

# 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, č. ú.: 87535621/0710  
(dále jen „kupující“)

a

### **Dräger Medical s.r.o.**

se sídlem Obchodní 124, 251 01 Čestlice  
zastoupená Mgr. Janem Matuchou, na základě plné moci  
IČO: 26700760, DIČ: CZ26700760  
bankovní spojení: [REDAKCE]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C 88291  
(dále jen „prodávající“)

na základě vítězství prodávajícího v zadávacím řízení k veřejné zakázce **Lůžka patientská, dávkovače injekční, pumpy infuzní, ventilátor plicní transportní – část 4: Ventilátor plicní transportní**, evidenční číslo veřejné zakázky: VZ0130560, uzavírají 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 transportní plicní ventilátor Oxylog 3000 plus 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. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech) (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 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,
  - poskytování konzultačních služeb k 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 30 dnů od dne obdržení výzvy kupujícího, nejdříve však 1. března 2022.
- 3.2.** Prodávající se zavazuje dodat zařízení na Bronchoskopické centrum 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 pořádit 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. Přejedání 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 neomezující 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. 9.3. 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 7.00 do 15.00 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 3 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. Prodávající 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. Konzultační služby

- 8.1. Prodávající se v pracovních dnech od 7.00 do 15.00 h zavazuje kupujícímu poskytovat telefonické konzultační služby týkající se zařízení. Konzultační služby musí být poskytovány v českém jazyce. Kupující je oprávněn využít 12 hodin telefonických konzultací ročně.

## 9. Odstraňování vad zařízení

- 9.1. 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 neomezující klinický provoz).
- 9.2. Prodávající je v případě nahlášení vady zařízení povinen vadu zařízení bezplatně odstranit opravou, příp. dodáním nového bezvadného zařízení (volba náleží prodávajícímu).
- 9.3. Prodávající je povinen odstranit vadu v následujících termínech:

Vada	Termín pro odstranění vady
vylučující klinický provoz	do 16 hodin od nahlášení vady
omezující klinický provoz	do 24 hodin od nahlášení vady
neomezující klinický provoz	do 40 hodin od nahlášení vady

- 9.4. 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 480 hodin.
- 9.5. 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).
- 9.6. 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. Prodávající 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.

#### **10. Komunikace a oprávnění pracovníků smluvních stran, řešení sporů**

- 10.1. 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.
- 10.2. 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.

#### **11. Další práva a povinnosti prodávajícího**

- 11.1. Prodávající je povinen poskytovat služby v souladu s právními předpisy (viz také příloha č. 5). Prodávající 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.
- 11.2. Prodávající je povinen před zahájením provádění / poskytování jakékoli služby uvědomit o svém příchodu pověřené osoby kupujícího.
- 11.3. Prodávající je povinen používat při poskytování služeb dle smlouvy výhradně svoje vlastní zařízení (včetně měřicí techniky) a spotřební materiál.

#### **12. Další práva a povinnosti kupujícího**

- 12.1. Kupující je povinen používat zařízení v souladu s instrukcemi výrobce zařízení uvedenými v dokladech dodaných prodávajícím.
- 12.2. Kupující je povinen v dohodnutých termínech zajistit, aby zařízení bylo připraveno k provedení servisního zásahu, a umožnit servisnímu technikovi prodávajícího přístup k zařízení.
- 12.3. Kupující je povinen po celou dobu servisního zásahu na zařízení zajistit přítomnost pověřené osoby a poskytnout prodávajícímu přístrojový deník zařízení.

#### **13. Kupní cena a platební podmínky**

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

Kupní cena bez DPH:	369 900,00 Kč
DPH 21 %:	77 679,00 Kč
Kupní cena včetně DPH:	447 579,00 Kč

Rozklad kupní ceny dle jednotlivých položek včetně informace o jednotkových cenách a množství jednotlivých položek je uveden v příloze č. 2 smlouvy.
- 13.2. 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.
- 13.3. Kupní cena bude uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zařízení kupujícím s dobou splatnosti do 30 dnů ode dne doručení faktury kupujícím.

- 13.4.** Cena za poskytování služeb v záruční době činí **0,00 Kč bez DPH / měsíčně** (dále jen „cena služeb“). Rozklad ceny služeb včetně informace o jednotkových cenách je uveden v příloze č. 2 smlouvy.
- 13.5.** V ceně služeb jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním smlouvy (včetně cestovních).
- 13.6.** 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 kupujícím. 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.
- 13.7.** 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: **„Lůžka patientská, dávkovače injekční, pumpy infuzní, ventilátor plicní transportní – část 4: Ventilátor plicní transportní**, evidenční číslo veřejné zakázky: VZ0130560.
- 13.8.** 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 kupujícím.
- 13.9.** 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.

#### 14. Smluvní sankce

- 14.1.** 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.
- 14.2.** Proávající je za každý započatý den prodlení s dodáním zařízení povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu 1.000 Kč.
- 14.3.** Proávající je za každou započatou hodinu (resp. každý započatý den) prodlení s odstraněním vady zařízení povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu:

Vada	Smluvní pokuta
vylučující klinický provoz	1.000 Kč za každou započatou hodinu prodlení
omezující klinický provoz	200 Kč za každou započatou hodinu prodlení
neomezující klinický provoz	500 Kč za každý započatý den prodlení

- 14.4.** 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	7.000 Kč za každý započatý den prodlení
omezující klinický provoz	1.500 Kč za každý započatý den prodlení

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

#### 15. Platnost a účinnost smlouvy, změny smlouvy

- 15.1.** 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“).
- 15.2.** Plnění předmětu smlouvy před účinností smlouvy se považuje za plnění dle smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí smlouvou.
- 15.3.** 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.

- 15.4.** Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem kupujícího.
- 15.5.** 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.
- 15.6.** 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.

## 16. Závěrečná ustanovení

- 16.1.** Smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, každá smluvní strana obdrží jedno.
- 16.2.** 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.
- 16.3.** 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.
- 16.4.** 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.
- 16.5.** 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.
- 16.6.** 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

V Čestlicích dne

prof. MUDr.  
Marek  
Svoboda, Ph.D.

Digitálně podepsal  
prof. MUDr. Marek  
Svoboda, Ph.D.  
Datum: 2022.02.18  
19:26:47 +01'00'

Mgr. Jan  
Matucha

Digitally signed by  
Mgr. Jan Matucha  
Date: 2022.02.16  
14:19:25 +01'00'

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

za prodávajícího:  
Mgr. Jan Matucha  
na základě plné moci

## Příloha č. 1

## Technická specifikace zařízení

Obecné požadavky		
Požadavky	Splnění	Poznámky
<b>Ventilátor plicní transportní</b>		
Transportní, automatický plicní ventilátor	ANO	
Napájení zařízení 230 V / 50 Hz	ANO	
Provoz na interní baterii minimálně 4 hodiny	ANO	7,5 hod
Hmotnost zařízení včetně interní baterie maximálně 6 kg	ANO	5,8 kg
Ventilační režimy: objemově řízená ventilace (VCV, IPPV), asistovaná řízená ventilace, SIMV s tlakovou podporou, CPAP s tlakovou podporou, tlakově řízená ventilace, tlakově řízená ventilace s tlakovou podporou, apnoická ventilace	ANO	
Neinvasivní ventilace s kompenzací netěsností	ANO	
Inspirační hold	ANO	
Inspirační tlaky minimálně 5–55 cm H <sub>2</sub> O	ANO	5–55 cm H <sub>2</sub> O
Dechový objem minimálně 50–2 000 ml	ANO	50–2 000 ml
Nastavitelná frekvence minimálně 2–60 dechů/min.	ANO	2–60 dechů/min
Tlakově limitovaná, objemově nekonstantní ventilace v případě dosažení nastaveného P <sub>max</sub>	ANO	
Režim inhalace O <sub>2</sub>	ANO	
Nastavení poměru I:E i v inverzním poměru	ANO	
Nastavení strmosti P <sub>insp</sub>	ANO	
Monitorace dechových křivek – flow, tlak	ANO	
Monitorace hodnot – minutová ventilace MV, frekvence f, dechový objem V <sub>te</sub> , tlakových hodnot – PEEP, P <sub>mean</sub> , P <sub>peak</sub> , P <sub>plat</sub> , minutová ventilace M <sub>v</sub> , M <sub>vspont</sub> , frekvence f <sub>spont</sub> , koncentrace O <sub>2</sub>	ANO	
Nastavitelná citlivost flowtriggeru v rozsahu minimálně 3–15 l/min	ANO	3–15 l/min
Plynulé nastavení FiO <sub>2</sub> min. v rozsahu 40–100 % přímo na zařízení	ANO	40–100 %
Integrované elektronicky nastavitelné řízení PEEP v rozsahu 0–20 cm H <sub>2</sub> O	ANO	0–20 cm H <sub>2</sub> O
Monitorace CO <sub>2</sub> včetně zobrazení aktuálních hodnot	ANO	
Kompenzace měření tlaku na změnu atmosférického tlaku	ANO	
Kompenzace měření flow na stavu plic pacienta (s teplotou plic 37 °C, plynem nasyceným vodními parami a atmosférickým tlakem)	ANO	
Spotřeba medicijních plynů pro vnitřní řízení maximálně 0,5 l/min.	ANO	max 0,5 l/min.
Display dobře čitelný i na přímém slunci, vysoký kontrast, uhlopříčka minimálně 4"	ANO	4,7"
Ovládání, menu a alarmy v českém jazyce	ANO	
<b>Příslušenství</b>		
Veškeré příslušenství nutné k zahájení provozu zařízení (plně sterilizovatelné)	ANO	
5 ks kompletního jednorázového dýchacího okruhu pro dospělé	ANO	
5 ks kompletního jednorázového dýchacího okruhu pro děti	ANO	
Testovací plíce	ANO	

## Plicní ventilátor pro urgentní příjem a transportní ventilátor

- Objemový ventilátor pro děti a dospělé
- Široké spektrum ventilačních režimů: objemově řízená ventilace (VCV, IPPV) asistovaná objemově řízená ventilace, SIMV s tlakovou podporou, CPAP s tlakovou podporou, tlakově řízená ventilace, tlakově řízená ventilace s tlakovou podporou, apnoická ventilace
- Neinvasivní ventilace s kompenzací netěsností
- Inspirační hold
- Dechový objem min. 50-2 000 ml
- Inspirační tlaky 3 až 55 cm H<sub>2</sub>O
- Dechová frekvence 2–60 dechů/min
- Tlakově limitovaná, objemově nekonstantní ventilace v případě dosažení nastaveného P<sub>max</sub>
- Režim inhalace O<sub>2</sub>
- Nastavení poměru I:E i v inverzním poměru
- Monitorace dechových křivek – flow, tlak
- Nastavení strmosti P<sub>insp</sub>
- Monitorace hodnot – minutová ventilace MV, frekvence f, dechový objem V<sub>te</sub>, tlakových hodnot – PEEP, P<sub>mean</sub>, P<sub>peak</sub>, P<sub>plat</sub>, minutová ventilace M<sub>v</sub>, M<sub>vspont</sub>, frekvence f<sub>spont</sub>, koncentrace O<sub>2</sub>
- Nastavitelná citlivost flowtriggeru v rozsahu 3-15 l/min
- Plynulé nastavení FiO<sub>2</sub> min. v rozsahu 40 – 100% přímo na přístroji
- Integrované elektronicky nastavitelné řízení PEEP v rozsahu 0-20 cmH<sub>2</sub>O
- Možnost integrovaného měření CO<sub>2</sub>.
- Provoz na interní baterie min. 7,5 hodiny
- Kompenzace měření tlaku na změnu atmosférického tlaku
- Kompenzace měření flow na stavu plic pacienta (s teplotou plic 37°C, plynem nasyceným vodními parami a atmosférickým tlakem).
- Teplotní podmínky pro provoz -20 až +50°C
- Nízká spotřeba med. plynu pro vnitřní řízení, max. 0,5 L/min.
- Zdroj napětí - střídavé 100 – 240 V nebo stejnosměrné 10-28 V
- Dobrá čitelnost obrazovky i při přímém osvětlení – monochromatický display (o úhlopříčce 4,8") s velkým kontrastem
- Monitorace CO<sub>2</sub> včetně zobrazení aktuálních hodnot
- Jednoduché a rychlé menu ovládání
- Nízká hmotnost. max. 5,8 kg
- Integrovaný držák na lištu nebo lůžko
- Možnost uchycení do vozidla nebo vrtulníku
- Sterilizovatelnost celého patientského okruhu bez nutnosti jednorázového materiálu



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)	21% DPH (Kč)	Cena celkem (Kč vč. DPH)
Oxylog 3000 plus	1	369 900,00	369 900,00	77 679,00	447 579,00
Školení / instruktáž		Při instalaci zdarma			

<b>Cena celkem (Kč bez DPH)</b>	<b>369 900,00</b>
<b>Cena celkem (Kč včetně DPH)</b>	<b>447 579,00</b>

### 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	V záruce zdarma	0	0
Poskytování konzultačních služeb k zařízení	V záruce zdarma	0	0

Příloha č. 3

**Kontaktní údaje**

<b>Kupující</b>				
<b>Funkce / oblast</b>	<b>Jméno</b>	<b>Pracovní zařazení</b>	<b>Telefon</b>	<b>E-mail</b>
Dodání zařízení				
Převzetí zařízení				
Řešení vad				
Potvrzení servisního výkazu				
Konzultační služby				
<b>Prodávající</b>				
<b>Funkce / oblast</b>	<b>Jméno</b>	<b>Pracovní zařazení</b>	<b>Telefon</b>	<b>E-mail</b>
Dodání zařízení				
Předání zařízení				
Řešení vad				
Konzultační služby				

Příloha č. 4

**Kopie registrace osoby provádějící servis u Státního ústavu pro kontrolu léčiv**

**ADRESÁT**Dräger Medical s.r.o.  
[REDACTED]**ADRESA**Obchodní 124  
Čestlice-Čestlice  
251 01

## 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 § 9 písm. b) a písm. c) zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“), eviduje v Registru zdravotnických prostředků ke dni 04.10.2021 následující údaje:

Registrační číslo	004407
IČ	26700760
Název	Dräger Medical s.r.o.
Sídlo	Obchodní 124, 25101 Čestlice, Česká republika
Kontaktní osoba	[REDACTED]

**Seznam činností:**

- dovozce obecných zdravotnických prostředků
- distributor obecných zdravotnických prostředků
  - Zdravotnické prostředky:
    - 00303028, Caleo
    - 00304194, I8000
    - 00304207, C2000
    - 00304215, Photo-Therapy 4000
    - 00304223, Babytherm 8004/8010
    - 00304231, Babyleo TN500
    - 00304274, Resuscitaire
    - 00304282, Infinity CentralStation Wide
    - 00304290, Oxylog 1000
    - 00304311, Oxylog 2000 Plus
    - 00304338, Oxylog 3000 Plus
    - 00304346, Babylog 8000 plus
    - 00304354, Babylog VN500
    - 00304362, Carina
    - 00304370, Evita Infinity V500
    - 00304389, Evita V300
    - 00304397, Savina 300
    - 00304418, ZEUS Infinity Empowered
    - 00304442, Primus

- 00304450, Primus Infinity Empowered
- 00304477, Fabius MRI
- 00304493, Fabius plus
- 00304522, Fabius plus XL
- 00304557, Fabius Tiro
- 00304581, Fabius GS Premium
- 00304610, Perseus A500
- 00304637, Vista 120
- 00312522, Dräger Bilirubinometr JM105
- 00312557, D-Vapor
- 00312565, Vapor 2000
- 00312581, D-Vapor 3000
- 00312602, Vapor 3000
- 00312610, PulmoVista 500
- 00313373, Infinity Delta Series
- 00539081, TI500
- 00676959, HME HumidStar Trach
- 00673141, ComfortStar maska
- 00676932, Filtr CareStar
- 00676924, Filter/HME TwinStar
- 00676940, Filtr SafeStar
- 00673133, LiteStar maska
- 00673125, ClassicStar SE
- 00745061, Infinity Acute Care System (IACS)
- 00685142, CO2 cuvette disposable, pediatric
- 00672982, Breathing circuit for Oxylog 1000 VentStar®
- 00672990, Breathing hose set for Oxylog® 2000/3000 family
- 00673002, Pressure difference flow sensor, 8412034
- 00673010, Breathing circuit for Oxylog 2000 VentStar®, 2M86841
- 00673037, NovaStar®
- 00745109, Pacientský monitor Infinity M540
- 00804551, BlueSet Anesthesia P/A
- 00804623, Infinity ID - Dýchací okruh P
- 00804615, Infinity ID Dýchací okruh s kondenzační nádobkou 180
- 00804682, VentStar Oxylog 3000 Family, 2000 plus
- 00804578, VentStar MRI
- 00804586, VentStar Basic (P) 180/250
- 00804607, VentStar vyhřívaný (N)
- 00804666, VentStar Watertrap 180
- 00804674, VentStar Watertrap (N) 180
- 00812850, VentStar Oxylog 3000, 3000 plus (P) 190
- 00812869, CO2 cuvette reusable
- 00837871, Svislá lůžková rampa Gemina DUO
- 00837820, Stropní most Ponta
- 00837804, Stropní stativ Movita
- 00837687, Stropní stativ Agila
- 00837919, Ventilová skříň úseku
- 00837927, Redukční stanice RS 80/2
- 00874322, Drägersorb 800 Plus
- 00883640, CLIC Absorber 800+

- 00901589, BiliLux
  - 00915286, Oxymixer
  - 00916262, F&P MR850 zvlhčovač dýchacích plynů
  - 00916967, HI-Flow Star System
  - 00917118, HI-Flow Star
  - 00910338, Evita V800/V600
  - 00916772, Vista 120 SC
  - 00941994, Řídicí stanice pro lahvové zdroje
  - 00949435, Linea
  - 01000141, VentStar Aquapor s vyhříváním/duálním vyhříváním A/P
  - 01000168, VentStar Aquapor s vyhříváním/duálním vyhříváním N plus
  - 01008223, LiteStar, anesteziologická maska
  - 01008530, Atlan
- distributor aktivních implantabilních zdravotnických prostředků
  - osoba provádějící servis obecných zdravotnických prostředků

Výrobce: **Drägerwerk AG & Co. KGaA**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Další - specifikujte	Autorizace_2021	Autorizace pro prodej a servis

Výrobce: **Daniševský s.r.o.**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Oprávnění Daniševský	

Výrobce: **Fisher & Paykel Healthcare Limited**

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Další - specifikujte	FP	Autorizace

- osoba provádějící servis aktivních implantabilních zdravotnických prostředků

Výrobce: **GCE, s.r.o.**

Přílohy:

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

- osoba provádějící servis diagnostických zdravotnických prostředků in vitro

Výrobce: **MZ Liberec a.s.**

Přílohy:

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