cmH2O)
	Střední tlak v dýchacích cestách
	Ppeak (cmH2O)
	Špičkový tlak v dýchacích cestách
	Pplateau (cmH2O)
	Plato nebo koncový inspirační tlak
	Pprox (cmH2O)
	Tlak v dýchacích cestách na proximálním rozhraní pacienta
Pes	Pes min (cmH2O)
	Viz PEEP. Tlak je měřen přes port Pes místo použití tlaku v dýchacích cestách.
	Pes max (cmH2O)
	Viz Ppeak. Tlak je měřen přes port Pes místo použití tlaku v dýchacích cestách.
	Pes plato (cmH2O)
	Viz Pplateau. Tlak je měřen přes port Pes místo použití tlaku v dýchacích cestách.
	Pes PTP (cmH2O*s)
Píňok	Pes P0.1 (cmH2O)
	Viz P0.1. Tlak je měřen přes port Pes místo použití tlaku v dýchacích cestách.
Průtok	Regulovaný průtok (l/min)
	Nastavený průtok plynu k pacientovi při použití HiFlowO2
	Insp Flow – inspirační průtok (l/min)
Objem	Špičkový inspirační průtok, spontánní nebo mandatorní
	Exp Flow – expirační průtok (l/min)
	Špičkový expirační průtok
Objem	ExpMinVol nebo MinVol NIV (l/min)
	Vydechovaný minutový objem
	MVSpont nebo MVSpont NIV (l/min)
	Spontánně vydechovaný minutový objem
Objem	VTE nebo VTE NIV (ml)
	Vydechovaný objem
Objem	VTESpont (ml)
	Spontánně vydechovaný objem

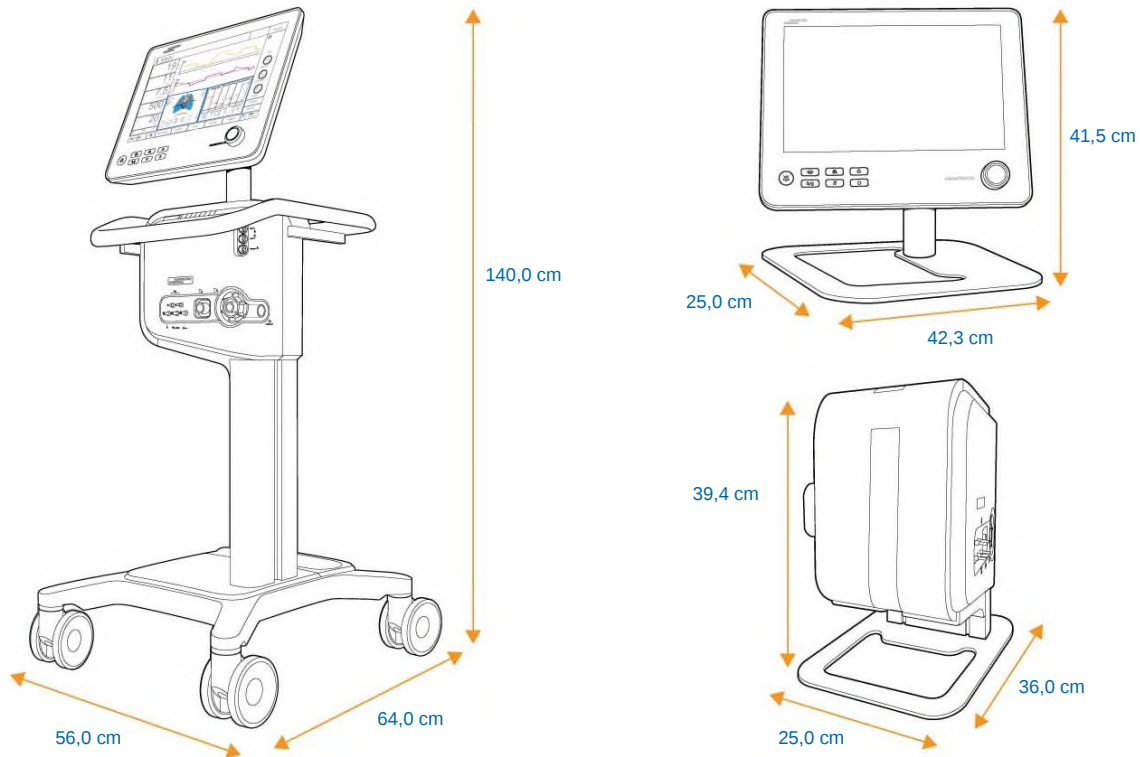
	VTI nebo VTI NIV (ml)	Vdechovaný objem
	Vt/IBW	Vydechovaný objem se vypočítává podle ideální tělesné hmotnosti (dospělí/dětiští pacienti) a podle skutečné tělesné hmotnosti u novorozenců.
	Vt/Weight (ml/kg)	
	VLeak (%) nebo MVLeak (l/min)	Procentuální únik nebo celkový objem minutového úniku
CO2	FetCO2 (%)	Frakční koncentrace CO ₂ na konci výdechu
	PetCO2 (mmHg)	Tlak CO ₂ na konci výdechu
	slopeCO2 (%CO2/l)	Sklon alveolárního plata křivky PetCO2 který udává stav plic po stránce objemu a průtoku
	V'alv (l/min)	Alveolární minutová ventilace
	Vtalv (ml)	Alveolární dechová ventilace
	V'CO2 (ml/min)	Eliminace CO ₂
	VDaw (ml)	Mrtvý prostor dýchacích cest
	VDaw/VTE (%)	Část mrtvého dechového prostoru měřená u ústí dýchacích cest
	VeCO2 (ml)	Vydechovaný OBJEM CO ₂
	ViCO2 (ml)	Vdechovaný objem CO ₂
SpO2	SpO2 (%)	Saturace kyslíkem
	Tep (1/min)	Tepová frekvence
	Pletyzmografická křivka	Křivka, která vizualizuje objem pulzující krve; vychází z údajů pulzního oxymetru.
	SpO2/FiO2 (%)	Poměr SpO2/FiO2 (%) přibližně odpovídá poměru PaO2/FiO2, ale na rozdíl od něj se získává průběžně výpočtem z neinvazivního měření.
	OSI	Index saturace kyslíkem
	PI (%)	Index perfuze
	PVI (%)	Index variability pletyzmografické křivky
	SpCO (%)	Saturace karboxyhemoglobinem
	SpMet (%)	Saturace methemoglobinem
	SpHb (g/dl) (mmol/l)	Celkový hemoglobin
	SpOC (ml/dl)	Obsah kyslíku
Kyslík	Kyslík (%)	Koncentrace kyslíku v dodávaném plynu
Doba	I:E	Poměr inspirační a expirační doby
	fControl (dech/min)	Frekvence mandatorních dechů
	fSpont (dech/min)	Frekvence spontánních dechů
	fTotal (dech/min)	Celková dechová frekvence
	TI (s)	Doba inspirace
	TE (s)	Doba expirace
	Pause (s)	Doba inspirační přestávky neboli plato
Mechanika plic	Cstat (ml/cmH2O)	Statická poddajnost
	P0.1 (cmH2O)	Tlak při okluzi dýchacích cest
	PTP (cmH2O*s)	Součin tlaku a doby
	RCexp (s)	Expirační časová konstanta
	Rinsp (cmH2O / (l/s))	Odpor inspiračnímu průtoku
	RSB (1 / (l*min))	Index rychlého povrchního dýchání
Týkající se zvlhčovače	T zvlhčovače (°C)	Teplota naměřená na výstupu z vodní komory
	T Y spojky (°C)	Teplota naměřená u Y spojky

Fyzické vlastnosti

Hmotnost	Monitor (interakční panel) bez upevnění na polici: 7,8 kg
	Monitor s upevněním na polici: 10 kg
	Ventilační jednotka s upevněním na polici: 10,5 kg
	Ventilační jednotka, monitor a pojízdný stojan: 46 kg
	Pojízdný stojan umožňuje maximální bezpečné pracovní zatížení ¹² 80 kg.
Rozměry, řešení pro montáž na pojízdný stojan a polici	Viz obrázek níže
Rozměry, kombinované řešení pro montáž na polici, rozsah náklonu / otáčení monitoru	Viz následující stránka
Monitor	Typ: barevný TFT, rozlišení: 1 920 × 1 200 pixelů, úhlopříčka 17 palců (431,8 mm)
Možnosti montáže monitoru	VESA, montáž na stojan, na kolejnici, na madlo
Příslušenství pojízdného stojanu	Koš, držáky lahví O ₂ (dvě lahve), systém pro upevnění zvlhčovače, přídatná standardní lišta, upevňovací systém pro lůžko

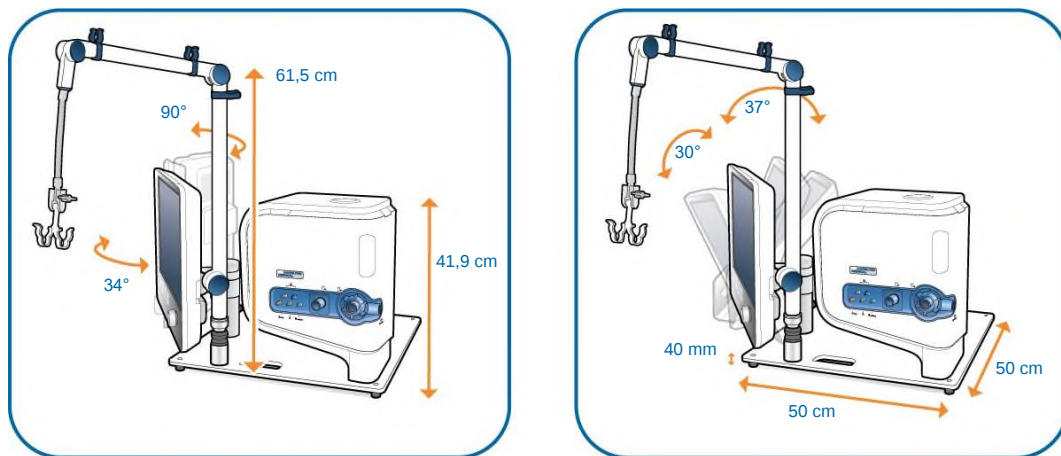
¹² Maximální bezpečné pracovní zatížení platí pro stacionární, řádně vyvážený pojízdný stojan.

Obrázek 1. Rozměry přístroje HAMILTON-C6

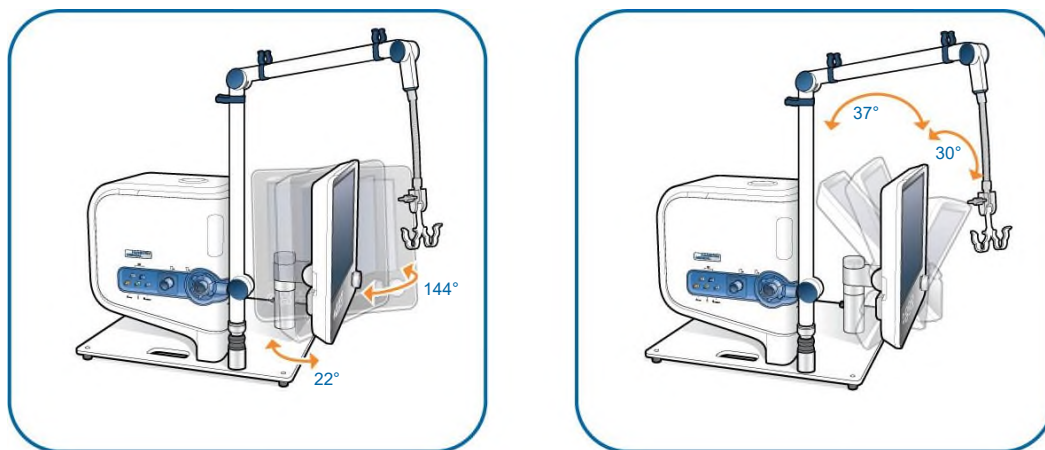


Rozměry pro montáž na polici	Viz obrázky níže.
Monitor namontovaný <i>vlevo</i> od těla ventilátoru, rozsah naklápění a otáčení monitoru (Viz horní obrázek níže.)	Rozsah naklápění monitoru: Dopředu = 30°; Dozadu = 37° Rozsah otáčení monitoru: 34° doleva z neutrální pozice
Monitor namontovaný <i>vpravo</i> od těla ventilátoru, rozsah naklápění a otáčení monitoru (Viz spodní obrázek níže.)	Rozsah naklápění monitoru: Dopředu = 30°; Dozadu = 37° Rozsah otáčení monitoru: 144° doprava z neutrální pozice až 22° doleva

Obrázek 2. Rozměry pro montáž na polici, monitor namontovaný *vlevo* od těla ventilátoru, rozsah otáčení a naklápění monitoru



Obrázek 3. Rozměry pro montáž na polici, monitor namontovaný *vpravo* od těla ventilátoru, rozsah otáčení a naklápění monitoru



Všechny úhly na výše uvedených obrázcích jsou vztaheny k monitoru směřujícímu dopředu, přičemž spodní část monitoru je rovnoběžná s odkládací deskou a vůči podlaze je v úhlu 90°. Označení *vlevo* a *vpravo* se vztahuje k levé a pravé straně čtenáře při pohledu na monitor zepředu.

Výrobce:

Hamilton Medical AG

Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, Švýcarsko

☎ +41 58 610 10 20

info@hamilton-medical.com

www.hamilton-medical.com

689596/04

Specifikace se mohou měnit bez upozornění. Některé funkce jsou volitelné. Ne všechny funkce/produkty jsou dostupné na všech trzích. Všechny vlastní ochranné známky a ochranné známky třetích stran používané společností Hamilton Medical AG viz www.hamilton-medical.com/trademarks. © 2021 Hamilton Medical AG. Všechna práva vyhrazena.

HAMILTON-H900

Technické specifikace softwaru v1.10x

Provozní režimy

Manuální a automatický režim určený pro invazivní a neinvazivní ventilaci a vysokoprůtokovou (HiFlow) kyslíkovou terapii.

Nastavení parametrů

Parametr	Režim	Rozsah	Výchozí nastavení	Rozlišení
Výstupní teplota komory	Invazivní	35 °C až 41 °C	37 °C	0,5 °C
	Neinvazivní	30 °C až 35 °C	31 °C	0,5 °C
	HiFlow	33 °C až 37 °C	35 °C	1 °C
Teplotní gradient	Invazivní	-2 °C až 3 °C	Dospělý/dítě: 2 °C Novorozenec: 3 °C	0,5 °C
	Neinvazivní	-2 °C až 3 °C	Dospělý/dítě: 2 °C Novorozenec: 3 °C	0,5 °C
	HiFlow	--	2 °C	--
Výsledná teplota dýchacích cest (Y spojka) ¹	Invazivní	33 °C až 42 °C	--	--
	Neinvazivní	28 °C až 38 °C	--	--
	HiFlow	35 °C až 39 °C	--	--

Monitorování

Parametr	Teplota	Přesnost
Výstupní teplota komory	10 °C až 60 °C / 30 °C až 41 °C	±1 °C / ±0,5 °C
Teplota Y spojky	28 °C až 43 °C	±0,5 °C

¹ Software zvlhčovače limituje teplotu dýchacích cest na 42 °C

Alarmy

Vysoce prioritní	Příliš vysoká teplota, příliš vysoká hladina vody, zvlhčovač je nebezpečně nakloněný
Středně prioritní	Zvlhčovací komora nebyla vložena nebo je vadná, větev nebyla připojena vložena nebo je vadná, větev nebyla připojena správně, nízká teplota, nízká hladina vody
Další	Osvětlení jako vizuální alarm, alarmy na obrazovce
Ztišení zvuku	120 s
Hlasitost alarmu	Pro středně a vysoce prioritní alarmy ve vzdálenosti 1 m od zvlhčovače: nastavení 1 = 50 db(A), 5 = 60 db(A) a 8 = 65 db(A) s přesností ± 6 db(A).

Výkonnost

Popis	Specifikace		
Průtoky	Invazivní	Do 60 l/min	
	Neinvazivní	Do 120 l/min	
	HiFlow	Do 100 l/min	
Doba zahřívání	Méně než 30 minut		
Vlhkost	Teplota okolního prostředí mezi 18 °C až 26 °C:		
	Invazivní	Nastavení teploty mezi 37 °C až 41 °C	Minimální vlhkost 33 mg H ₂ O/l
	Neinvazivní	Nastavení teploty mezi 31 °C až 35 °C	Minimální vlhkost 12 mg H ₂ O/l
	HiFlow	Průtok ≤ 60 l/min	Minimální vlhkost 33 mg H ₂ O/l
		Průtok > 60 l/min	Minimální vlhkost 12 mg H ₂ O/l
Režim Standby	Teplota v Y spojce omezena na 30 °C		

Elektrické vlastnosti

Vstupní napětí	220–240 V / 110–127 V / 100 V
Frekvence	50/60 Hz
Maximální výkon	283 VA (verze 230 V) / 293 VA (verze 115 V) / 268 VA (verze 100 V)
Vyrovnání potenciálu	Svorka pro připojení vodiče pro vyrovnání potenciálu podle DIN 42801
Připojky ²	Připojení rozhraní RS-232 pouze s ventilátorem Hamilton Medical

² Není k dispozici na všech trzích

Normy a schválení

Klasifikace	Třída I (v souladu s IEC 60601-1), třída IIb (v souladu s MDD/MDR)
Certifikace	IEC 60601-1:2012, IEC 60601:2007, ISO 8185:2007, ISO 5356-1:2015, ISO 80601-2-74:2017
Použité části	Vyhřívané trubice dýchacího okruhu (typ BF)

Prostředí

Teplota	10 °C až 40 °C (provoz), -20 °C až 60 °C (skladování) Doporučená teplota okolního prostředí: 18 °C až 26 °C
Relativní vlhkost	30 až 95 % nekondenzující (provoz) / 10 až 95 % nekondenzující (skladování)
Nadmořská výška	Až 4 000 m (13 123 stop) / atmosférický tlak 61 kPa až 106 kPa
Vstupní teplota plynu	18 °C až 31 °C (doporučená)
Stupeň krytí (IP)	IP 21

Fyzické rozměry

Rozměry (Š × H × V)	18 cm (7,1 palce) × 16 cm (6,3 palce) × 19 cm (7,5 palce)
Hmotnost	2,5 kg (5,5 lb)
Obrazovka	3 palce (7,6 cm) / 64 × 128 pixelů, bodový maticový displej (podsvícený)



Výrobce:
Hamilton Medical AG
Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, Švýcarsko
☎ +41 (0)58 610 10 20
info@hamilton-medical.com
www.hamilton-medical.com

Příloha č. 2

ROZKLAD KUPNÍ CENY A CENY SLUŽEB

Kupní cena

Položka (popis položek)	Počet MJ	Cena za MJ (Kč bez DPH)	Cena celkem (Kč bez DPH)	12% DPH (Kč)	Cena celkem (Kč vč. DPH)
plicních ventilátorů nejvyšší třídy HAMILTON C6, vč. aktivního zvlhčovače H900 (včetně dodávky, instalace / montáže, příslušenství a uvedení zařízení do provozu)	5	1 182 400,00Kč	5 912 000,00Kč	709 440,00Kč	6 621 440,00Kč
Školení / instruktáž		0,00Kč	0,00Kč	0,00Kč	0,00Kč

Cena celkem (Kč bez DPH)	5.912.000,00
Cena celkem (Kč včetně DPH)	6.621.440,00

Cena služeb

Položka	Cena za 1 měsíc (Kč bez DPH)	21% DPH (Kč)	Cena za 1 měsíc (Kč vč. DPH)
Provádění bezpečnostně technických kontrol zařízení včetně materiálu	7 350,00Kč	1 543,50Kč	8 893,50Kč
Poskytování konzultačních služeb k zařízení	0,00Kč	0,00Kč	0,00Kč

Příloha č. 3

KONTAKTNÍ ÚDAJE

Kupující								
Funkce / oblast	Jméno	Pracovní zařazení	Telefon	E-mail				
Dodání zařízení								
Převzetí zařízení								
Řešení vad								
Potvrzení servisního výkazu								
Prodávající								
Funkce / oblast								
Dodání zařízení								
Předání zařízení								
Řešení vad								
Oblast								
Reklamace vad								

Příloha č. 4

KOPIE REGISTRACE OSOBY PROVÁDĚJÍCÍ SERVIS U STÁTNÍHO ÚSTAVU PRO KONTROLU LÉČIV

ADRESÁTA.M.I. - Analytical Medical Instruments, s.r.o.
[REDACTED]**ADRESA**Letohradská 369/3
Praha-Holešovice
170 00

VÝPIS Z REGISTRU ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ

Státní ústav pro kontrolu léčiv, se sídlem v Praze 10, Šrobárova 48 (dále jen „Ústav“), jako správní orgán příslušný na základě § 5 odst. 1 a § 5 odst. 2 písm. c) ve spojení s § 74 odst. 7 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o prostředcích“), eviduje v Registru zdravotnických prostředků ke dni 05.04.2023 následující údaje:

Registrační číslo	014621
IČ	63983524
Název	A.M.I. - Analytical Medical Instruments, s.r.o.
Sídlo	Letohradská 369, 17000 Praha, Česká republika
Kontaktní osoba	[REDACTED]

Seznam činností:

- dovozce obecných zdravotnických prostředků
 - Zdravotnické prostředky:
 - 00496771, S Series Ultrasound system
 - 00496720, SonoSite EDGE Ultrasound system
 - 00496827, Ultrazvukový přístroj ImaCor Zura - EVO
 - 00496763, NanoMaxx Ultrasound system
 - 00528761, Odsávací pumpy Vacu-Aide QSU řada 7314
 - 00528729, Kyslíkový koncentrátor
 - 00528737, Přenosný kyslíkový systém iGo
 - 00528745, Odsávací pumpy Vacu-Aide řada 7305
 - 00528753, Odsávací pumpy Vacu-Aide řada 7310
 - 00554329, Pacientská ohřívací jednotka IOB
 - 00610976, BiTrac MaxShield
 - 00610941, BiTrac Shield
 - 00610933, BiTrac NIV
 - 00610968, BiTrac Select NIV
 - 00648683, Jícnový balónkový katétr
 - 00644295, Accutrans - sady jednorázového tlakového převodníku
 - 00644375, Senzory SPO2 k opakovanému použití
 - 00643989, Souprava tracheostomických kanyl
 - 00644332, Vital-Cath 72
 - 00644383, Teplotní čidla k opakovanému použití

- 00676115, Okruh Classic s T-kusem
- 00645343, EEG jehlové elektrody
- 00644367, Senzory SPO2 k jednorázovému použití
- 00608868, Nebulizéry - vč.spojky a náústku
- 00768458, Ventilační okruh
- 00781943, Zvlhčovací systémy
- 00781935, Odsávací katétr
- 00781927, Laryngeální maska
- 00789304, High-Flow vyhřívané zvlhčovače
- 00608892, Aerosolové masky - s nebulizátorem
- 00608956, Kyslíková hadička
- 00608884, Nebulizéry
- 00608921, Ventilační okruh koaxiální, pro dospělé
- 00608913, Nosní kyslíková kanyla
- 00608905, Laryngeální masky - Silikonové
- 00608833, NIV silikonová obličejová maska
- 00800155, Aerosolová maska bez nebulizace
- 00870372, O2-MAX Trio System
- 00873987, ComfortCough II CC20 - kašlací asistent
- 00874170, Sondy k ultrazvuku
- 00874576, Kapesní bezdrátový ultrazvuk Q7
- 00876109, ComfortCough II CC20P - kašlací asistent
- 00876141, Laryngeální maska
- 00876168, Nosní kyslíkové brýle
- 00876176, Odsávací katétr
- 00883077, Ozónový desinfikátor ventilátoru XD100
- 00903154, Nosní kanyly (kyslíkové brýle)
- 00911680, Laryngeální masky – PVC
- 00926313, Nosní kyslíková kanyla - NAC
- 00926292, Vyhřívaný dýchací okruh - AIRT
- 00948678, Veoflo High flow Tracheostomy Interface - High Flow tracheostomické rozhraní
- 00956459, Accutrans
- 00971819, Nosní kyslíková kanyla (Adaptér na tracheostomii) NAC-2
- 00974673, ProVu Video Stylet and Endotracheal Tube - ProVu Video zavaděč s endotracheální rourkou
- 00807664, EasySpeak
- 00645597, MaxiNeb Nebuliser
- 00644287, Adult&Paediatric heated wire breathing systems - Dýchací okruh s vyhříváním pro dospělé a děti
- 00644113, Bubble Humidifier - Bublinkové zvlhčovače
- 00647269, Reservoir Bag - Dýchací vaky
- 00644180, Dual Nasal Cannula - Nosní kanyly DUAL pro novorozence
- 00645423, Anaesthesia face mask - Obličejové masky pro anestezii pro děti
- 00645458, Tracheostomy mask - Maska tracheostomická pro dospělé
- 00644041, Dual Mask - Masky DUAL
- 00644164, LarySeal Multiple - Laryngeální masky
- 00644199, LarySeal Blue Laryngeal Mask Airway - Laryngeální masky
- 00648704, Nasal Cannula - Nosní kanyly
- 00645570, LarySeal Clear Laryngeal Mask Airway - Laryngeální masky k MRI
- 00645538, Fixed concentration mask - Ventimask

- 00365122, CardioQP-ODM
- 00644201, LarySeal Clear Laryngeal Mask Airway - Laryngeální masky
- 00905686, Spojky - sterilní
- 00676182, Fixed Concentration Mask/Aerosol Mask - Masky s pevnou koncentrací
- 00644009, MaxiNeb Nebuliser
- 00644172, Dual Nasal Cannula - Nosní kanyly DUAL pro děti
- 00644244, Non-rebreathing system - Masky se zpětným ventilem pro děti
- 00647277, Spojky
- 00648712, Fixed Concentration Mask/Aerosol Mask - Masky s pevnou koncentrací
- 00644121, Anaesthesia breathing systems - Anesteziologické dýchací systémy
- 00645554, Medium Concentration Mask - Masky se střední koncentrací pro děti
- 00647242, Medium concentration mask - Masky se střední koncentrací pro dospělé
- 00729432, TetraGraph
- 00644148, Dual Nasal Cannula - Nosní kanyly DUAL pro dospělé
- 00365130, CardioQ-ODM+
- 00644260, Auto-fill Humidification Chambers - Zvlhčovací komora s automatickým napouštěním
- 00652922, Aerosol Mask - Aerosolové masky
- 00644156, Dual Mask - příslušenství
- 00645415, Anaesthesia face mask - Obličejové masky pro anestezii pro dospělé
- 00645466, Tracheostomy mask - Maska tracheostomická pro děti
- 00813298, High Flow Nasal Cannula - High Flow nosní kanyla
- 00644033, Dual mask - Masky DUAL
- 00644092, ThermoTrach
- 00644412, Resuscitator vak pro jednorázové použití
- 00810142, Star Lumen Oxygen Tubing - Kyslíkové hadičky
- 00644252, Veoflo High flow Nasal Cannula - Vysokoprůtoková nosní kanyla
- 00644279, Standard dual limb ventilator breathing system - Standardní dvoucestné ventilační dýchací systémy
- 00647293, Self-Sealing Water Traps - Kondenzační nádoba
- 00644420, Corrugated Tubing - Vrapová metráž
- 00644404, Reusable Manual Resuscitator - Ruční resuscitátor k opakovanému použití
- 00644308, Fixed concentration mask - Ventimask
- 00644068, Endotracheal tubes - Endotracheální rourky
- 00644105, Anaesthesia breathing systems - Anesteziologické dýchací systémy
- 00645431, Anaesthesia face mask - Obličejové masky pro anestezii pro novorozence
- 00647285, Monitoring Line - Monitorovací hadičky
- 00647306, Standard dual limb ventilator breathing system - Standardní dvoucestné ventilační dýchací systémy
- 00610730, Leonsorb Plus
- 00647250, Ventisorb
- 00644228, LarySeal Flexi Laryngeal Mask Airway - Laryngeální masky
- 00644236, Non-rebreathing system - Masky se zpětným ventilem pro dospělé
- 00644017, Catheter Mount - Vrapová spojka
- 00644076, VentiShield Bacterial Viral Filter - Filtry dýchacího okruhu
- 01012687, VentiShield Bacterial Viral Filter sterile - Filtry dýchacího okruhu sterilní
- 01014754, ThermoShield Bacterial Viral HME Filter sterile - Filtry dýchacího okruhu sterilní
- 01014770, HepaShield Bacterial Viral Filter sterile - Filtry dýchacího okruhu sterilní
- 01020513, Breathing circuit set, dual limb - Souprava dýchacího okruhu, dvě větve

- 01043889, Resuscitator Reservoir Bag with 3m O2 Tube Adult/Paediatric - Rezervoár s 3m O2 hadičkou – pro děti a dospělé
- 01046393, Kyslíková maska s O2 hadičkou 2,1 m a rezervoárem
- 01046385, Kyslíková hadička 2,1m
- 01051125, Kyslíková maska střední koncentrace s O2 hadičkou 2,1m
- 01056655, Neonatal heated wire breathing system - Dýchací okruh s vyhříváním pro novorozence
- dovozce diagnostických zdravotnických prostředků in vitro
- distributor obecných zdravotnických prostředků
 - Zdravotnické prostředky:
 - 00364488, HAMILTON-S1
 - 00364816, HAMILTON-G5
 - 00364824, HAMILTON-C1
 - 00364840, HAMILTON-T1
 - 00364867, Hamilton C2
 - 00364883, HAMILTON-C3
 - 00364891, HAMILTON-MR1
 - 00365069, Leon Plus
 - 00365085, Elisée 250
 - 00365157, Kanmed BabyWarmer BW3
 - 00365165, Kanmed Operatherm OP3
 - 00365173, Ohřívač krve BW 685
 - 00365181, Pohotovostní ohřívač ESH 04
 - 00365229, Calima
 - 00365245, AED 2150K
 - 00365288, Cardiolife - Defibrilátor řady TEC 5600
 - 00365309, Cardiolife - Defibrilátor řady TEC 8300
 - 00365325, TEC 5521K
 - 00365333, Life Scope VS - Lůžkový monitor řady BSM-3000
 - 00365341, Life Scope TR - Lůžkový monitor řady BSM-6000
 - 00365376, Life Scope PT - Lůžkový monitor řady BSM-1700
 - 00365392, BSM 2303K
 - 00365405, Central Monitor - Centrální monitor CNS-6201
 - 00365421, CNS 9101
 - 00365448, Life Scope G9 - Lůžkový monitor CSM-1901
 - 00365456, Vismo - Lůžkové monitory řady PVM-2700
 - 00365472, ZS 611P
 - 00365480, ZS 920PG
 - 00365501, HAMILTON - H900
 - 00365536, Hamilton-BC8022
 - 00496843, Barkey warming center II
 - 00515792, HAMILTON-C6
 - 00496835, Barkey S-Line
 - 00496894, Cardiofax g - Elektrokardiograf ECG-2550
 - 00496851, Barkey plasmatherm
 - 00496886, Cardiofax m
 - 00503089, TRACOE modular - humid assist
 - 00464921, TRACOE percutan experc
 - 00496878, Barkey ohřívací systém XPT
 - 00503070, TRACOE mini

- 00503572, TRACOE expirc twist
- 00528702, ResMedConnectivityModule
- 00567445, Tlaková hadička pro novorozence
- 00528710, Ohřívač krve a infuzních roztoků BW 685 S
- 00528673, Vyhřívání zvlhčovač
- 00559808, medinSINDI
- 00567410, Jednorázový respirační adaptér
- 00559795, medinCNO
- 00528681, Astral Series 100
- 00610925, Kyslíkové masky
- 00610773, Masky
- 00610909, Jednorázové obličejové masky
- 00610917, Ventilační okruh púlený, dospělý, 1,8m
- 00610896, Odsávací katétry
- 00648691, Dýchací sety HAMILTON-BC
- 00647832, Ventilační okruhy
- 00647891, Nosní kyslíkové kanyly
- 00676174, Adult Underbody Blanket
- 00676158, Upper Body Blanket
- 00645255, TRACOE larynx button plus
- 00676123, Full body blanket
- 00652965, Respirační adaptér pro opakované použití
- 00685740, Přístroj na ohřev přikrývek
- 00676131, Lower body blanket
- 00676107, TRACOE Seldingerův vodící drát
- 00645263, TRACOE larynx grid buttons a stoma buttons
- 00676166, Torso Body Blanket
- 00731874, Centální žilní katétry
- 00724308, Tracoe Vario (set)
- 00610781, Vrapové spojky
- 00610765, Produkty kyslíkové a aerosolové terapie
- 00610845, Vrapové spojky - s filtrem
- 00365499, TRACOE Vario
- 00610853, Vrapová metráž
- 00610802, Dýchací okruhy
- 00610749, Dýchací okruhy - s CO2 portem
- 00610888, Produkty kyslíkové a aerosolové terapie
- 00647867, Flow senzory
- 00610810, Dýchací okruhy
- 00610757, Dýchací okruhy
- 00644527, Dýchací vaky
- 00757177, Medwarm Systémy ohřevu pacientů
- 00757185, Medwarm Matrace s pěnou
- 00757206, Kyslíková čidla
- 00757222, protherm II
- 00757791, Life Scope G5/G7 - Lůžkový monitor řady CSM-1000
- 00757214, Biegler Prodlužovací infuzní set
- 00757193, Medwarm Přikrývky
- 00757230, autopress
- 00754216, Cardiofax s

- 00768618, Kanmed WarmCloud
- 00771075, Krytky expiračního ventilu
- 00781919, Spojky
- 00789902, Transmitter - Telemetrická jednotka ZM-530P
- 00365026, Intellicuff
- 00365034, Leon
- 00365042, Leon MRI
- 00365077, Astral Series 150
- 00365093, VS III
- 00610861, Dýchací vaky
- 00610829, Filtry
- 00647840, Flow senzory
- 00647859, Flow senzory
- 00647875, Flow senzory
- 00647824, Kyslíková čidla
- 00647883, Kyslíková čidla
- 00464905, TRACOE twist
- 00503062, TRACOE twist Tracheostomické kanyly - s manžetou
- 00464913, TRACOE vario
- 00644535, Vrapová metráž
- 00610837, Vrapové spojky
- 00802468, Remote Alarm II
- 00805626, SPO2 senzor set
- 00807752, Dýchací systémy - okruh SEPTIFLOW
- 00807576, Medwarm opakovaně použitelný povlak
- 00807541, Medwarm jednorázový povlak
- 00807488, Medwarm matrace
- 00729918, Odsávačka NEW ASPIRET
- 00806856, Vrapová spojka roztažitelná
- 00809993, ResMed Leak Valve
- 00812607, Dýchací systémy - okruh MEDI-FLOW
- 00814071, Odsávačka ASKIR 36BR
- 00812658, Dýchací systémy - okruh MEDI-FLOW s nádobkami
- 00817045, Medijet
- 00818355, Blom systém tracheostomických kanyl
- 00824149, TRACOE twist plus Tracheostomické kanyly - bez manžety
- 00824130, TRACOE twist plus Tracheostomické kanyly - dvojité fenestrování bez manžety
- 00824157, TRACOE twist plus Tracheostomické kanyly - s nízkotlakou manžetou
- 00824122, TRACOE twist plus Tracheostomické kanyly - dvojité fenestrování s nízkotlakou manžetou a subglotickým odsáváním
- 00824085, TRACOE twist plus Tracheostomické kanyly - bez fenestrace s nízkotlakou manžetou a subglotickým odsáváním
- 00824093, TRACOE twist plus Tracheostomické kanyly - dvojité fenestrování s nízkotlakou manžetou
- 00839869, TRACOE twist Tracheostomické kanyly - vnitřní kanyla s konektorem, fenestrována
- 00839789, TRACOE twist Tracheostomické kanyly - vnitřní kanyla s konektorem, nefenestrována
- 00839738, TRACOE twist Tracheostomické kanyly - fenestrování s manžetou
- 00839762, TRACOE twist Tracheostomické kanyly - vnitřní kanyla s mluvícím ventilem

- 00839914, TRACOE twist Tracheostomické kanyly - fenestrované bez manžety
- 00839922, TRACOE twist Tracheostomické kanyly - vnitřní kanyly s konektorem, nefenestrované, krátké
- 00842136, Endotracheální rourka BIP Evac
- 00842099, Endotracheální rourka BIP
- 00842144, Foley katétr BIP
- 00843825, BIP Centrální žilní katétr - Raulerson
- 00842697, Foley katétr BIP - silikonový
- 00506693, Perfusor® compact plus
- 00257463, Odsávací katétr
- 00105822, Perfusor® Space
- 00231407, Perfusor® compact S
- 00231415, Perfusor® compact
- 00352604, Perfusor® compact
- 00673168, Perfusor® Space aktivní infúzní systém
- 00105857, Infusomat® Space
- 00105881, Infusomat® Space P
- 00716631, Infusomat Compact Plus
- 00220636, Cyto-Set® Infusomat® Space
- 00247847, Infusomat® Space Line Type Enteral Nutrition
- 00247855, Infusomat® Space Line Universal Adapter Type Enteral Nutrition
- 00462985, Infusomat® Space Line SafeSet
- 00462977, Infusomat® Space Line
- 00759068, Infusomat® Plus Line SafeSet
- 00105945, SpaceControl
- 00105830, Space OnlineSuite
- 00105929, SpaceStation MRI
- 00860027, SpO2 Probe - Čidlo pro měření SpO2 TL-27xTx
- 00864597, Transducer - Sonda TEEp
- 00864909, Masky nCPAP
- 00864917, Nosní kanyla nCPAP
- 00865485, Konektor (adaptér) - rovný
- 00869304, Vismo - Lůžkové monitory řady PVM-4000
- 00870196, Produkty kyslíkové a aerosolové terapie - kyslíková souprava
- 00870209, Produkty kyslíkové a aerosolové terapie - nebulizační souprava
- 00870217, Produkty kyslíkové a aerosolové terapie - set s maskou bez zpětného vdechování
- 00662477, Mirage Quattro
- 00627380, SlimLine
- 00875747, Hemodynamic Unit - Hemodynamická jednotka AP-170P
- 00874883, NMT modul AF-101P
- 00878868, Dýchací systémy - okruh MEDI-FLOW
- 00878817, Nuflow – nosní kanyly
- 00878876, Dýchací systémy - okruh SEPTIFLOW
- 00879262, Dýchací okruhy - vrapovaný
- 00879254, Dýchací okruhy - roztažitelný
- 00879238, Dýchací okruhy - okruh Oxylog
- 00879211, Dýchací okruhy - hladký průsvit
- 00879190, Dýchací okruhy - roztažitelný, 3 hadice
- 00879019, Dýchací vaky

- 00879174, Dýchací okruhy - vrapovaný, 3 hadice, vak 2L
- 00880095, medinBLENDER
- 00879887, Vrapová spojka - s filtrem
- 00879895, Vrapová spojka - hladký průsvit, sterilní
- 00879908, Vrapová spojka - hladký průsvit
- 00879916, Vrapová spojka - roztažitelná, rovná, sterilní
- 00879932, Vrapová spojka - roztažitelná, otočné kolínko, sterilní
- 00879940, Vrapová spojka - roztažitelná, otočné kolínko
- 00879959, Vrapová spojka - hladký průsvit, otočné kolínko, sterilní
- 00881784, CO2 Sensor Kit - Sada pro měření CO2 TG-92xxx
- 00883085, Sada pro měření CO2 - TG-921T4
- 00883587, Filtry Rvent - bakteriální/virální s HME
- 00883157, CO2 Sensor Kit - Sada pro měření CO2 - TG-980P
- 00883560, Filtry Rvent - mechanický
- 00884192, Dýchací systémy - okruh MEDI-FLOW s jednou kondenzační nádobkou
- 00884205, Dýchací systémy - okruh MEDI-FLOW se dvěma kondenzačními nádobkami
- 00883616, Filtry Meditera - bakteriální/ virální s HME
- 00883130, Sada pro měření CO2 - řada TG-90xxx
- 00883624, Filtry Meditera - bakteriální/virální
- 00885056, Prstový pulzní oxymetr MD300CF3
- 00885048, Prstový pulzní oxymetr MD300CI216
- 00885005, Pulzní oxymetr MD300M
- 00885021, Pulzní oxymetr MD300K2
- 00889890, Produkty kyslíkové a aerosolové terapie - aerosolový set pro děti
- 00888337, Filtry Rvent - bakteriální/virální
- 00889946, Jednotka NIBP SG-565V
- 00310375, Perfektan Endo
- 00318318, PERFEKTAN NEU
- 00323862, PERFEKTAN Active
- 00339960, Biguanid Fläche N
- 00339995, Cleanisept
- 00340064, Cleanisept Wipes
- 00340080, Optisal N
- 00340144, Descosept AF
- 00340195, Descosept AF Wipes
- 00354837, ULTRASOL active
- 00354933, OPTISAL® PLUS
- 00472649, CLEANISEPT WIPES MAXI
- 00472630, Descosept Sensitive Wipes
- 00757513, Descosept Sensitive Wipes
- 00757396, CLEANISEPT WIPES MAXI
- 00757505, Cleanisept Wipes Forte Maxi
- 00790903, Descosept Forte
- 00900519, Bezdrátový monitor vitálních funkcí řady GZ
- 00829767, Portex® Mini-Trach® II
- 00917281, NutriVent™- Multifunkční nasogastrická sonda
- 00916289, Transmitter - Telemetrická jednotka ZM-540P
- 00913360, Multigas unit - Analyzátor plynů řady GF
- 00673037, NovaStar®
- 00936845, Automated External Defibrillator AED-3100

- 00937135, CAPNOSTAT 5 Mainstream CO2 Senzor
- 00941863, Souprava pro kyslíkovou terapii s rezervoárem - pro dospělé
- 00340865, Descosuc
- 00790890, Desco Drill
- 00950516, Breathing circuit set, Coaxial - Souprava koaxiálního dýchacího okruhu
- 00952941, SonoSite EDGE II
- 00952968, SonoSite iViz
- 00952976, SonoSite M-Turbo Ultrasound system
- 00953004, SonoSite SII
- 00953012, SonoSite X-PORTE
- 00953047, Transducer
- 00971333, Heated breathing circuit 1207MKI
- 00981603, EEG Head Set AE-120A - Náhlavní sada EEG AE-120A
- 00997656, Konektor pro tracheostomii In2Flow
- 00997461, Nosní kanyla In2Flow
- 01000707, Hamilton-BC4010
- 01001240, Konektor - s portem
- 01001304, HME filtr
- 01007167, Aerogen Solo - nebulizátor
- 01014578, Finger Probe - Prstové čidlo pro měření SpO2 TL-201T
- 01014615, Multi-site Probe - Prstové čidlo pro měření SpO2, pro telemetrii TL-220T
- 01014631, Finger Probe - Prstové čidlo pro měření SpO2 TL-630T3
- 01014658, Finger Probe - Prstové čidlo pro měření SpO2 TL-631T3
- 01021954, EOLO
- 00538564, Starling™ SV systém
- 01033031, Closed suction system 72h - Uzavřený odsávací systém na tracheostomii - 72h
- 00482732, Souprava intraaortálního balónkového katetru
- 00816341, IABP AC3 Series
- 01033066, Closed suction system 72h - Uzavřený odsávací systém na ET rourku - 72h
- 01042915, ARROW AutoCAT 2 Series Intraaortální balónková pumpa (IABP)
- 00988741, AirFit F20 NV
- 01053251, medinBlender - Směšovač plynů pro vzduch a kyslík
- 01057084, Oxygen sensor - kyslíková čidla
- 01057092, Produkty kyslíkové a aerosolové terapie - Kyslíková souprava s ventilem
- 01056823, Vrapová spojka - roztažitelná, rovná
- 01056778, Vrapová spojka - hladký průsvit s kolénkem
- 01056751, Vrapová spojka - hladký průsvit s otočným kolénkem
- 01056786, Vrapová spojka - hladký průsvit s kolénkem, sterilní
- 01057009, Vrapová spojka - hladký průsvit, rovná
- 01057025, Vrapová spojka - hladký průsvit, rovná, sterilní
- 01058861, Vrapová spojka - hladký průsvit s otočným kolénkem a portem, sterilní
- 01056356, Cardiofax m - Elektrokardiograf ECG-3350
- 01059995, Vrapová spojka - hladký průsvit s otočným kolénkem a portem
- 01060013, Extension set - Prodlužovací sada
- 01079419, Cardiofax c - Elektrokardiograf ECG-3150
- 00284285, AirFit F20
- 00284277, AirFit F20 for Her
- 00739884, AirFit F30
- 00851243, AirFit F30i
- 00739876, AirFit N30i

- 00284269, AirFit N20 for Her
- 00284250, AirFit N20
- 00482601, AirFit N20 Classic
- 00777856, AirFit P30i
- 00662389, Mirage FX
- 01083100, Heater Wire Adapter - Adaptér vyhřívacího drátu
- 00945688, Aquatherm III ohřívač nebulizéru
- 00600153, Mirage™ FX
- 00599666, Mirage Quattro™
- 00600276, Mirage™ FX for Her
- 01093739, Pixi pediatrická maska
- 01097780, MPV Support System Kit
- 01097641, MPV Disposable Circuit 10 pk
- 00462408, Tracoe percutan expirc Sets
- 01127943, Sonosite PX Ultrasound System
- 01131096, Transducer - sonda k PX/LX
- 01131045, medin-NC3®
- 00461827, Tracoe comfort
- 01139039, Sonosite LX Ultrasound System

- osoba provádějící servis obecných zdravotnických prostředků

Výrobce: **Celsius Medical**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Certifikaty CELSIUS - Kellner, Tesařík, Martikán	

Výrobce: **ImaCor, Inc.**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Servisní certifikát_Imacor	

Výrobce: **Istanbul Medical Limited Şirketi,**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Servisní certifikát_Istanbul Medical	

Výrobce: **Biegler GmbH**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Servisní certifikát_Biegler	

Výrobce: **Barkey GmbH & Co. KG**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Servisní certifikáty_ Barkey	

Výrobce: **ResMed Pty Ltd**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Další - specifikujte	Změna typu obchodní společnosti ResMed - komunikace	
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Servisní certifikáty ResMed	

Výrobce: **FUJIFILM Sonosite, Inc.**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Servisní certifikát_Sonosite	

Výrobce: **Heinen+Lowenstein Technology GmbH & Co. KG**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Servisní certifikáty HUL	

Výrobce: **Nihon Kohden Corporation**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie autorizace od výrobce pro osobu, která doklad o školení odborné údržby vydala	Certificate of Authorization_NKC_cz	
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Servisní certifikáty Nihon Kohden	

Výrobce: **Hamilton Medical AG**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
-------------	---------------	-------

Kopie dokladu o školení odborné údržby	Servisní certifikáty Hamilton Medical	
--	---------------------------------------	--

Výrobce: **Kanmed AB**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Servisní certifikát_Kanmed_všichni	

Výrobce: **SINO-HERO (Shenzhen) Bio-Medical Electronic Co.,Ltd.**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Servisní certifikáty_SINO-HERO	

Výrobce: **BEIJING AEONMED CO.,Ltd.**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Certificate Aeonmed-Votlučka, Martikán, Kellner	

Výrobce: **Deltex Medical Ltd,**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Certificate Deltex - Votlučka, Kellner,Martikán	

Výrobce: **Löwenstein Medical GmbH & Co. KG**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Servisní certifikáty Lowenstein Medical	

Výrobce: **DeVilbiss Healthcare LLC**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Servisní certifikát_DeVilbiss	

Výrobce: **Fisher & Paykel Healthcare Ltd.**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Servisní certifikáty_FnP	

Výrobce: **Carilex Medical GmbH**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Certifikáty servis	

Výrobce: **IOB Medical Inc.**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Certifikát servis + prodej IOB_aj	

Výrobce: **medin Medical Innovations GmbH**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie autorizace od výrobce pro osobu, která doklad o školení odborné údržby vydala	Certifikáty servis_Medin	

Výrobce: **Beijing Choice Electronic Technology Co., Ltd**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Další - specifikujte	Servisní Certifikát ChoiceMMed - pulzní oxymetry	
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Servisní certifikát ChoiceMMed - monitory	

Výrobce: **Shanghai Kohden Medical Electronical Instruments Corp.**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Servisní certifikát Shanghai Kohden Všichni	
Kopie autorizace od výrobce pro	Certificate of	

osobu, která doklad o školení odborné údržby vydala	Authorization_SKC_CZ	
---	----------------------	--

Výrobce: **Teleflex Medical**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Servisní certifikát_Teleflex_Vše	

Výrobce: **SEOIL PACIFIC CORP.**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Servisní Certifikát Seoil Pacific	

Výrobce: **WuHan Youkey Bio-Medical Electronics Co.,Ltd.**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Servisní certifikát Youkey	

Výrobce: **CA-MI S.R.L.**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Servisní certifikát_CA-MI_Votlučka, Kellner, Svoboda, Antecký, Štěřba	

- osoba provádějící servis diagnostických zdravotnických prostředků in vitro

Výrobce: **enicor GmbH**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Servisní certifikáty_Enicor	