

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

mezi:

**Dräger Medical s.r.o.**

se sídlem: Pod Sychrovem I-81, 101 00 Praha 10

IČ: 26700760

DIČ: CZ26700760

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 88291

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú. 43-5038100237/0100

jednající / zastoupená: Ing. Michalem Genzou, jednatelem společnosti

Kontaktní údaje: tel.: 272 760 141, fax 272 769 242

Kontaktní osoba: Mgr. Jan Hykel, tel. 603 234 706, e-mail: [jan.hykel@draeger.com](mailto:jan.hykel@draeger.com)

(dále jen „prodávající“)

a

**Krajská zdravotní, a.s.**

se sídlem: Sociální péče 3316/12A, Ústí nad Labem, PSČ 401 13

IČ: 25488627

DIČ: CZ25488627

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550

bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú. 216686400/0300

zastoupená: Ing. Petrem Fialou, generálním ředitelem

Kontaktní údaje: tel: 477114105, 477114106, e-mail: [sekretariat@kzcr.eu](mailto:sekretariat@kzcr.eu)

Kontakt ve věcech soutěže: Ing. Helena Luzumová, tel: 477 117 956, e-mail:

[helena.luzumova@kzcr.eu](mailto:helena.luzumova@kzcr.eu)

Kontakt ve věcech technických: Ing. Radek Brož, tel: 478 033 431, 733 756 632 e-mail:

[radek.broz@kzcr.eu](mailto:radek.broz@kzcr.eu)

(dále jen „kupující“)

Prodávající a kupující jsou dále označeny rovněž jako „smluvní strana“ či společně jako „smluvní strany“.

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky na veřejnou zakázku vyhlášenou dne 1. 7. 2014 na dodávku vybavení s názvem „Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexního cerebrovaskulárního centra a iktových center v Krajské zdravotní, a. s.“, zadané podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.

## I.

### Předmět smlouvy

Předmět smlouvy souvisí s realizací projektu

„Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexního cerebrovaskulárního centra KZ v MNUL“, registrační číslo projektu CZ.1.06/3.2.01//08.07649,

„Modernizace a obnova přístrojového vybavení iktového centra KZ v Děčíně“, registrační číslo projektu CZ.1.06/3.2.01//08.07650,

„Modernizace a obnova přístrojového vybavení iktového centra KZ v Chomutově“, registrační číslo projektu CZ.1.06/3.2.01//08.07653,

„Modernizace a obnova přístrojového vybavení iktového centra KZ v Teplicích“, registrační číslo projektu CZ.1.06/3.2.01//08.07654,

kteřý je podpořen z Integrovaného operačního programu v rámci 8. Výzvy oblasti intervence 3.2 Služby v oblasti veřejného zdraví.

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě a umožnit nabytí vlastnické právo k němu a to k - **4 ks ventilátor pro umělou ventilaci plic pro KCC – ARO a JIP lůžko a 8 ks ventilátor pro umělou ventilaci plic pro ICC – ARO a JIP lůžko a 2 ks ventilátor pro umělou ventilaci plic k transportnímu lůžko** (dále jen přístroj nebo zboží) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. II. této smlouvy.
2. Dále je předmětem smlouvy montáž, instalace, uvedení do provozu, provedení všech provozních testů dle platné legislativy, vypracování projektové dokumentace, (pokud je kupujícím vyžadována), instruktáž zdravotnického personálu a pracovníka oddělení obslužných klinických činností, včetně opakovaných proškolení tohoto personálu v průběhu životnosti zboží a dále záruční servis dle níže uvedených podmínek.
3. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 (technická specifikace prodávajícím nabízeného zboží.) a příloze č. 2 (rozpis cenové nabídky) této smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje dodat zboží, nové, nerepasované a nepoužité.
5. Předmětem smlouvy je dále předání zboží ve znění dle článku III. odst. 2 této kupní smlouvy, likvidace obalového materiálu, zajištění stavební připravenosti (pokud je kupujícím vyžadována), zajištění ekologické likvidace stávajícího vybavení (pokud je kupujícím vyžadována) včetně vystavení potřebných dokladů dle platné legislativy a poskytnutí záručního servisu.

## II.

### Kupní cena zboží

1. Celková kupní cena zboží je 3 284 300,- Kč bez 21% DPH, tj. 3 974 003,- Kč včetně 21% DPH.
2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou.
3. Kupní cena předmětu smlouvy bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH), zejména pak:
  - IČ
  - den splatnosti,
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
  - odvolávka na smlouvu,

-razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,

-soupis příloh,

-název projektu: „Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexního cerebrovaskulárního centra KZ v MNUL“,

„Modernizace a obnova přístrojového vybavení iktového centra KZ v Děčíně“,

„Modernizace a obnova přístrojového vybavení iktového centra KZ v Chomutově“,

„Modernizace a obnova přístrojového vybavení iktového centra KZ v Teplicích“,

-registrační číslo projektu: CZ.1.06/3.2.01//08.07650, CZ.1.06/3.2.01//08.07649,

CZ CZ.1.06/3.2.01//08.07653, CZ.1.06/3.2.01//08.07654,

-text: Projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj, Šance pro Váš rozvoj.

4. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
5. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.
6. Proávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném dodání zboží kupujícímu a provedení veškerých úkonů uvedených v článku III. odst. 2. této kupní smlouvy.
7. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, který je uveden v záhlaví této smlouvy. Za zaplacení kupní ceny je považováno odeslání kupní ceny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
8. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, je prodávající oprávněn požadovat od kupujícího úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
9. Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na kupujícího odevzdáním/dodáním zboží.

### III.

#### Doba a místo plnění

1. Proávající se zavazuje předat zboží kupujícímu do 6 týdnů po podpisu kupní smlouvy oběma smluvními stranami. O termínu dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. Přesný termín a způsob předání bude domluven pověřenými zástupci prodávajícího a kupujícího. Pověřeným zástupcem prodávajícího je: Mgr. Jan Hykel, tel. 603 234 706, email: jan.hykel@draeger.com. Pověřeným zástupcem kupujícího je pracovník oddělení obslužných klinických činností:

1) Ing. Martin Peterka, tel.: 733594620, email: martin.peterka@kzcr.eu

2) Bc. Pavel Keller, tel.: 731132755, email: pavel.keller@kzcr.eu

nebo v zastoupení pracovník oddělení obslužných klinických činností příslušného o.z.

2. Za předání zboží se považuje:

a. jeho dodání na adresu:

**4 ks ventilátor pro umělou ventilaci plic pro KCC – ARO a JIP lůžko - Krajská zdravotní, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem,**

**3 ks ventilátor pro umělou ventilaci plic pro ICC – ARO a JIP lůžko - Krajská zdravotní, a. s. - Nemocnice Děčín, o. z., U Nemocnice 1, 405 99 Děčín 2**

**4 ks ventilátor pro umělou ventilaci plic pro ICC – ARO a JIP lůžko -Krajská zdravotní, a. s. - Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov,**

- 1 ks ventilátor pro umělou ventilaci plic pro ICC – ARO a JIP lůžko** - Krajská zdravotní, a. s. - Nemocnice Teplice, o. z., Duchcovská 53, 415 29 Teplice,  
**1 ks ventilátor pro umělou ventilaci plic k transportnímu lůžku** - Krajská zdravotní, a. s. - Nemocnice Děčín, o. z., U Nemocnice 1, 405 99 Děčín 2,  
**1 ks ventilátor pro umělou ventilaci plic k transportnímu lůžku** - Krajská zdravotní, a. s. - Krajská zdravotní, a. s. - Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov,  
 - montáž, instalace, uvedení do provozu, provedení všech provozních testů a zkoušek dle platné legislativy,
- instruktáž zdravotnického personálu a pracovníka oddělení obslužných klinických činností kupujícího (dle § 22 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích) včetně vystavení protokolu o proškolení,
  - pro určeného pracovníka kupujícího vystavení protokolu opravňujícího provádět následné instruktáže zdrav. personálu v používání zboží,
  - dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.) a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona č.123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
  - podpis protokolu o předání zboží oběma pověřenými zástupci obou smluvních stran (dále též „předání zboží“).
3. Zvláštní požadavky:
- Kupující požaduje instalaci zboží a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných přijímacích zkoušek a testů (ZDS, výchozí elektorevize atd), ověření deklarovaných technických parametrů, zboží musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené zákonnými předpisy České republiky.
  - Kupující požaduje zaškolení zaměstnanců kupujícího pro plné uživatelské užívání zboží a pro provádění instruktáží dalších pracovníků kupujícího.
  - Součástí dodávky musí být doklady, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.) a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona č.123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády ČR č. 336/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, v případě zboží se zdroji ion. záření i dokumentaci dle z. č.18/1997 Sb. a prováděcích předpisů zejména vyhl. č.307/2002 v posledním znění.
- Kupující je povinen respektovat pokyny prodávajícího týkající se uvedení zboží do provozu. V případě, že kupující nevyčká, až prodávající uvede zboží do provozu a uvede zboží do provozu sám, nebude mu ze strany prodávajícího poskytnuta záruka za jakost zboží.
  - Protokol o převzetí zboží a o zprovoznění přístroje musí být podepsán pracovníkem oddělení obslužných klinických činností, v opačném případě není plnění dodávky považováno za úplné a nelze se domáhat úhrady kupní ceny.
  - Nepředá-li prodávající kupujícímu zboží řádně a včas, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zboží za každý den prodlení, a to až do řádného předání zboží kupujícímu.

#### **IV.**

##### **Nebezpečí škody na zboží**

1. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání zboží (viz čl. III. odst. 1,2 této smlouvy). V případě, že prodávající nemůže provést kompletní předání zboží z důvodu nepřipravenosti na straně kupujícího (tj. zejména nepřipravenost na instalaci dodávky zboží), přechází nebezpečí škody na zboží z prodávajícího na kupujícího jeho odevzdáním kupujícímu.

#### **V.**

##### **Záruka za jakost**

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v top kvalitě, jež bude v souladu s příslušnými platnými právními předpisy a technickými či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží. Záruční doba je 36 měsíců a začíná běžet ode dne následujícího po předání zboží.
3. Prodávající se zavazuje v rámci záruky provádět opravy poruch a závad zboží tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, dodávky všech náhradních dílů, provádění standardních vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
4. Záruka se nevztahuje na vady zboží způsobené kupujícím v rozporu s návodem k použití zboží.
5. Záruka se vztahuje i na příslušenství, které je nutné k plnému a bezpečnému využití dodaného zboží. Na spotřební materiál, který je nutný k plnému a bezpečnému využití dodaného zboží, se vztahuje záruka 6 měsíců od jeho dodání kupujícímu.
6. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně 24 hodin od nahlášení závady prodávajícímu. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely hlášení závad: Dräger Medical s.r.o., provozovna Na Záhonech 884/27, 141 00 Praha 4, tel. 272 770 324, e-mail: marcela.jansova@draeger.com.
7. Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 3 kalendářní dny. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne nahlášení (telefonicky, e- mailem, příp. poštou) vad prodávajícímu.
8. Prodávající se zavazuje, že v případě, že nebude možné opravit zboží na místě do 3 kalendářních dnů od nahlášení závady kupujícím, poskytne prodávající kupujícímu nejpozději do 24 hodin po uplynutí lhůty k opravě až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží, a to bezplatně. Dovož a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
9. V případě, že nebylo možné opravit zboží na místě ve lhůtě uvedené v čl. V. odst. 7 a náhradní zboží nebylo poskytnuto do 24 hodin, je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny reklamovaného zboží za každý den až do doby předání náhradního zboží nebo opravy zboží.
10. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit či nebude možné dodržet lhůtu pro poskytnutí náhradního zboží, může být kupujícím písemně poskytnuta další přiměřená lhůta. Rozhodnutí, zda charakter, závažnost a rozsah vady vyžaduje poskytnutí další lhůty, stejně tak o délce další lhůty přináleží kupujícímu.
11. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním vady.
12. Prodávající se zavazuje provádět v době záruky bezplatně:
  - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace,
  - periodické bezpečnostně technické kontroly dle zákona č.123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů vč. kontrol el. bezpečnosti dle platné ČSN,
  - v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona č.18/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů,

- náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek poskytne prodávající bezplatně.
13. Prodávající se zavazuje v rámci záruky určit a sledovat termíny periodických bezpečnostně technických kontrol dle zákona č. 123/2000 Sb. dle pokynů výrobce. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi oddělení preventivně servisních činností kupujícího. Po uplynutí záruky termíny každoročních prohlídek bude sledovat za kupujícího pracovník oddělení preventivně servisních činností.
  14. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem je technik oddělení obslužných klinických činností, ze strany prodávajícího tedy bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky oddělení obslužných klinických činností.
  15. Prodávající prohlašuje, že v případě zájmu kupujícího je schopen zajistit kupujícímu pozáruční servis včetně dodání náhradních dílů po dobu minimálně deseti let od data podpisu předávacího protokolu.

## **VI.**

### **Předčasné ukončení smlouvy**

1. Tato kupní smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, či odstoupením. Kupující je oprávněn od této kupní smlouvy odstoupit kdykoliv během její platnosti z důvodů podstatného porušení smluvních povinností prodávajícím, nebude-li závadný stav vyvolaný porušením takové povinnosti odstraněn ani během přiměřené lhůty poskytnuté v předchozí písemné výzvě. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění.

## **VII.**

### **Zvláštní ustanovení**

1. Prodávající se zavazuje po celou dobu obchodní spolupráce v rámci veřejné zakázky dodržovat platné právní předpisy a provádět veškerá plnění v souladu s platným právním řádem.
2. Prodávající tímto uděluje souhlas se zveřejněním této kupní smlouvy v souladu s povinnostmi kupujícího, jakožto subjektu povinného dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a zákona č. 137/2006 Sb. v platném znění.
3. Prodávající se zavazuje zachovávat dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů, a to i po ukončení plnění smlouvy, v případě jejího ukončení dohodou, odstoupením od ní.
4. Prodávající se zavazuje nepřístupnit údaje o dodávkách poskytovaných kupujícímu prodávajícím třetí osobě, pokud pro něj taková povinnost nevyplývá ze zákona nebo pravomocného rozhodnutí příslušného soudního či správního orgánu.
5. Prodávající se zavazuje archivovat veškeré originální dokumenty související s realizací zakázky nejméně po dobu 10 (deset) let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň po dobu 3 (tří) let od ukončení programu dle článku 90 a násl. Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 ze dne 11. července 2006 o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení Nařízení (ES) č. 1260/1999, přičemž se tato lhůta začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba týkajícího se projektu.
6. Prodávající se zavazuje k plnění stanovených pravidel a podmínek stanovených řídicím orgánem Integrovaného operačního programu a dalšími relevantními předpisy Evropské unie a České republiky.

7. Prodávající je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
8. Prodávající je povinen poskytovat kupujícímu a poskytovateli dotace veškerou součinnost související s realizací projektu, tedy zejména poskytovat informace, prokazovat sporné skutečnosti, umožnit přístup k veškeré dokumentaci související s předmětem uzavřené smlouvy, umožnit přístup k veškeré účetní evidenci a záznamům souvisejícím s předmětem uzavřené smlouvy, doložit prokazatelným způsobem veškeré operace související s předmětem uzavřené smlouvy, účastnit se na výzvu kupujícího a poskytovatele dotace případných jednání a řízení.

## **VIII.**

### **Ostatní ustanovení**

1. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně dozví.
2. Pro účely této smlouvy se smluvní strany dohodly na způsobu doručování písemností tak, že pokud je pro poštu doporučená písemnost nedoručitelná nebo jestliže adresát přijetí písemnosti odmítl, nebo si ji na příslušné provozovně provozovatele poštovních služeb nevyzvedl v 10-ti denní úložní lhůtě, považuje se den vrácení této písemnosti příslušnou provozovnou provozovatele poštovních služeb zpět odesílateli za den doručení se všemi právními účinky s doručením písemnosti spojenými.

## **IX.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
3. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré případné spory smírnou cestou. Budou-li taková jednání neúspěšná, případné spory mezi smluvními stranami jsou oprávněny rozhodnout obecné soudy České republiky. Příslušnost rozhodčích soudů je vyloučena.
4. Pro případ, že o prodávajícím jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, smluvní strany sjednávají, že za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li kupující částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část kupní ceny o daň poníženou prodávajícímu.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
7. Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze na základě dohody obou smluvních stran a jsou platné pouze v písemné podobě formou číslovaných dodatků.

8. Příloha č. 1 až č. 3 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
10. Všechna ostatní prohlášení stran, (ať už učiněná výslovně, nebo vyplývající z této smlouvy), ústní či písemná, jsou vtělena do této smlouvy, popřípadě zadávací dokumentace, aniž by byla omezena všeobecnost předchozího, žádná změna nebo dodatek nebude uzavřen tím, že bude doručena, přijata, podepsána nebo potvrzena objednávka kterékoli strany, faktura, přepravní dokumenty, výzva, sdělení, nebo jiné obchodní formuláře obsahující či doplňující obchodní podmínky v této smlouvě nebo jsoucí v rozporu se stávajícími obchodními podmínkami obsaženými v této smlouvě nebo zadávací dokumentaci. Jakékoli změny této smlouvy musí mít písemnou formu v listinné podobě a podepsané smluvními stranami. Vzdání se jakéhokoli práva ze smlouvy se vztahuje pouze k okolnostem, pro které bylo vzdání se určeno.

**Přílohy:**

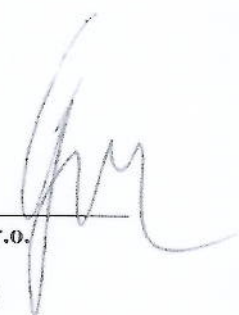
- 1) Technická specifikace prodávajícím nabízeného zboží
- 2) Rozpis cenové nabídky
- 3) Předávací protokol zdravotnického prostředku

V Praze

dne 20.2.2015

V ÚSTÍ NAD LABEM

dne 27.02.2015

  
**Dräger Medical s.r.o.**  
Ing. Michal Genza  
jednatel společnosti

  
Ing. Petr Fiata  
**Krajská zdravotní, a.s.**

**Dräger**

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

06



Krajská zdravotní, a.s.  
Sociální péče 3316/12A  
401 13 Ústí nad Labem  
IČ: 25488627  
DIČ: CZ 25488627

Příloha č. 1 kupní smlouvy:

**Technická specifikace nabízených přístrojů**

**Ventilátor pro umělou plicní ventilaci plíc pro KCC (ARO, JIP lůžka) 4ks**

ventilační parametry: ventilace dospělých pacientů a dětí, široká nabídka ventilačních režimů:CMV, SIMV, PCV, P-SIMV ventilační režimy s garantovaným objemem, ventilační na dvou tlakových hladinách s tlakovou podporou, APRV, spontánní ventilace s tlakovou podporou, NIV, automatický režim pro pacienty s dechovou aktivitou i bez dechové aktivity s automatickou regulací a optimalizací frekvence řízených dechů, inspiračních tlaků/tlakové podpory či alternativní systém regulace

I:E dle měření plicní mechaniky pacienta, apnea zálohová ventilace kompenzace odporu endotracheální rourky monitorování parametrů na kanyle nebo z ventilátoru (možnost volby) sledování:objem, průtok, tlak v dýchacích cestách tlak:PEEP/CPAP, peak, mean čas:poměr I:E, inspirační čas, expirační čas, dechové frekvence průtok:inspirační a expirační špička

grafické zobrazení tlakové, objemové a průtokové křivky, smyčky, trendu monitorace plicní mechaniky - alespoň poddajnost, rezistence, expirační časová konstanta, automatické měření kapnometrie autopeep akustické a optické alarmy chybových stavů - alespoň alarm nízkého a vysokého minutového objemu, nízké a vysoké frekvence, vysokého inspiračního tlaku, apnoe interval, koncentrace O<sub>2</sub>, vadná čidla přehledná barevná obrazovka jednoduché intuitivní ovládání 3 stopy na obrazovce uživatelsky konfigurovatelné, digit. Pole, dělené

**Savina 300**

VC-CMV,A/C,SIMV,MMV  
PC-CMV,A/C, APRV  
VC - Autoflow  
SPN-CPAP/PS  
NIV ve všech instalovaných ventilačních režimech  
VC-MMV-Autoflow

I:E dle měření plicní mechaniky pacienta, apnea zálohová ventilace automatická kompenzace endotracheální rourky monitorování parametrů z ventilátoru objem, průtok, tlak - číslem, křivkou i smyčkou PEEP/CPAP, peak, min, mean, plat, I:E, Tinsp, Texp, f, fspond graficky i číselně

ANO

Cdyn, R, T (graficky Texp)  
mainstream  
ano - plně automaticky

Mvmax/min, fmax/min(spojená s apnea), Pmax, tapnoe, O<sub>2</sub>, technické alarmy vč. hlášení vadných čidel  
ANO - dotyková, 12"  
ANO - vyber\_nastav\_potvrď

zobrazení

automatická detekce pacienta ADP

připojení na rozvod medicínálních plynů

rezervní zdroj napětí (bateriový provoz alespoň na 30 min)

pojízdný podvozek pro přístroj, odnímatelná část ventilátoru

vestavěná nebulizace min. 8ml pro podávání léků

tepelný zvlhčovač

procedury: podání 100% O<sub>2</sub>, odsávání, manuální ventilace, měření okluzního tlaku, intrinsic PEEP, pozastavení inspirace a expirace, odvykací režim SBT, index mělkého dýchání RSBI

ANO 3 křivky a číselné parametry, nebo 2 křivka, 2 smyčky a číselné parametry

ANO - automatické spuštění ventilace po iniciálním dechu

ANO - všechny standardy užívané v ČR

ANO - záložní baterie pro provoz 60 min.

ANO

ANO

ANO HME - booster

O<sub>2</sub> odsávání (nastaví 100% O<sub>2</sub> na definovanou dobu), manuální ventilace, měření okluzního tlaku, automatické měření intrinsického PEEP, insp a exp HOLD, odvykací režim MMV/PS - autoflow, RSBI

### *Ventilátor pro umělou plicní ventilaci pro ICC (ARO, JIP lůžka) - 8 ks*

časově řízený, objemový ventilační přístroj

ventilační režimy: ventilace dospělých pacientů a dětí, VC-CMV/AC -

objemově řízená ventilace / asistovaná, VC-SIMV - Synchronizovaná

intermitentní mandatorní ventilace, PCV-BIPAP či ekvivalent - Tlakově řízená

ventilace /asistovaná, CPAP - kontinuální pozitivní přetlak, PS - tlaková

podpora, NIV - neinvazivní ventilace (přes masku s kompenzací úniků),

apnoická ventilace

monitorace hodnot Pplat, Ppeak, PEEP, Pmean, Pmin, f a fsponť MV a

Mvspont, VT, Cdyn, R, FIO<sub>2</sub>

flowtrigger

kompenzace odporu endotracheální rourky

Jednoduché intuitivní ovládání

Uživatelské rozhraní v českém jazyce

Alarmy chybových stavů ventilačních parametrů a technických poruch, vzájemně odlišené

režim přípravy pro bronchoaletu

Manuální spouštění dechů a "inspirační a expirační hold"

Mikronebulizace léků synchronizovaná s inspiriem

Pacientské hadice - jednorázové/resterilizovatelné

### *SAVINA 300*

časově řízený, tlakově limitovaný, objemový ventilační přístroj

VC-CMV,A/C,SIMV,MMV

PC-CMV,A/C, APRV, BIPAP

VC - Autoflow

SPN-CPAP/PS

NIV ve všech instalovaných ventilačních režimech

VC-MMV-Autoflow

ANO vše (numericky nebo graficky)

flowtrigger

automatická kompenzace endotracheální rourky

ANO - vyber\_nastav\_potvrđ

ANO

ANO rozlišené také dle priorit a akusticky i vizuálně

ANO - plně automatický volbou délky trvání

ANO

ANO

ANO obě možnosti

# *Ventilátor k transportnímu lůžku - 2ks*

objemový ventilátor pro děti a dospělé  
široké spektrum ventilačních režimů

IPPV, IPPVassist, SIMV, CPAP, ASB(PS), BIPAP, Apnoická ventilace

neinvasivní ventilace s kompenzací netěsností

nastavitelná citlivost flowtriggeru

tlakově limitovaná, objemově nekonstantní ventilace v případě dosažení  
nastaveného Pmax

možnost režimu inhalace O<sub>2</sub>

Nastavení I:E v inverzním poměru

monitorace dechových křivek-flow a tlak

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>vspont</sub>

frekvence f<sub>spont</sub>, koncentrace O<sub>2</sub>

plynulé nastavení hodnoty PEEP

provoz na interní baterii 4 hodiny

nízká spotřeba med. Plynů pro vnitřní řízení, max. 0,5L/min

zdroj napětí - střídavé 100 - 240V nebo stejnosměrné 10-32V

možnost uchycení do vozidla

## **Oxylog 3000+**

časově řízený, tlakově limitovaný, objemový ventilační přístroj

ANO

IPPV, IPPVassist, SIMV, CPAP, ASB(PS), BIPAP, Apnoická ventilace

ANO

ANO 3 - 15 l/min

ANO

ANO - samostatný režim

ANO 1:100 až 50:1

ANO

ANO u řízených i spontánních dechů

ANO

ANO

ANO - elektronicky

ANO - 1 baterie na 240 min. s možností výměny za běhu (provozní doba  
neomezena)

průměrná spotřeba 0,5L/min

ANO dle vybraného adaptéru

ANO s certifikací pro přetížení až 20G

## TECHNICKÝ POPIS PŘÍSTROJE

### Savina 300 – plicní ventilátor pro intenzivní péči pro děti a dospělé

**Savina** - časově řízený, objemový ventilační přístroj pro dlouhodobou ventilaci pacientů od 3 kg. Savina 300 s 12" monitorem uživatelského rozhraní nabízí jednotnou a jednoduchou koncepci obsluhy, umožňuje rychlé pochopení a ovládnutí všech ventilačních režimů. Ventilátor je kompletně v ČJ.

- **SW MonitoringPLUS** unikátní rozšířený monitoring:
  - Ventilační smyčky
  - Grafické a numerické trendy
- **Autoflow<sup>option</sup> VG (PRVC)** – unikátní inteligentní řízení flow směsí v objemově konstantních ventilačních režimech jako je SIMV, VC-CMV atd. Autoflow zaručuje ventilaci (garantuje dechový objem - VG) při změnách plicní mechaniky automatickým řízením průtoku, tlak v dýchacích cestách omezuje na minimum, čímž zabezpečuje maximální volnost pro spontánní dýchání pacienta v každém bodě řízeného dechového cyklu a tím dosahuje maximální synchronie s pacientem a eliminuje práci „proti“ ventilátoru.
- **NIV** – neinvazivní ventilace s optimalizací alarmových systémů a automatická kompenzace netěsností dostupná pro všechny ventilační režimy

#### **Nabídka ventilačních režimů:**

**CMV<sup>autoflow</sup>** – Controlled Mandatory Ventilation

**PSV** – Pressure Support Ventilation

**VC-A/C<sup>autoflow</sup>** – Volume Control – Assisted/Controlled

**BIPAP<sup>option</sup>** Biphasic Positive Airway Pressure

**SIMV<sup>autoflow</sup>** – Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation

**BIPAP<sup>Asist<sup>option</sup></sup>** – Biphasic Positive Airway Pressure - Assisted

**PCV** - Pressure Control Ventilation

**APRV** - Airway Pressure Release Ventilation

**IRV** - Inversed Ratio Ventilation

**Apnoe ventilation** - Apnoická Ventilace

**CPAP** - Continuous Positive Airway Pressure

**MMV<sup>option</sup>** – minutová mandatorní ventilace

**SB** - Spontaneous Breathing

**SIMV/PS**

- Nastavení ventilátoru:
  - VT 50 – 2000ml
  - f 2 – 80 dechů/min
  - P<sub>insp</sub> 0 – 99 cmH<sub>2</sub>O
  - Ti 0,2 – 10 s
  - PEEP 0 – 50 cmH<sub>2</sub>O
- integrovaný stavitelný Flow a pressure trigger
- Vypínatelná automatická kompenzace odporu endotracheální rourky
- Grafické zobrazení tlakových, průtokových a objemových křivek (současně až 3 křivky - stopy)
- Grafické a tabulární trendy po dobu 24 hodin s možností detailní grafické analýzy s přesným odečtem hodnot
- Grafická analýza zobrazovaných průběhů (P, VT, Flow) s přeným odečtem číselných hodnot
- Alarmován hlášení rozdělená do skupin podle priorit signalizované opticky i akusticky
  - alarm nízkého a vysokého minutového objemu, vysoké frekvence, vysokého inspiračního tlaku, vysokého dechového objemu, vysokého a nízkého PEEP, apnea interval, vadná čidla
- Monitorace tlakových hodnot PAW, P<sub>plat</sub>, Peak, P<sub>exp</sub>, P<sub>mean</sub>, P<sub>min</sub>, CPAP
- Monitorace dechové frekvence f a f<sub>spont</sub>, minutového objemu MV a MV<sub>spont</sub>, VT a VT<sub>spont</sub>, RSBI, I:E, Ti a Te
- Monitorace plicní mechaniky dynamické poddajnosti C a odporu R pacienta
- Speciální procedura automatického monitoringu PEEP<sub>i</sub> (AutoPEEP)
- **Monitorace koncentrace O<sub>2</sub> (FiO<sub>2</sub>) pomocí neexpirujícího čidla**
- Možnost integrovaného monitoringu etCO<sub>2</sub>
- Automatický režim přípravy pro bronchotoaletu (preoxygenace – detekce rozpojení a připojení – postoxygenace)
- Vestavěná mikronebulizace léků synchronizovaná s inspiriem
- Inspirační a expirační hold manévr (režim manuálního dechu)
- možnost použití jednorázového i resterilizovatelného spotřebního materiálu
- Nastavení SIGH – možnost prohloubeného dechu
- Kontrola bronchiální obstrukce
- Kontrola skutečného objemu V<sub>t</sub>
- Rozhraní RS 232 pro připojení monitoru vitálních funkcí, PC nebo tiskárny, zapojení na NIS (nemocniční informační systém)
- Záložní interní zdroj pro provoz přístroje 45 min. (při použití externích baterií 5 hod.)
- Vlastní zdroj stlačeného vzduchu – integrovaná turbína se špičkovým kontinuálním průtokem až 250 l/min
- Speciální jednoduše odnímatelný podvozek pro transport v rámci kliniky nebo nemocnice

## TECHNICKÝ POPIS PŘÍSTROJE

### Transportní plicní ventilátor Oxylog 3000+

Mikroprocesorem časově řízený, objemově konstantní, transportní ventilátor pro pacienty s dechovým objemem nad 50 ml. Možnost použití pro malé děti, děti i dospělé.

Ventilační režimy VC-CMV, VC-AC, VC-SIMV, Spn-CPAP, PC-BIPAP

Speciální ventilační režimy: **Apnoeventilation - apnoická ventilace**,  
NIV – neinvazivní ventilace  
PS- tlaková podpora  
**Objemová ventilace s optimalizací řízení flow pro minimalizaci tlaku v dýchacích cestách**

- Monitorace dechových křivek – flow, tlak
- Monitorace hodnot – minutová ventilace MV, frekvence f, dechový objem Vte,
- tlakových hodnot – PEEP, Pmean, Ppeak, Pplat, minutová
- ventilace Mvspon, frekvence fspon, koncentrace O<sub>2</sub>
- Možnost exportu dat v reálném čase na externí displej
- **Možnost integrovaného monitoringu CO<sub>2</sub> metodou main-stream**
- Možnost použití dětských patientských okruhů
- **Jednorázové patientské okruhy pro dospělé 1,5m (kompletně jednorázový)**
- **Plně resterilizovatelný patientský okruh**
- 100% O<sub>2</sub> s možností nastavení do 40%
- Nastavitelná citlivost flowtriggeru 1 – 15 l/min
- Kvalitní velice kontrastní displej pro maximální čitelnost za všech světelných podmínek
- Nízká spotřeba plynů pro provoz – 0,5 l/min
- Provoz na jednu interní baterii alespoň 4 hodiny
- Jednoduchá údržba a čištění.

**Příloha č. 2 kupní smlouvy: Rozpis cenové nabídky**

| Název výrobku<br><b>SAVINA 300_CO2</b> | Objednací<br>číslo | Počet<br>ks |
|----------------------------------------|--------------------|-------------|
| 8417800 Savina 300, System             |                    |             |
| Savina 300                             | OPC6161            | 4           |
| Rozšíření                              |                    |             |
| BIPAP                                  | OPC6164            | 4           |
| VC - MMV                               | OPC6611            | 4           |
| Monitoring PLUS                        | OPC6612            | 4           |
| AutoFlow                               | OPC6162            | 4           |
| Neinvazivní ventilace                  | OPC6165            | 4           |
| CO2 monitoring                         | OPC6608            | 4           |
| Příslušenství                          |                    |             |
| Podvozek                               | 8417890            | 4           |
| Tlaková hadice O2                      | M35490             | 4           |
| <b>Celková cena bez DPH 972 000 Kč</b> |                    |             |

| Název výrobku<br><b>SAVINA 300</b>       | Objednací<br>číslo | Počet<br>ks |
|------------------------------------------|--------------------|-------------|
| 8417800 Savina 300, System               |                    |             |
| Savina 300                               | OPC6161            | 8           |
| Rozšíření                                |                    |             |
| BIPAP                                    | OPC6164            | 8           |
| Monitoring PLUS                          | OPC6612            | 8           |
| AutoFlow                                 | OPC6162            | 8           |
| Neinvazivní ventilace                    | OPC6165            | 8           |
| Příslušenství                            |                    |             |
| Dýchací okruh resterilizovatelný         | 8413146            | 8           |
| Dýchací okruh jednorázový                | MP00300            | 25          |
| Tlaková hadice O2                        | M35490             | 8           |
| <b>Celková cena bez DPH 1 800 000 Kč</b> |                    |             |

| Název výrobku<br><b>Oxylog 3000 PLUS</b> | Objednací<br>číslo | Počet<br>ks |
|------------------------------------------|--------------------|-------------|
| Základní přístroj - 57 04 833            |                    |             |
| Oxylog 3000 PLUS                         | OPC 8045           | 2           |
| Rozšíření                                |                    |             |
| O2 inhalation                            | 57 05 214          | 2           |
| Připojení medicinálních plynů            |                    |             |
| O <sub>2</sub> hadice 3m                 | M 36 002           | 2           |
| Pacientský okruh                         |                    |             |
| Pacientský set resterilizovatelný        |                    | 2           |
| Náhradní díly a příslušenství            |                    |             |
| Nabíječka AC/DC - 100 - 240V/50-60 Hz    | 2M 86 730          | 2           |
|                                          |                    |             |
| <b>Celková cena bez DPH</b>              | <b>512 300 Kč</b>  |             |

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| <b>Cena celkem bez DPH</b> | <b>3 284 300,00 Kč</b> |
| <b>DPH @ 21%</b>           | <b>689 703,00 Kč</b>   |
| <b>Cena celkem vč. DPH</b> | <b>3 974 003,00 Kč</b> |

**Příloha č. 3 kupní smlouvy:**

**Předávací protokol zdravotnického prostředku**

|                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dodavatel: Dräger Medical s.r.o.</b><br>IČ: 26700760<br>DIČ: CZ26700760<br>Fakturační adresa:<br>Pod Sychrovem I-81, 101 00 Praha 10<br>Provozovna:<br>Na Záhonech 884/27, 141 00 Praha 4<br>Tel: 272 760 141<br>e-mail: jan.hykel@draeger.com | <b>Odběratel: Krajská zdravotní, a.s.</b><br>IČ: 254 88 627<br>Adresa: Sociální péče 3316/12A, 401 13, Ústí nad Labem |
| <b>Smlouva/objednávka č.:</b><br><b>Faktura č.:</b><br><b>Dodací list č.:</b><br><b>Datum vystavení předávacího protokolu:</b>                                                                                                                    | <b>Místo určení (OZ):</b><br><b>Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy)</b>                                              |

**Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou/objednávkou č. ....**

| Dodané zboží dle kupní smlouvy/objednávky | Označení zboží v kupní smlouvě/objednávce a na faktuře | Typ přístroje, výrobce |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|
|                                           |                                                        |                        |
|                                           |                                                        |                        |

**Dodané příslušenství:**

| Příslušenství - obecný název | Příslušenství - typ | Výrobní číslo | Výrobce | Počet |
|------------------------------|---------------------|---------------|---------|-------|
|                              |                     |               |         |       |
|                              |                     |               |         |       |
|                              |                     |               |         |       |

**Klasifikační třída ZP (třída rizika): .....**

**Záruční servis** zdravotnického prostředku dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění je garantován po dobu ..... měsíců

**Pozáruční servis** zdravotnického prostředku dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění je garantován po dobu ..... měsíců, firmou .....



Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění dne: .....

**Předaná dokumentace:**

|                                       |     |    |
|---------------------------------------|-----|----|
| Protokol o proškolení/instruktaži     | ANO | NE |
| Návod k obsluze                       | ANO | NE |
| Návod k obsluze v el. podobě (CD/DVD) | ANO | NE |
| Prohlášení o shodě (CE certifikát)    | ANO | NE |
| Servisní dokumentace                  | ANO | NE |

**Zboží předal:**

**Zboží převzal:**

**datum:**

**datum:**

**podpis:**

**podpis:**