

3. Doba a místo dodání zařízení

- 3.1. Prodávající se zavazuje splnit své závazky dle čl. 2.1 smlouvy do 60 dnů ode 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 splnění závazků dle čl. 2.1. smlouvy (nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je dodání, instalace / montáž i předání zařízení možné pouze v pracovních dnech 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 (např. vykazuje-li zařízení vady bránící jeho řádnému užívání) není 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.
- 4.4. Smluvní strany obsah zápisu potvrdí podpisy svých zástupců na obou vyhotoveních zápisu, každá smluvní strana obdrží jeden.
- 4.5. Zařízení se považuje za předané / převzaté okamžikem, ve kterém kupující podepíše zápis dle čl. 4.3 smlouvy, ze kterého vyplývá, že kupující zařízení převzal.
- 4.6. Prodávající je povinen na vlastní náklady odvézt veškeré obaly zařízení a obdobné materiály a dále postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nedomluví-li se smluvní strany jinak.
- 4.7. Prodávající je pro případ, 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 přechází na kupujícího 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 počíná běžet dnem převzetí zařízení kupujícím. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou není zařízení provozuschopné z důvodu vad, na něž se vztahuje záruka.

- 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.
- 6.4.** Kupující je v případě vady zařízení povinen vadu prodávajícímu nahlásit (reklamovat) a uvést, jak se vada projevuje.
- 6.5.** V případě vady zařízení má kupující ze strany prodávajícího nárok na / je oprávněn k:
- o bezplatné odstranění vady zařízení opravou (vždy),
 - o 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 neodstranil opravou ani do 30 dnů ode dne doručení oznámení kupujícího prodávajícímu, že je v prodlení s opravou dotčené vady), anebo
 - o poskytnutí přiměřené slevy z kupní ceny (vždy),
 - o odstoupení od smlouvy (v případě, že prodávající neodstranil 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 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 a upgradu a updatu softwaru zařízení

- 7.1.** Prodávající se zavazuje poskytovat služby 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 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon 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.** Prodávající se zavazuje oznámit kupujícímu uvolnění **upgradu a updatu softwaru zařízení** vždy nejpozději do 60 dnů ode dne uvolnění dotčeného upgradu či updatu výrobcem (softwaru) zařízení, do 30 dnů ode dne potvrzení souhlasu kupujícího se zavazuje dotčený upgrade anebo update softwaru zařízení řádně nainstalovat.
- 7.4.** Jednotlivé servisní zásahy se považují za řádně provedené dnem podepsání protokolu / servisního výkazu ze strany kupujícího.
- 7.5.** 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. 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 opak, má se za to, že vada klinický provoz vylučuje).

8.2. Prodávající je v případě nahlášení vady zařízení povinen vadu zařízení bezplatně odstranit opravou, příp. dodáním nového bezvadného zařízení (volba náleží prodávajícímu).

8.3. Prodávající je povinen odstranit vadu v následujících termínech:

Vada	Termín pro odstranění vady
vylučující klinický provoz	do 12 hodin od nahlášení vady
omezující klinický provoz	do 24 hodin od nahlášení vady
neomezující klinický provoz	do 72 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 2násobek, pokud se smluvní strany nedomluví jinak. Doba pro odstranění vad běží (pouze) v pracovní době kupujícího, tj. pouze v pracovní dny v době od 8.00 do 17.00 h (případně prodloužení se tedy také počítá pouze v této době).

8.5. Po odstranění vady je prodávající povinen předat kupujícímu servisní výkaz (dále také „výkaz“), ve kterém bude vymezena dotčená vada, způsob a čas jejího odstranění. Pokud je vada skutečně odstraněna, kupující výkaz neprodleně potvrdí (podepíše). Vada se považuje za odstraněnou okamžikem uvedeným ve výkazu (ze kterého vyplývá, že vada byla odstraněna), pokud tento okamžik není ve výkazu uveden, pak okamžikem potvrzení výkazu kupující. V případě, že kupující nebude s obsahem 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 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.

9. Komunikace 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 jsou případné spory související se smlouvou povinny 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 prodávajícího

10.1. Prodávající je povinen poskytovat služby v souladu s právními předpisy, zejména zákonem o zdravotnických prostředcích. Prodávající je v této souvislosti povinen provádět / poskytovat služby výhradně prostřednictvím osob k tomu v souladu s právními předpisy oprávněných.

10.2. Prodávající je povinen před zahájením provádění / poskytování jakékoli služby uvědomit o svém příchodu kupujícího.

10.3. Prodávající je povinen používat při poskytování služeb dle smlouvy výhradně svoje vlastní vybavení (včetně měřicí techniky) a spotřební materiál.

10.4. Prodávající nenese zodpovědnost za poškození zdraví lidí zařízením nebo poškození zařízení, pokud k nim dojde z důvodu, že:

- kupující při provozu zařízení nedodržel instrukce výrobce zařízení uvedené v dokladech dodaných prodávajícím,
- kupující zařízení použil k jiným účelům, než k jakým je určeno,

- kupující prodávajícímu neumožnil provádění / poskytování služeb v souladu se smlouvou,
- služby z důvodů na straně kupujícího prováděla / poskytovala jiná osoba než prodávající.

11. Další práva a povinnosti kupujícího

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

12. Kupní cena, cena služeb, platební podmínky

- 12.1.** Celková cena za splnění závazků prodávajícího dle 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 (*Rozklad kupní ceny*).

- 12.2.** 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.
- 12.3.** Kupní cena bude uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zařízení kupujícím s dobou splatnosti do 30 dnů ode dne doručení faktury kupujícímu.
- 12.4.** Cena za poskytování služeb dle čl. 2.2 smlouvy činí **153,25 Kč bez DPH měsíčně** (dále jen „cena služeb“).
- 12.5.** V ceně služeb jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním smlouvy (včetně cestovních).
- 12.6.** Proávající je oprávněn s účinností od 1. dubna roku, který bezprostředně následuje po roce, v němž skončila záruční doba, zvýšit cenu služeb o přírůstek průměrného ročního indexu spotřebitelských cen (dále jen „*míra inflace*“) vyhlášený Českým statistickým úřadem za předcházející kalendářní rok, vždy však nejvýše o 5 %. Zvýšení ceny je účinné od okamžiku doručení písemného oznámení prodávajícího o zvýšení ceny kupujícímu. Toto oznámení musí obsahovat míru inflace, zvýšenou cenu a podrobnosti výpočtu zvýšení ceny.
- 12.7.** Cena služeb bude hrazena na základě faktur vystavovaných prodávajícím k poslednímu dni každého kalendářního čtvrtletí), 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 čtvrtletí (typicky čtvrtletí zahájení a ukončení poskytování služeb), je prodávající oprávněn za toto čtvrtletí fakturovat cenu služeb pouze v poměrné výši. DPH bude dopočítána a uhrazena ve výši dle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 12.8.** 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 a ID veřejné zakázky: „*Transportní plicní ventilátor*“ (ID: T004/20V/00005760)“.

- 12.9.** 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.
- 12.10.** 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/ ceny služeb odpovídající DPH uhradit přímo na bankovní účet příslušného správce daně. Část kupní ceny / ceny služeb odpovídající DPH se v takovém případě považuje za uhrazenou.

13. Smluvní sankce

- 13.1.** 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.
- 13.2.** Prodávající je za každý započatý den prodlení s dodáním zařízení povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu 2.000 Kč.
- 13.3.** Prodávající je za každou započatou hodinu prodlení s odstraněním vady zařízení povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu 500 Kč (vylučující klinický provoz), 400 Kč (omezující klinický provoz) a 200 Kč (neomezující klinický provoz).
- 13.4.** Prodávající je za každý započatý den prodlení s provedením PBTk zařízení povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu 4.500 Kč.
- 13.5.** Prodávající je za každý započatý den prodlení s provedením updatu či upgradu softwaru zařízení povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 Kč.
- 13.6.** Prodávající je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu do 10 dnů ode dne doručení jejího vyúčtování prodávajícímu.
- 13.7.** Zaplacení jakékoli z výše uvedených smluvních pokut se nedotýká nároku kupujícího na náhradu škody ve výši přesahující smluvní pokutu.

14. Platnost a účinnost smlouvy, změny smlouvy

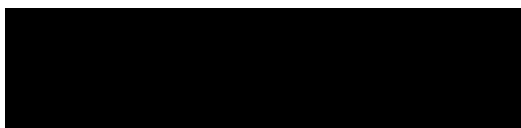
- 14.1.** Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
- 14.2.** Plnění předmětu smlouvy před účinností smlouvy se považuje za plnění dle smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí smlouvou.
- 14.3.** 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.
- 14.4.** Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem kupujícího.
- 14.5.** 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.
- 14.6.** 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 popsána v čl. 6.5 smlouvy. Odstoupením

od smlouvy se smlouva rozvazuje dnem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně.

15. Závěrečná ujednání

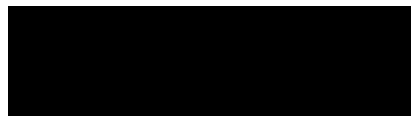
- 15.1.** Smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, každá smluvní strana obdrží jedno.
- 15.2.** V otázkách výslovně neupravených smlouvou se závazky smluvních stran řídí právním řádem ČR, zejména § 2079 a násl. a § 2586 a násl. občanského zákoníku upravujícími kupní smlouvu a smlouvu o dílo.
- 15.3.** Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy a případných dohod (dodatků), kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ukončuje, zejména postupem dle zákona o registru smluv. Smlouvu v registru smluv uveřejní kupující, prodávající (správnost) uveřejnění do 1 měsíce od uzavření smlouvy ověří a na případné nedostatky kupujícího upozorní.
- 15.4.** Proávající 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. Proávající se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost. Proávající se ke stejnému spolupůsobení a poskytování součinnosti kontrolním orgánům zavazuje zavázat rovněž své poddávatele.
- 15.5.** Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Technická specifikace zařízení,
 - Příloha č. 2 – Rozklad kupní ceny,
 - Příloha č. 3 – *Kontaktní údaje*.
- 15.6.** Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí, na důkaz výše uvedeného připojují své vlastnoruční podpisy.

V Brně dne 08-09-2020



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

V Čestlicích dne 02-09-2020



za prodávajícího:
Jan Matucha, na základě plné moci
Dräger Medical s.r.o.

Příloha č. 1

Technická specifikace zařízení

OBECNÉ POŽADAVKY		
Požadavek	Splňuje	Poznámky
Transportní, automatický plicní ventilátor pro děti a dospělé	ANO	
Napájení zařízení 230 V / 50 Hz	ANO	
Provoz na interní baterii minimálně 4 hodiny	ANO	7,5 hod
Zařízení je nové, není použité ani repasované	ANO	
Ventilátor plicní (1 ks)		
Požadavek	Splňuje	Poznámky
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	
Neinvazivní ventilace s kompenzací netěsností	ANO	
Inspirační hold	ANO	
Inspirační tlaky minimálně 5–55 cm H ₂ O	ANO	3 až 55 cm H ₂ O
Dechový objem minimálně 50–2 000 ml	ANO	50 až 2 000 ml
Nastavitelná frekvence minimálně 2–60 dechů/min.	ANO	2 až 60 dechů/min.
Tlakově limitovaná, objemově nekonstantní ventilace v případě dosažení nastaveného P _{max}	ANO	
Režim inhalace O ₂	ANO	
Nastavení poměru I:E i v inverzním poměru	ANO	1:100 až 50:1
Nastavení strmosti P _{insp}	ANO	
Monitorace dechových křivek – flow, tlak	ANO	
Monitorace hodnot – minutová ventilace MV, frekvence f, dechový objem V _{te} , tlakových hodnot – PEEP, P _{mean} , P _{peak} , P _{plat} , minutová ventilace M _v , M _{vspont} , frekvence f _{spont} , koncentrace O ₂	ANO	
Nastavitelná citlivost flowtriggeru v rozsahu minimálně 3–15 l/min	ANO	1 až 15 L/min.
Plynulé nastavení FiO ₂ min. v rozsahu 40–100 % přímo na zařízení	ANO	40 až 100 %
Integrované elektronicky nastavitelné řízení PEEP v rozsahu 0–20 cm H ₂ O	ANO	0 až 20 cmH ₂ O
Monitorace CO ₂ 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 medicínálních plynů pro vnitřní řízení maximálně 0,5 l/min.	ANO	0,5 l/min.
Display dobře čitelný i na přímém slunci, vysoký kontrast, uhlopříčka minimálně 4“	ANO	Úhlopříčka 4,7“
Ovládání, menu a alarmy v českém jazyce	ANO	
Příslušenství:		
Požadavek	Splňuje	Poznámky
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
- Neinvazivní ventilace s kompenzací netěsností
- Inspirační hold
- Dechový objem min. 50-2 000 ml
- Inspirační tlaky 3 až 55 cm H₂O
- Dechová frekvence 2–60 dechů/min
- Tlakově limitovaná, objemově nekonstantní ventilace v případě dosažení nastaveného P_{max}
- Režim inhalace O₂
- Nastavení poměru I:E i v inverzním poměru
- Monitorace dechových křivek – flow, tlak
- Nastavení strmosti P_{insp}
- Monitorace hodnot – minutová ventilace MV, frekvence f, dechový objem V_{te}, tlakových hodnot – PEEP, P_{mean}, P_{peak}, P_{plat}, minutová ventilace M_v, M_{vspont}, frekvence f_{spont}, koncentrace O₂
- Nastavitelná citlivost flowtriggeru v rozsahu 3-15 l/min
- Plynulé nastavení FiO₂ min. v rozsahu 40 – 100% přímo na přístroji
- Integrované elektronicky nastavitelné řízení PEEP v rozsahu 0-20 cmH₂O
- Možnost integrovaného měření CO₂.
- Provoz na interní baterie min. 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 CO₂ 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	369 600,00	369 600,00	77 616,00	447 216,00
Dodávka zařízení		100,00	100,00	21,00	121,00
Instalace / montáž zařízení, uvedení zařízení do provozu		100,00	100,00	21,00	121,00
Školení / instruktáž		100,00	100,00	21,00	121,00

Cena celkem (Kč bez DPH)	369 900,00
Cena celkem (Kč včetně DPH)	447 579,00

Cena služeb

Položka (popis položek)	Cena za 1 měsíc (Kč bez DPH)
Pravidelné bezpečnostně technické kontroly	152,25
Upgrade a update softwaru zařízení	1,00

Cena za 1 měsíc (Kč bez DPH)	153,25
-------------------------------------	---------------

Příloha č. 3
Kontaktní údaje

Kupující				
Oblast	Jméno	Pracovní zařazení	Telefon	E-mail
Dodání a převzetí zařízení				
Školení / instruktáž				
Odstraňování vad				
PBTK				
Upgrade a update softwaru				
Prodávající				
Oblast	Jméno	Pracovní zařazení	Telefon	E-mail
Dodání a předání zařízení				
Školení / instruktáž				
Odstraňování vad				
PBTK				
Upgrade a update softwaru				