

Kupní smlouva

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, v aktuálním znění

Královéhradecký kraj

se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zastoupený: Bc. Lubomírem Francem, hejtnanem
IČ: 70889546
DIČ: CZ70889546
zástupce ve věcech technických: Jitka Brádllová
(dále jen „**kupující**“)

a

Dräger Medical s.r.o.

se sídlem: Pod Sychrovem I-81, 101 00 Praha 10
IČ: 267 00 760
DIČ: CZ26700760
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 88 291
jednající prostřednictvím: Ing. Michala Genzy, jednatele společnosti
zástupce ve věcech smluvních a technických: Mgr. Jan Hykel
zástupce ve věcech provozních a finančních: Mgr. Jan Hykel
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha 4, č.ú. 43-5038100237/0100
(dále jen „**prodávající**“)
(prodávající a kupující dále také společně jako „**smluvní strany**“)

Shora uvedené smluvní strany se v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v aktuálním znění, a v návaznosti na výsledek veřejné zakázky dohodly na uzavření této

kupní smlouvy (dále jen „smlouva“)

Preamble

Kupující realizuje projekt „Přístrojové vybavení nemocnic Královéhradeckého kraje“. Reg.č. CZ.1.13/2.2.00/39.01376. Tento projekt je realizovaný v rámci Regionálního operačního programu ROP NUTS II Severovýchod, prioritní osa 2. Rozvoj městských a venkovských oblastí, oblast podpory 2.2. Rozvoj měst.

Tato smlouva je uzavírána s prodávajícím jako vítězem veřejné zakázky organizované kupujícím, nazvané **Přístrojové vybavení nemocnic Královéhradeckého kraje II, dílčí část B) Anesteziologické přístroje a plicní ventilátory**.

I.

Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je dodávka, montáž, instalace a uvedení do provozu vybavení, které je specifikováno podmínkami veřejné zakázky s názvem **Přístrojové vybavení nemocnic Královéhradeckého kraje II, dílčí část B) Anesteziologické přístroje a plicní ventilátory**.

- 1.1 Předmětem této smlouvy je dodání níže specifikovaných movitých věcí včetně příslušenství prodávajícím kupujícímu. Kupující i prodávající souhlasně prohlašují, že movité věci jsou na základě níže uvedené specifikace dostatečně a srozumitelně určeny, zejména co do druhu a kvality.
- 1.2 Prodávající se zavazuje na základě této smlouvy dodat kupujícímu za podmínek v této smlouvě stanovených zdravotnické prostředky blíže specifikované v příloze č. 3, která je nedílnou součástí této smlouvy a to v rozsahu dle cenové nabídky prodávajícího, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Dodané přístroje musí být nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční a v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží.

(dále jen „**předmět koupě**“).

- 1.3 Součástí dodávky předmětu koupě je:
 - dodání předmětu koupě do místa plnění, kterým jsou nemocnice Královéhradeckého kraje dle rozpisu uvedeného v příloze č. 2
 - instalace a uvedení do provozu v místě plnění
 - odvoz a likvidace obalových materiálů a odpadů
 - demontáž, odvoz a ekologická likvidace stávající obměňované techniky kupujícího, dodání protokolu o ekologické likvidaci
 - provedení všech nezbytných zkoušek a revizí dle příslušné platné legislativy
 - provedení výchozí elektrické revize, pokud je u přístroje nutná
 - předání funkční instalace bez vad a nedodělků zástupci kupujícího
 - seznámení obsluhy s činností jednotlivých přístrojů a její protokolární školení
 - vystavení písemného předávacího protokolu
 - předání uživatelské dokumentace v tištěné i elektronické podobě kupujícímu, zahrnující minimálně návody k obsluze v českém jazyce, kopie prohlášení o shodě vystavené výrobcí a kopie jejich překladů do českého jazyka, protokoly o zkouškách a revizích
 - další služby a činnosti, specifikované v zadávací dokumentaci veřejné zakázky
 - bezplatné provádění pravidelných preventivních prohlídek instalovaného předmětu koupě během záruční doby, v rozsahu a intervalech dle doporučení výrobce, včetně vystavení písemných protokolů
- 1.4 Smluvní strany se dohodly, že prodávající je po odsouhlasení kupujícím oprávněn dle potřeby dodat modernizovanou verzi přístroje, který je předmětem plnění dle této smlouvy.
- 1.5 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě podle této smlouvy a převést na něj vlastnické právo k předmětu koupě. Kupující je povinen předmět koupě dodaný bez vad převzít a zaplatit za ně prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle této smlouvy.
- 1.6 Prodávající je vlastníkem předmětu koupě a nese nebezpečí škody na ní do nabytí vlastnického práva k předmětu koupě kupujícím.
- 1.7 Prodávající touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených předmět koupě prodávajícímu prodá, kupující touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených od prodávajícího předmět koupě kupuje.

II.

Doba plnění

- 2.1 Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě kupujícímu nejpozději do 3 měsíců od podpisu smlouvy.

- 2.2 Prodávající je povinen oznámit kupujícímu prokazatelným způsobem den dodání předmětu koupě nejpozději pět dnů předem.

III. Místo plnění

- 3.1 Místem plnění této smlouvy jsou nemocnice v Královéhradeckém kraji dle detailního rozpisu uvedeného v příloze č. 2 této smlouvy, nebude-li kupujícím včas určeno a prodávajícímu oznámeno jiné místo. Uvedená místa jsou zároveň místa předání a převzetí předmětu koupě.

IV. Kupní cena

- 4.1 Kupní cena předmětu koupě je stanovena jako cena nejvýše přípustná, kterou není možné, s výjimkou případu uvedeného v odst. 4.3 této smlouvy, překročit, přičemž činí:
- 7.346.000,- Kč (slovy: sedm milionů tři sta čtyřicet šest tisíc korun českých) bez DPH,
- 1 542 660,- Kč (slovy: jeden milion pět set čtyřicet dva tisíc šest set šedesát korun českých) DPH,
- 8 888 660,- Kč (slovy: osm milionů osm set osmdesát osm tisíc šest set šedesát korun českých) celkem s DPH.
- (dále jen „kupní cena“).
- 4.2 Kupní cena odpovídá celkové výši nabídkové ceny uvedené v nabídce prodávajícího.
- 4.3 Kupní cenu je možno překročit či snížit pouze v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši kupní ceny. V případě změny sazby daně z přidané hodnoty nejsou smluvní strany povinny uzavírat k této smlouvě dodatek. Platná sazba daně z přidané hodnoty bude k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedena v daňovém dokladu – faktuře.
- 4.4 Kupní cena v sobě zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním předmětu koupě, např. náklady na materiály, pracovní síly, stroje, přepravu, pojištění, řízení a administrativu, režii prodávajícího a zisk, poplatky a veškeré další náklady prodávajícího vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy.
- 4.5 Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů prodávajícího, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursů měn po podpisu smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají žádný dopad na výši kupní ceny.

V. Platební podmínky

- 5.1 Kupní cena bude uhrazena jednorázově po potvrzeném dodání předmětu koupě, podepsaným předávacím protokolem. V případě, že předmět koupě nebo její příslušenství bude vykazovat vadu či více vad, není kupující do doby, než prodávající vadu či vady odstraní, povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu a ohledně úhrady kupní ceny či její nesplacené části se v takových případech kupující neocitá v prodlení.
- 5.2 Kupní cena bude uhrazena na základě daňového dokladu – faktury vystaveného prodávajícím v souladu s touto smlouvou. Splatnost daňového dokladu – faktury bude 60 dnů od jejího doručení kupujícímu. V případě pochybností se dnem doručení rozumí třetí den ode dne odeslání.

- 5.3 Kupující nebude poskytovat zálohy ani závdavek. Veškeré platby dle této smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v českých korunách na bankovní účet prodávajícího uvedený ve smlouvě.
- 5.4 Daňový doklad musí být vystaven ve lhůtě a s náležitostmi stanovenými právními předpisy. V případě, že daňový doklad doručený kupujícímu nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí, je kupující oprávněn vrátit tento daňový doklad prodávajícímu. Lhůta splatnosti se v takovém případě přerušuje a počíná znovu běžet až doručením opraveného či doplněného daňového dokladu.
- 5.5 V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat na kupujícího úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky. Proávající není oprávněn požadovat náhradu škody vzniklou v důsledku prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny.
- 5.6 Na daňovém dokladu bude dále uveden název projektu („Přístrojové vybavení nemocnic Královéhradeckého kraje“) a registrační číslo projektu (reg. č. CZ.1.13/2.2.00/39.01376). Na faktuře bude dále uveden variabilní nebo specifický symbol 1376.
- 5.7 Nedílnou součástí daňového dokladu – faktury musí být předávací protokol dle bodu 6.4.

↑
Ok

VI.

Dodání předmětu koupě

- 6.1 Prodávající je povinen dodat předmět koupě do místa plnění uvedeného v odstavci 3.1, resp. v příloze č. 2 této smlouvy, a to ve lhůtě stanovené v odstavci 2.1 této smlouvy. Prodávající je povinen zajistit na své náklady přepravu předmětu koupě do místa plnění a pojištění předmětu koupě po dobu přepravy.
- 6.2 Předmět koupě musí být dodán s požadovanými parametry a s požadovaným vybavením a příslušenstvím. Spolu s předmětem koupě musí být dodána veškerá související dokumentace včetně záručních listů, návodů k obsluze a ostatní doklady potřebné pro řádné provozování předmětu koupě, zejména pokud vyplývají z právních předpisů. Prodávající je povinen dodat kupujícímu vyplněný a oběma smluvními stranami potvrzený protokol o zaškolení a seznámení obsluhy s činností jednotlivých přístrojů. Veškeré dokumenty a doklady budou dodány v českém jazyce.
- 6.3 Kupující je povinen převzít řádně a včas dodaný předmět koupě, který bude bez vad. Převzetí předmětu koupě bude předcházet jeho detailní prohlídka. K prohlídce je kupující oprávněn určit svého zástupce a prodávající je povinen mu tuto prohlídku umožnit. Prodávající odpovídá za vady, které bude mít předmět koupě v době jeho předání kupujícímu.
- 6.4 O předání a převzetí předmětu koupě bude mezi zástupci smluvních stran sepsán písemný předávací protokol. Předávací protokol bude připraven prodávajícím a bude obsahovat zejména:
- identifikační údaje o účastnících přijímacího řízení s uvedením data a místa konání,
 - specifikaci předávaného předmětu koupě včetně příslušenství,
 - soupis případných vad předmětu koupě, pokud se kupující rozhodne převzít předmět koupě i s vadami či nedodělkami, včetně termínu pro jejich odstranění,
 - soupis předávané dokumentace k předmětu koupě.
- 6.5 Kupující není povinen převzít předmět koupě, pokud bude vykazovat vady (včetně vad vzhledových). V případě sporu kupující rozhodne o tom, zda jde o vadu. V případě zjištění jakékoliv vady předmětu koupě se má za to, že byla tato smlouva porušena podstatným způsobem a kupující je oprávněn uplatnit některý z nároků uvedených v ustanovení § 2106 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v aktuálním znění. V případě, že se kupující rozhodne předmět koupě převzít i s vadami, musí být tyto vady uvedeny v předávacím protokolu včetně uplatněného nároku kupujícího. Pokud bude kupující požadovat odstranění vady, bude v předávacím protokolu stanovena lhůta pro odstranění vady a způsob, jakým ho bude dosaženo. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění vad, určí je přiměřeným způsobem kupující. Prodávající je povinen ve stanoveném termínu bezplatně

odstranit vady předmětu koupě. O odstranění vad bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis.

- 6.6 Prodávající odpovídá za vady, které bude mít předmět koupě v okamžiku jeho převzetí, i když se vada stane zjevnou až po tomto okamžiku. Prodávající odpovídá rovněž za jakoukoliv vadu, jež vznikne po převzetí předmětu koupě, jestliže bude způsobena porušením jeho povinností.
- 6.7 Kupující není povinen převzít předmět koupě také v případě, že předmět koupě nebude splňovat specifikaci zdravotnického prostředku v souladu s Přílohou č. 3 této smlouvy.

VII.

Vlastnické právo k předmětu koupě, nebezpečí škody

- 7.1 Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho předání a převzetí na základě podepsaného předávacího protokolu.
- 7.2 Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího spolu s převodem vlastnického práva.

VIII.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady, záruční a pozáruční servis

- 8.1 Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě včetně příslušenství v trvání 24 měsíců, případně delší záruku, stanoví-li tak právní předpisy nebo výrobce.
- 8.2 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu dle bodu 6.4 této smlouvy oběma smluvními stranami, případně dnem podpisu zápisu, kterým bude konstatováno odstranění vad a nedodělků, převzal-li kupující předmět koupě či jeho část s vadami či nedodělků.
- 8.3 Prodávající nebo jeho servisní organizace je povinen nastoupit k odstranění závady či poruchy neprodleně, nejpozději však v pracovní den následující po jejím nahlášení kupujícím. Prodávající je povinen postupovat tak, aby odstranil nahlášenou vadu či poruchu v co nejkratší době. Prodávající je rovněž povinen písemně informovat kupujícího, kdy předpokládá odstranění vady či poruchy.
- 8.4 Záruční servis předmětu koupě, specifikovaný v příloze č. 3 této smlouvy, bude zajištěn prostřednictvím společnosti Dräger Medical s.r.o., provozovna Na Záhonech 884/27, 141 00 Praha 4, tel: 272 760 141. Požadavky kupujícího na záruční opravy budou ohlášeny na kontaktní email: marcela.jansova@draeger.com.
- 8.5 Prodávající se zavazuje během trvání záruční lhůty vady zboží bezplatně odstranit a poskytovat kupujícímu bezplatný servis zboží včetně dodání náhradních dílů.

IX.

Další práva a povinnosti smluvních stran

- 9.1 Prodávající je povinen kupujícímu neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost prodávajícího plnit své povinnosti vyplývající z této smlouvy. Takovým oznámením však prodávající není zbaven povinnosti nadále plnit své závazky vyplývající z této smlouvy.
- 9.2 Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost pro splnění předmětu této smlouvy. Bude-li kupující v prodlení s poskytnutím řádné součinnosti, je prodávající povinen na tuto skutečnost kupujícího písemně upozornit a vyzvat jej k nápravě. Po dobu prodlení kupujícího s poskytnutím řádné součinnosti není prodávající v prodlení s plněním dle této smlouvy. Prodávající je oprávněn prodloužit dobu plnění dle této smlouvy nejméně o dobu prodlení kupujícího s poskytnutím řádné součinnosti, k níž byl prodávajícím vyzván.

- 9.3 Prodávající je povinen zajistit, aby předmět koupě vyhovoval všem obecně závazným právním předpisům a technickým normám a jiným požadavkům, které se týkají kvality a parametrů předmětu koupě.
- 9.4 Prodávající je povinen při podpisu smlouvy předložit kupujícímu pojistnou smlouvu o odpovědnosti za škodu způsobenou prodávajícím výkonem své činnosti třetím subjektům s limitem pojistného plnění ve výši 10 000 000,- Kč. Pojistná smlouva bude platná po celou dobu realizace zakázky.
- 9.5 V případě, že prodávající hodlá k plnění předmětu smlouvy použít subdodavatele, je povinen je uvést v Seznamu subdodavatelů, který tvoří přílohu č. 4 této smlouvy a je nedílnou součástí této smlouvy. Prodávající se zavazuje, že změnu v osobě jakéhokoliv ze subdodavatelů či změnu v jejich subdodavatelské činnosti provede pouze s předchozím souhlasem kupujícího.

X. Smluvní pokuty

- 10.1 V případě prodlení s dodáním předmětu koupě oproti termínu stanovenému v odst. 2.1 s přihlédnutím k odst. 9.2 této smlouvy je prodávající povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny nedodaného předmětu koupě za každý den prodlení.
- 10.2 V případě, že předmět koupě nebude splňovat specifikaci zdravotnického prostředku dle přílohy č. 3 této smlouvy, kupující předmět koupě nepřevzme a prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč bez DPH.
- 10.3 V případě prodlení prodávajícího se započítáním odstranění vad a poruch reklamovaných v záruční době, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny předmětu koupě za každý den prodlení a za každý případ porušení této povinnosti.
- 10.4 Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu ani jejím faktickým zaplacením není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody do výše smluvní pokuty ani na odstoupení od této smlouvy. Odstoupením od smlouvy nárok na již uplatněnou smluvní pokutu nezaniká.
- 10.5 Smluvní pokuta je splatná deset dnů po doručení písemného oznámení o jejím uplatnění prodávajícímu. Kupující je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce prodávajícího na kupní cenu.
- 10.6 Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter předmětu koupě a veřejný zájem na jeho řádném a včasném provozu považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.

XI. Ustanovení o vzniku a zániku smlouvy

- 11.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.2 Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nabývá účinnosti až po splnění odkládací podmínky, kterou je vydání kladného Rozhodnutí o poskytnutí dotace z Regionálního operačního programu. Pokud kupující neobdrží dotaci z ROP, nenabude kupní smlouva účinnosti.
- 11.3 Tato smlouva může být zrušena dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž účinky zrušení této smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik dohodou stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni uzavření takovéto dohody.
- 11.4 Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě závažného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti prodávajícím.
- 11.5 Za závažné porušení smluvní povinnosti prodávajícím se považuje:

- a) skutečnost, že předmět koupě nebude splňovat parametry deklarované uchazečem v jeho nabídce, požadované touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy nebo technickými normami,
 - b) prodlení s dodáním kterékoliv části předmětu koupě či s odstraněním vady, poruchy či nedostatku jakosti dle této smlouvy po dobu delší než 15 dnů,
 - c) prodlení s nástupem na opravu závady či poruchy po dobu delší než tři dny.
- 11.6 Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě, že:
- a) nastane důvod pro odstoupení od smlouvy dle ustanovení § 2001 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v aktuálním znění,
 - b) v důsledku rozhodnutí orgánu státní správy, územní samosprávy či řídicího orgánu projektu kupující nebude mít dostatek finančních prostředků k úhradě kupní ceny,
 - c) prodávající pozbude oprávnění vyžadovaného právními předpisy k činnosti, k jejichž provádění je prodávající povinen dle této smlouvy,
 - d) prodávající pozbude kteréhokoliv jiného kvalifikačního předpokladu, jehož splnění bylo předpokladem pro zadání veřejné zakázky,
 - e) bude zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího; prodávající je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně kupujícímu,
 - f) prodávající vstoupí do likvidace.
- 11.7 Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než devadesát dnů.
- 11.8 Každé odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od této smlouvy musí být druhé smluvní straně doručen doporučeným dopisem na adresu sídla.
- 11.9 Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy ani nároku na zaplacení smluvních pokut.
- 11.10 V případě odstoupení od smlouvy kupující zůstává vlastníkem již předané části předmětu koupě a prodávajícímu náleží část kupní ceny připadající na tuto již předanou část předmětu koupě. Na již předanou část kupujícímu se vztahují veškerá ujednání uvedená v této smlouvě.

XII.

Závěrečná ustanovení

- 12.1 Smluvní strany sjednávají, že ve věcech výslovně neupravených se tato smlouva bude podřídně řídit ustanoveními občanského zákoníku v aktuálním znění.
- 12.2 Obě smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v aktuálním znění a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 12.3 Prodávající je povinen uchovávat po dobu 10 let od skončení plnění zakázky doklady související s plněním této zakázky a je povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů.
- 12.4 Prodávající si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 12.5 Tato smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž změna této smlouvy bude účinná k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik stanoven, pak změna této smlouvy bude účinná ke dni uzavření takovéto

dohody. Prodávající bere na vědomí, že změny této smlouvy lze sjednat pouze za podmínek stanovených právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

12.6 Nedílnou součástí této smlouvy tvoří tyto přílohy:

- Příloha č. 1 Cenová nabídka prodávajícího
- Příloha č. 2 Specifikace místa plnění – rozpis konkrétních nemocnic
- Příloha č. 3 Specifikace dodávky
- Příloha č. 4 Seznam subdodavatelů

12.7 Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž kupující obdrží tři a prodávající dvě vyhotovení.

12.8 Smluvní strany prohlašují, že ujednání v této smlouvě obsažená jsou jim jasná a srozumitelná, jsou jimi míněna vážně a byla učiněna na základě jejich svobodné vůle. Na důkaz tohoto tvrzení smluvní strany připojují níže své podpisy.

V Hradci Králové dne 3. 04. 2015

V Praze dne 19. 3. 2015

.....
kupující

Královéhradecký kraj

Bc. Lubomír Franc
hejtman

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
20

.....
prodávající

Dräger Medical s.r.o.

Ing. Michal Genza
jednatel společnosti

Dräger

Dräger Medical s.r.o.
Pod Sychrovem I - 81
101 00 Praha 10 ③

Příloha č. 1 – Cenová nabídka prodávajícího

Příloha č. 1 návrhu kupní smlouvy: **Cenová nabídka**

Městská nemocnice a.s. Dvůr Králové nad Labem

Plicní ventilátor pro JIP - Vela, 1 ks

Cena bez DPH	249 000,00 Kč
DPH 21 %	52 290,00 Kč
Cena celkem včetně DPH	301 290,00 Kč

Nemocnice Rychnov nad Kněžnou

Plicní ventilátor pro JIP + Plicní ventilátor pro ARO - Evita V 300, 4 ks

Cena za 1 ks bez DPH	447 000,00 Kč
Cena celkem bez DPH	1 788 000,00 Kč
DPH 21 %	375 480,00 Kč
Cena celkem včetně DPH	2 163 480,00 Kč

Ventilátor plicní transportní - Oxylog 2000 Plus, 1 ks

Cena bez DPH	229 000,00 Kč
DPH 21 %	48 090,00 Kč
Cena celkem včetně DPH	277 090,00 Kč

Anesteziologický přístroj pro ARO - Perseus vč. monitoru vitálních funkcí Vista 120, 4 ks

Cena za 1 ks bez DPH	745 000,00 Kč
Cena celkem bez DPH	2 980 000,00 Kč
DPH 21 %	625 800,00 Kč
Cena celkem včetně DPH	3 605 800,00 Kč

Pacientský ohřívací systém pro ARO - 1 ks

Cena bez DPH	37 000,00 Kč
DPH 21 %	7 770,00 Kč
Cena celkem včetně DPH	44 770,00 Kč

Hypotermický vodní systém pro ARO - Blanketroll, 1 ks

Cena bez DPH	428 000,00 Kč
DPH 21 %	89 880,00 Kč
Cena celkem včetně DPH	517 880,00 Kč

Oblastní nemocnice Jičín a.s.

Anesteziologický přístroj pro ARO - Primus, 3 ks

Cena za 1 ks bez DPH	545 000,00 Kč
Cena celkem bez DPH	1 635 000,00 Kč
DPH 21 %	343 350,00 Kč
Cena celkem včetně DPH	1 978 350,00 Kč

Cena celkem bez DPH	7 346 000,00 Kč
DPH @ 21%	1 542 660,00 Kč
Cena celkem včetně DPH	8 888 660,00 Kč


Dräger

Dräger Medical s.r.o.
Pod Býelivcem I - B1
101 00 Praha 10 ③

**Příloha č. 2 – Specifikace místa plnění – rozpis
konkrétních nemocnic**

Příloha č. 2 návrhu kupní smlouvy:

Specifikace místa plnění – rozpis konkrétních nemocnic

Městská nemocnice a.s. Dvůr Králové nad Labem

JIP: Plicní ventilátor **Vela**, 1 ks

Nemocnice Rychnov nad Kněžnou

JIP: Plicní ventilátor **Evita V300**, 1 ks

ARO: Anesteziologický přístroj **Perseus** s monitorem vitálních funkcí **Vista 120**, 4 ks

ARO: Pacientský ohřívací systém **Mistral Air**, 1 ks

ARO: Hypotermický vodní systém **Blanket Roll**, 1 ks

ARO: Plicní ventilátor **Evita V300** (3 ks), transportní plicní ventilátor **Oxylog 2000 Plus** (1 ks)

Oblastní nemocnice Jičín a.s.

ARO: Anesteziologický přístroj **Primus**, 3 ks

Příloha č. 3 – Specifikace dodávky

Technická specifikace dodávky:

Přístrojové vybavení nemocnic Královéhradeckého kraje II

Dílčí část B) Anesteziologické přístroje a plicní ventilátory

Městská nemocnice a.s. Dvůr Králové nad Labem	počet
Plicní ventilátor pro JIP	1
 Nemocnice Rychnov nad Kněžnou	
Plicní ventilátor pro JIP	1
Anesteziologický přístroj pro ARO	4
Pacientský ohřívací systém pro ARO	1
Hypotermický vodní systém pro ARO	1
Plicní ventilátor pro ARO	3+1
 Oblastní nemocnice Jičín a.s.	
Anesteziologický přístroj pro ARO	3

Anesteziologické přístroje

ARO Oblastní nemocnice Jičín a.s. - 3 kusy

Modulárně stavěný anesteziologický přístroj pro vedené anestezie pacientů všech věkových skupin, s nízkými provozními náklady

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
Anesteziologický přístroj		
Celkový počet 3ks	ANO	
Vedení anestézie s malými průtoky čerstvých plynů - low flow a minimal flow	ANO	Nastavení průtoku čerstvé směsi od 0,2 l/min
Součástí anesteziologického přístroje je modul plynové analýzy a patientský ventilátor	ANO	Integrovan ve ventilátoru
Připojení k centrálnímu rozvodu medicínálních plynů - vzduch, N ₂ O, O ₂ - s možností zálohového připojení k tlakovým lahvím, umístěným na přístroji	ANO	S automatickým přepnutím na zálohový zdroj
Pojízdné provedení s bržděnými kolečky	ANO	
Pracovní plocha pro dokumentaci s integrovaným osvětlením	ANO	
Polouzavřený těsný patientský okruh se systémem odtahu přebytečných plynů	ANO	
Malý objem dýchacího okruhu a absorbéru CO ₂ pro rychlý úvod do anestézie	ANO	
Plynová analýza pro inspirační a expirační hodnoty (Fi + Et) O ₂ , N ₂ O, CO ₂ a anesteziologické plyny, s automatickou identifikací použitého anestetika a návratem analyzovaného vzorku plynu zpět do patientského okruhu	ANO	
Paramagnetické měření O ₂	ANO	
Minimální alveolární koncentrace (MAC), MAC přepočtená na věk pacienta	ANO	MAC, MACage, xMACage
Dodatečný výstup kyslíku pro kyslíkové brýle s regulací průtoku pomocí integrovaného průtokoměru	ANO	Integrováno v přístroji
Podpora vedení minimal flow anestézie - ukazatel využití čerstvé směsi	ANO	Ekonometr – zobrazení spotřeby plynů
Automatické elektronické směřování čerstvé směsi s ochranou proti podání hypoxické směsi	ANO	
Kalkulace spotřeby plynů i anestetik	ANO	Mediplynů i anestetik
Integrovaná odsávačka pro odsávání sekretu vč. základního příslušenství	ANO	AIR, O ₂ ejektorové nebo připojení na VAC
Možnost nasazení celkem dvou nezávislých odpařovačů s různými anestetiky, s ochranou proti současné aktivaci obou odpařovačů (odpařovače nejsou součástí dodávky)	ANO	
Integrované pohyblivé rameno - podpora pro ventilační okruh	ANO	
Ventilátor		
Celkový počet 3 ks	ANO	
Elektronicky řízený ventilátor s nízkou spotřebou plynů pro provoz	ANO	Elektrický pohon

Kompenzace příkonu čerstvých plynů a roztažnosti (kompliance) patientského okruhu	ANO	
Jednoduchý test těsnosti patientského okruhu a vaku ruční ventilace	ANO	
Možnost okamžitého uvedení do provozu	ANO	Možno ventilace, podání anestetika i při vypnutém přístroji
Možnost použití přístroje obejitím testu v akutních případech	ANO	
Jednoduché přepnutí ruční a řízené ventilace	ANO	
Dechový objem v mín. rozsahu 20 - 1400 ml	ANO	5 – 1400ml
Ventilační režimy řízené ventilace:	ANO	
VCV (objemově řízená ventilace)	ANO	
PCV (tlakově řízená ventilace)	ANO	
SIMV + PSV (synchronizovaná podpůrná prohlubovaná ventilace v kombinaci s tlakovou podporou)	ANO	
Ventilační režimy spontánní ventilace:	ANO	
PSV (spontánní ventilace s tlakovou podporou)	ANO	
Kompletní příslušenství, nutné pro zahájení plného provozu	ANO	
Specifikace komplexního anesteziologického monitoru		
Celkový počet 3 ks		
Anesteziologický monitoring je řešen v rámci veřejné zakázky na dodávku monitorovacího systému pro lůžkové ARO ON Jičín a.s. a není předmětem dodávky této veřejné zakázky	ANO	
Monitor musí být umístitelný na horní ploše anesteziologického přístroje, nebo na pohyblivém rameni, upevněném na korpusu anesteziologického přístroje, a jeho činnost bude zcela nezávislá na provozu anesteziologického přístroje	ANO	

Anesteziologický přístroj

ARO Rychnov nad Kněžnou - 4 kusy

Anesteziologický přístroj použitelný pro resuscitační a intenzivní péče o pacienty se selháváním a selháním životních funkcí

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
Výběr ventilačních režimů – IPPV, PCV, SIMV, manuální/spontánní tlaková podpora	ANO	PCV, VCV, SIMV, PSV, PRVC, man/spont
Ventilace dětí	ANO	Od 5 ml měřitelného objemu
Napojení jednocestného okruhu	ANO	
Ekonometr využití dýchacích směsí pro podání anestézie Low-flow, minimal-flow	ANO	
Elektro řízený ventilátor s elektrickým pohonem – bez řídicího plynu	ANO	Integrovaná sterilizovatelná turbína
Polozavřený ventilační systém s 1,5 l pohlčovačem CO ₂	ANO	
Nastavitelný flowtriter – v rozsahu pro děti a dospělé	ANO	0,3 – 15 l/min
Kompletní monitorace analýzy plynů (inspirační a expirační hodnoty O ₂ , N ₂ O, CO ₂ , anestetika)	ANO	
Parametrické měření O ₂	ANO	
Měření MAC a Mac s možností přepočtu na věk pacienta	ANO	MAC, MACage, xMACage
Elektronické míchání čerstvé směsi s ochranou proti hypoxické směsi	ANO	
Barevná obrazovka – min. 3 křivky	ANO	15,4" – 3 křivky, smyčky
Monitorace ventilačních parametrů – objemové a tlakové hodnoty	ANO	
Grafické zobrazení tlakové, objemové, průtokové a CO ₂ , křivky	ANO	
Monitorace poddajnosti plic pacienta, možnosti plicní mechaniky	ANO	
Ovládání v českém jazyce	ANO	
Možnost variantní konfigurace přístroje	ANO	
Umístění dvou odpařovačů anestetik	ANO	
Záložní zdroj napájení min. na 60 min.	ANO	Typicky 150 minut
Možnost umístění tlakových láhví na přístroji	ANO	
Snadná údržba a čištění	ANO	
Zobrazení sedimentačních smyček	ANO	
Aktivní odtah odpadních plynů na vzdálenost cca 5m	ANO	
Monitor vitálních funkcí	ANO	Vista 120
SpO ₂ , NIBP, EKG, resp., teplota, 2xIBP	ANO	
Velikost obrazovky min. 10"	ANO	15" dotyková
Možnost použití pro transport pacienta	ANO	
Snadná manipulace	ANO	

Hypotermický vodní systém

ARO Rychnov nad Kněžnou - 1 kus

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
Přenosové médium je voda	ANO	
Chlazení bezfreonové	ANO	
Hyper – hypotermický vodní systém pro nemocné vyžadující aktivní řízení tělesné teploty. Ohřev nebo ochlazování je zajišťováno cirkulací média v systému matrací. Vodní systém určený pro kontrolované řízení teploty pacienta	ANO	
Nastavení teplot vody po 0,1 °C v rozmezí $\pm 4-42^{\circ}\text{C}$	ANO	
Nastavení teploty pacienta po 0,1 °C v rozmezí 30-40 °C	ANO	
Rychlost ohřátí / ochlazení min 4 °C/min	ANO	3,8 – 5,C
Nastavení gradientu fixně na 5 °C nebo 10 °C a dále variabilně po 1 °C v rozmezí min. 1-35 °C	ANO	Gradient smart Gradient variable
Průtok alespoň 120 l/hod	ANO	121 l
3 okruhy	ANO	
Možnost chlazení nebo ohřevu pomocí hlavové pokrývky	ANO	
Alarmy: překročení teploty, nedostatek kapaliny, porucha senzoru	ANO	
Bezpečnostní čidla -min. 3	ANO	
Funkce	ANO	
SMART pro automatickou úpravu teploty vody v případě nedosažení požadované teploty do 30 minut	ANO	
Napájení 220 V	ANO	
Příslušenství		
Pokrývka hlavy 10 ks	ANO	
Matrace dvou různých rozměrů	ANO	
Matrace gelové s antidekubitním účinkem cca 55 x 180 cm 2 ks vč. propojení	ANO	
Pacientská vesta	ANO	
Teplotní čidlo	ANO	

Pacientský ohřívací systém

ARO Rychnov nad Kněžnou - 1 kus

Systém pro optimální způsob prevence hypotermie. Desinfekce musí být prováděna běžně dostupnými desinfekčními prostředky.

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
Variabilně použité přikrývky	ANO	21 typů a velikostí
Řídící a kontrolní jednotka musí zajišťovat přesnou regulaci tepla	ANO	Jednotka zajišťuje přesnou regulaci tepla
Vizuální a akustické alarmy	ANO	Vizuální i akustické alarmy
Automatické zastavení ohřevu při zvýšené teplotě	ANO	Automatické čidlo na výstupu
Rozsah teploty od 37 – 42°C	ANO	Rozsah 32° - 43°C
Napájení 220V	ANO	220-240 V, 50/60Hz, 3A
Příslušenství		
Přikrývka 6 kusů	ANO	Typ MA 0320
Tělový segment 1 kus	ANO	Typ MA 0350
Segment pro paže a ramena 1 kus	ANO	Typ MA 0360
Návleky pro nohy 1 kus	ANO	Typ 5120-350
Možnost ohřevu i pro děti	ANO	Varianta pro pediatrické pacienty i neonatologické pacienty

Plicní ventilátory

JIP chirurgie Dvůr Králové nad Labem - 1 kus

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
Ventilační parametry		
Dlouhodobá ventilace pediatrických a dospělých pacientů,	ANO	
Řízené, podpůrné a odvykací ventilační režimy: A/C - VCV, PCV, SIMV, P – SIMV, V – SIMV. PSV, CPAP, APRV, PRVC,	ANO	
Neinvazivní ventilace NPPV (A/C. SIMV, CPAP/PSV),	ANO	
Záložní APNEA ventilace VCV,PCV,	ANO	
Technologie aktivního výdechu, nastavení expiračního triggeru,	ANO	
Synchronizace optimalizující celý proces umělé plicní ventilace – úplná průtoková synchronizace	ANO	
Nastavení PEEP mín. 0- 35 cm H ₂ O,	ANO	
Nastavení dechového objemu mín. 50-2000ml,	ANO	
Nastavení fl O ₂ : 21-100%,	ANO	
Flow trigger mín. 1 – 20 l /min, Vyp.,	ANO	
Inspirační tlak do 100cm H ₂ O,	ANO	
Funkce 100% O ₂ před a po odsávání,	ANO	
Regulace klidového průtoku,	ANO	
Integrované napájení synchronizované nebulizace, nastavení opakování průběhu nebulizace 1 – 60 min.	ANO	
Možnost nastavení speciálních ventilačních parametrů (např. strmosti nárůstu tlakové podpory, dechovou citlivost – flow trigger, tvar křivky vdechovaného proudu, prohloubený dech)	ANO	
Dechová frekvence mín. 2 – 80 dechů/min.	ANO	
Spontánní ventilace pacienta (MVespont, RRspont, Vtspont) Vte, Vti, MV, RR, statická poddajnost Cstat, MIP/NIF, I:E, Ti, Te,peak, Pmean, FIO ₂ , Auto PEEP. PEEP.	ANO	
Grafické zobrazení tlakové, objemové a průtokové křivky, smyčky VP a FV s možností okamžité analýzy křivek,	ANO	
Trendy 24 hodin pro: ventilační parametry grafické/tabulární.	ANO	
Alarmové limity: nízkého a vysokého dechového a minutového objemu, dechové frekvence,	ANO	
Vysokého a nízkého inspiračního tlaku,	ANO	
Apnea,	ANO	
Ventilátor s barevnou dotykovou obrazovkou ovládanou dle volby i otočným ovladačem, s velikostí min. 10“, s ochranou proti poškrábání a zatečení desinfekce,	ANO	
Jednoduchý a rychlý úvodní test ventilátoru, snadná kontrola těsnosti patientského okruhu, v případě urgentní ventilace spuštění přístroje bez nutnosti uživatelských testů, využití default parametru přednastavených výrobcem,	ANO	
Hmotnost ventilátoru do 20 kg,	ANO	
Uživatelské rozhraní v českém jazyce,	ANO	
Nezávislý chod přístroje na přívod stlačeného medicijního vzduchu,	ANO	

Interní baterie na ne méně než 4 hodiny provozu bez el. Sítě s jasnou indikací stavu baterie,	ANO	
Měření parametrů pomocí autoklávovatelného senzoru na expiračním ventilu,	ANO	
3 stopy na obrazovce uživatelsky konfigurovatelné, dělené zobrazení,	ANO	
Připojení na rozvod medicínálních plynů,	ANO	
Pojízdný podvozek pro přístroj, odnímatelná část ventilátoru,	ANO	
Snadný přístup do obsluhy menu.	ANO	

Plicní ventilátory

JIP chirurgie Rychnov nad Kněžnou - 1 kus

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
Ventilační parametry:		
ventilace neonatálních, pediatrických a dospělých pacientů	ANO	
ventilační režimy: objemově řízená VCV, tlakově řízená PCV, objemově zajištěná tlaková podpora a tlakově řízená VAPS/CV, neinvazivní NIV, časové cykly - časově cyklovaná a tlakově limitovaná ventilace. U všech pak asistovaná/řízená SIMV/CPAP/PSV,	ANO	Navíc: MMV
ventilace na dvou tlakových hladinách,	ANO	BIPAP
nastavení PEEP min. 0 - 35 cm H ₂ O,	ANO	0 – 50 mbar
nastavení dechového objemu min. 5 - 2000ml,	ANO	2 – 3000 ml
nastavení O ₂ : 21 - 100%,	ANO	
flow trigger,	ANO	Integrovaný multikriteriální trigger
tlakový trigger,	ANO	Integrovaný multikriteriální trigger
Další požadované parametry:		
zapnutí a vypnutí automatické kompenzace odporu endotracheální rourky,	ANO	ATC – automatic tube compensation
paramagnetické měření O ₂ ,	ANO	
monitorování parametrů na kanyle nebo z ventilátoru (možnost volby).	ANO	Volba dle ventilované patientské skupiny
Sledování:		
objem: jednotlivý a minutový objem,	ANO	Mandatorní i spontánní
tlak: PEEP/CPAP, peak, mean,	ANO	P _{min} , P _{insp} , EIP, P _{low} ,
čas: poměr I: E, inspirační čas, expirační čas, dechová frekvence,	ANO	
statická a dynamická poddajnost, dechová práce, RSBI,	ANO	C _{dyn} , C _{20/C} , RSBI
grafické zobrazení tlakové, objemové a průtokové křivky, smyčky VP a FV,	ANO	
trendy 24 hodin pro: výdechový objem, Peak, PEEP, RR, Insp.odpor, statistická poddajnost.	ANO	168 hodin všech monitorovaných i nastavených parametrů
Akustické a optické alarmy chybových stavů:	ANO	
automatický výpočet a alarmových limitů,	ANO	Dle zvolené patientské skupiny
alarmové limity: nízkého a vysokého dechového a minutového objemu, dechové frekvence,	ANO	
auto PEEP a horní CPAP,	ANO	
vysokého a nízkého inspiračního tlaku,	ANO	
apnea,	ANO	
koncentrace O ₂ (paramagneticky).	ANO	
Obecné požadavky na přístroj:		
ventilátor s barevnou dotykovou obrazovkou, s velikostí min. 12", s ochranou proti poškrábání a zatečení desinfekce,	ANO	15"

elektronický směšovač Vzduchu a O ₂ ,	ANO	
volitelné měření objemů pomocí proximálního a distálního senzoru,	ANO	Volba dle ventilované pacientské skupiny
kompensace endotracheální trubice,	ANO	ATC
přípojky: LAN, USB, RS458, RS 232,	ANO	LAN, USB, RS 232
3 stopy na obrazovce uživatelsky konfigurovatelné, dělené zobrazení,	ANO	
připojení na rozvod medicínálních plynů,	ANO	Připojení MZ Liberec
rezervní zdroj napětí (bateriový provoz alespoň na 3 hodiny),	ANO	Až 6 hodin provozu
pojízdný podvozek pro přístroj, odnímatelná část ventilátoru,	ANO	
přednastavení dle zadané hodnoty IBW,	ANO	
standby funkce,	ANO	
možnost doplnit o zvlhčovač.	ANO	
Procedury:		
podání 100% O ₂ a Standby,	ANO	
manuální cykly,	ANO	
inspiratory / Expiratory hold manévry, příděchy atd.	ANO	

Plicní ventilátory

ARO Rychnov nad Kněžnou - 3 kusy

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
Ventilační parametry:		
ventilace neonatálních, pediatrických a dospělých pacientů	ANO	
ventilační režimy: objemově řízená VCV, tlakově řízená PCV, objemově zajištěná tlaková podpora a tlakově řízená VAPS/CV, neinvazivní NIV, časové cykly - časově cyklovaná a tlakově limitovaná ventilace. U všech pak asistovaná/řízená SIMV/CPAP/PSV,	ANO	Navíc: MMV
ventilace na dvou tlakových hladinách,	ANO	BIPAP
nastavení PEEP min. 0 - 35 cm H ₂ O,	ANO	0 – 50 mbar
nastavení dechového objemu min. 5 - 2000ml,	ANO	2 – 3000 ml
nastavení O ₂ : 21 - 100%,	ANO	
flow trigger,	ANO	Integrovaný multikriteriální trigger
tlakový trigger,	ANO	Integrovaný multikriteriální trigger
Další požadované parametry:	ANO	Další požadované parametry:
zapnutí a vypnutí automatické kompenzace odporu endotracheální rourky,	ANO	ATC – automatic tube compensation
paramagnetické měření O ₂ ,	ANO	
monitorování parametrů na kanyle nebo z ventilátoru (možnost volby).	ANO	Volba dle ventilované patientské skupiny
Sledování:		
objem: jednotlivý a minutový objem,	ANO	Mandatorní i spontánní
tlak: PEEP/CPAP, peak, mean,	ANO	Pmin, P _{insp} , EIP, P _{low} ,
čas: poměr I: E, inspirační čas, expirační čas, dechová frekvence,	ANO	
statická a dynamická poddajnost, dechová práce, RSBI,	ANO	Cdyn, C20/C, RSBI
grafické zobrazení tlakové, objemové a průtokové křivky, smyčky VP a FV,	ANO	
trendy 24 hodin pro: výdechový objem, Peak, PEEP, RR, Insp.odpor, statistická poddajnost.	ANO	168 hodin všech monitorovaných i nastavených parametrů
Akustické a optické alarmy chybových stavů:	ANO	
automatický výpočet a alarmových limitů,	ANO	Dle zvolené patientské skupiny
alarmové limity: nízkého a vysokého dechového a minutového objemu, dechové frekvence,	ANO	
auto PEEP a horní CPAP,	ANO	
vysokého a nízkého inspiračního tlaku,	ANO	
apnea,	ANO	
koncentrace O ₂ (paramagneticky).	ANO	
Obecné požadavky na přístroj:		
ventilátor s barevnou dotykovou obrazovkou, s velikostí min. 12",	ANO	15"

s ochranou proti poškrábání a zatečení desinfekce,		
elektronický směšovač Vzduchu a O2,	ANO	
volitelné měření objemů pomocí proximálního a distálního senzoru,	ANO	Volba dle ventilované pacientské skupiny
kompence endotracheální trubice,	ANO	ATC
připojky: LAN, USB, RS458, RS 232,	ANO	LAN, USB, RS 232
3 stopy na obrazovce uživatelsky konfigurovatelné, dělené zobrazení,	ANO	
připojení na rozvod medicínálních plynů,	ANO	Připojení MZ Liberec
rezervní zdroj napětí (bateriový provoz alespoň na 3 hodiny),	ANO	Až 6 hodin provozu
pojízdný podvozek pro přístroj, odnímatelná část ventilátoru,	ANO	
přednastavení dle zadané hodnoty IBW,	ANO	
standby funkce,	ANO	
možnost doplnit o zvlhčovač.	ANO	
Procedury:		
podání 100% O2 a Standby,	ANO	
manuální cykly,	ANO	
inspiratory / Expiratory hold manévry, příděchy atd.	ANO	

Ventilátor plicní transportní – 1 kus

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
Ventilátor se musí dát použít při transportu pacienta, a to u dětských i dospělých pacientů.	ANO	
Nezávislost chodu ventilátoru na přívodu stlačeného medicínálního vzduchu a kyslíku, tj. s vlastní integrovanou turbínou.	ANO	Lahev integrovaná v nosném systému
Ovládání ventilátoru pomocí klávesnice nebo dotykového barevného displeje (min 6,4") a otočného ovladače.	ANO	Ovládání pomocí klávesnice a kontextových tlačítek
Ventilační režimy - řízené, podpůrné a odvykací: VCV, PCV, SIMV, PSV, CPAP.	ANO	VCV, SIMV, CPAP/PS viz DI č.6
In vazivní a neinvazivní ventilace pro všechny výše uvedené režimy.	ANO	
Záložní APNEA/BACKUP ventilace	ANO	
Monitorované parametry: Ppeak, PEEP, VTe, MVe, RR, FIO2,	ANO	
měření (tlak)	ANO	
Alarmové funkce rozděleny do skupin (pacientské, technické) s prioritním rozlišením pro zajištění bezpečného průběhu ventilace	ANO	
Použití pacientského okruhu standardních rozměrů, pacientský okruh bez přídavných sensorů,	ANO	
Rezervní zdroj napětí (bateriový provoz alespoň na 4,5 hod) s jasnou indikací stavu baterie, napájení 230V/50Hz.	ANO	Až 270 min dle aktuálního nastavení

Příloha č. 4 – Seznam subdodavatelů

PROHLÁŠENÍ

Tímto prohlašujeme, že jako uchazeč veřejné zakázky budeme realizovat plnění zakázky bez subdodavatelů.

Za Dräger Medical s.r.o.



Ing. Michal GENZA
jednatel společnosti
odpovědný zástupce společnosti

V Praze, dne 4. 8. 2014

Dräger

Dräger Medical s.r.o.
Pod Sychrovem I • B1
101 00 Praha 10

