

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

jednatel / 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

(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

Kontakt ve věcech soutěže: Ing. Helena Luzumová, tel: 477 117 956, e-mail: helena.luzumova@kzcr.eu

Kontakt ve věcech technických: Ing. Radek Brož, tel: 478 033 431, 733 756 632 e-mail: 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 30.6. 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, který 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 nabýt vlastnické právo k němu a to k - **2 ks Anesteziologický přístroj vč. elektronického vedení záznamu (EMR) a monitoru** (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 odboru biomedicínského inženýrství, 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 1 118 000,- bez 21% DPH, tj. **1 352 780,- 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“,
 - registrační číslo projektu: CZ.1.06/3.2.01//08.07649,
 - 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. 3. 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 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.
2. Pověřeným zástupcem kupujícího je pracovník odboru biomedicínského inženýrství:
 - 1) Ing. Martin Peterka, tel.: 733 594 620, email: martin.peterka@kzcr.eu
 - 2) Bc. Pavel Keller, tel.: 731 132 755, email: pavel.keller@kzcr.eunebo v zastoupení pracovník odboru biomed. inženýrství příslušného o.z.
3. Za předání zboží se považuje:
 - a. jeho dodání na adresu Krajská zdravotní, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem,
 - b. montáž, instalace, uvedení do provozu, provedení všech provozních testů a zkoušek dle platné legislativy,
 - c. instruktáž zdravotnického personálu a pracovníka odboru biomedicínského inženýrství kupujícího (dle § 22 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích) včetně vystavení protokolu o proškolení,
 - d. pro určeného pracovníka kupujícího vystavení protokolu opravňujícího provádět následné instruktáže zdrav. personálu v používání zboží,
 - e. 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,
 - f. podpis protokolu o předání zboží oběma pověřenými zástupci obou smluvních stran (dále též „předání zboží“).
4. Zvláštní požadavky:
 - a. Kupující požaduje instalaci zboží a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných přijímacích zkoušek a testů (ZDS, výchozí elektrevize atd), ověření deklarovaných technických parametrů, zboží musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené zákonnými předpisy České republiky.
 - b. Kupující požaduje zaškolení zaměstnanců kupujícího pro plné uživatelské užívání zboží a pro provádění instruktáží dalších pracovníků kupujícího.
 - c. 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 Sb. v posledním znění.

5. 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.
6. Protokol o převzetí zboží a o zprovoznění přístroje musí být podepsán pracovníkem OBI, v opačném případě není plnění dodávky považováno za úplné a nelze se domáhat úhrady kupní ceny.
7. 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 servisní 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, emailem, příp. poštou) vad prodávajícímu.
8. Prodávající se zavazuje, že v případě, že nebude možné opravit zboží na místě do 3 kalendářních dnů od nahlášení vady 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 kupující 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. Proávající 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. Proávající 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 odboru biom. inženýrství (OBI), ze strany prodávajícího tedy bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky OBI.
15. Proávající 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 prodávající, 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. Proávající 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. Proávající 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. Proávající 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. Proávající se zavazuje nezpřístupnit údaje o dodávkách poskytovaných kupujícímu prodávající třetí osobě, pokud pro něj taková povinnost nevyplyvá ze zákona nebo pravomocného rozhodnutí příslušného soudního či správního orgánu.
5. Proávající 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

(tři) 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 doporučena 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 poštovním úřadem 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 18.12.2014

V Ústí nad Labem

dne 14.01.2015

Dräger Medical s.r.o.

Ing. Michal Genza
Jednatel společnosti

Dräger

Dräger Medical s.r.o.
Pod Sychrovem 1 - 81
101 00 Praha 10

Krajská zdravotní, a.s.

Ing. Petr Fiala

06

Kř

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

Příloha č. 1 návrhu kupní smlouvy:

Technická specifikace nabízených přístrojů

Anesteziologický přístroj vč. elektronického vedení záznamu (EMR) a monitoru (část 20 ZD) - 2ks

Anesteziologický přístroj k použití pro dospělé a dětské pacienty	ANO
pojízdny přístroj s hlavní a jednou přídatnou psací deskou, min 2 zásuvky na materiál a příslušenství, bzděná kolečka	ANO - 3 zásuvky
přístroj s integrací do NIS (elektronický záznam)	ANO - protokoly vitalink a MEDIBUS
snadná obsluha, odnímatelná pevná část patientského okruhu	ANO
možnost umístění min 2 odpařovačů, s bezpečnostním systémem a prvky, 1ks odpařovače pro isoflurane	ANO bezpečnostní systém interlock
vestavěná bronchiální odsávačka s možností nastavení intenzity sání	ANO - ejektorová
odvádění plynů z patientského dýchacího okruhu do centrálního sání	ANO systém AGSS
možnost podání anestezie Low-flow a minimal-flow, návrat měřeného vzorku plynu do patientského okruhu	ANO
elektronický úvodní test funkčnosti přístroje s měřením těsnosti a compliance přístroje, kompenzace čerstvých plynů a kopiance okruhu v rámci provozu ventilátoru	ANO vše zároveň proveditelné zvlášť (např. při výměně okruhu apod)
režimy ventilátoru: objemově a tlakově řízená, spontánní	VCV, PCV, man/spont
dechový objem min 50 - 1500 ml či obdobný rozsah	VT 20 - 1400 ml
dechová frekvence min 60 dechů/min	f 4-60 d/min
kontinuální měření a zobrazování dechových parametrů (objemů, tlaků v okruhu, dechová frekvence) i při manuální ventilaci	ANO
měření vent. parametrů snímáním u endotrach. rourky pacienta	Snímač ventilace v přístroji, vzorek analýzy plynů vč. CO2 z portu na Y spojce nebo na filtru
alarmy pro zobrazené veličiny	ANO
provoz na záložní baterii při výpadku proudu min 30 min	až 120 minut

Monitor vitálních funkcí

jednoduchá a intuitivní obsluha, barevná obrazovka min 10", zobrazení

AP

min 3 stopy

tlačítka rychlé volby

monitorování EKG, SPO2, NIBP, IBP, TEMP, RESP, modul resp. a anest.

Plynů: O2, CO2, N2O a anestetik, identifikace anestetik

akustické a optické alarmy, vč. kalsifikace alarmů

odpovídající příslušenství

ANO - displej 15", zobrazení až 11 stop

ANO

ANO IBP2x

ANO

ANO

86

Technický popis

Anesteziologický přístroj Fabius PLUS

Vaše pracoviště je více komplexní než dříve

Elektronicky měřená čerstvá směs

Vertikální orientace ovládacích prvků umožňuje jednodušší a intuitivní obsluhu, elektronické indikátory jednoduchou identifikaci na tmavých operačních sálech a možnost exportu dat do informačního systému

Elektricky poháněný ventilátor: E-vent

Elektricky poháněný a elektronicky kontrolovaný ventilátor Fabiusu PLUS je více flexibilní a ekonomický než tradičně užívané. Pomocí Upgrade je možné přidat ventilační režimy.

Technická data

Kontrola plynného flow

Flow plynné směsi	0 - 12 l/min
Kontrola O ₂ -flow	23-100 obj.%, > 200 ml/min, (S-ORC)
O ₂ -flush	min 25 l/min (2.8 bar), max 75 l/min (6 bar)

Ventilátor E-vent

elektronicky kontrolovaný, elektronicky poháněný ventilátor

Ventilační režimy	manuální, spontánní, IPPV, PCV, SIMV/PS
Dechový objem	20 - 1400 ml
Frekvence dýchání	4 - 60 min ⁻¹
Poměr I:E	4 : 1 až 1 : 4
Čas plateau	0 - 50 %
Inspirační flow	10 - 75 l/min
Inspirační tlak	5 - 60 mbar
Omezení tlaku	15-70 mbar
PEEP	0 - 20 mbar
Flowtrigger	0,3 - 15 l/min

Monitoring

dechová frekvence,

Minutový objem (MV) a dechový objem (VT)

Maximální tlak (Ppeak), tlak plateau (Pplat), střední tlak (Pmean), PEEP

Mohou být zobrazeny následující křivky : Paw - tlak v dýchacích cestách
Čerstvá směs je zobrazena pomocí mechanických průtokoměrů.

Obecné parametry

Provozní napětí	100 - 240 V, 50/60 Hz, 2.3 A
Integrovaný rezervní zdroj	minimálně 45 min.
Rozměry (v x š x h)	130 x 89.65 x 82
Hmotnost	105 kg (bez odpařovačů)

Modul analýzy plynů

Automatická detekce použitého anestetika

Analýza inspiračně i expirační pro anest. plyny a CO₂

Analýza inspirační frakce O₂

Alarmové zajištění

Monitor vitálních funkcí VISTA 120

- modulární barevný s plně dotykovým displejem s úhlopříčkou 15" a rozlišením 1024x768
- zobrazení až 11 kanálů
- integrované parametry
 - EKG
 - Resp
 - Puls
 - SpO₂
 - NIBP
 - 2x teplota
 - 2x IBP
 - základní arytmie
- režim velkých čísel (pro možnost odečítání z větší vzdálenosti)
- 3 úrovně alarmů, zvukově a barevně odlišné, možnost automatického nastavení
- algoritmus eliminace falešných alarmů
- volba barvy pro zobrazení jednotlivých parametrů
- analýza arytmií, analýza ST seg.
- grafické a tabulární trendy 120 hodin
- automatický záznam událostí včetně křivek (50 událostí) s možností zpětného vyvolání, archivace, tisku
- uživatelsky konfigurovatelná obrazovka, současné zobrazení křivek i trendů na obrazovce
- možnost uložení alespoň 4 nastavení monitoru
- vizualizace chybových hlášení na obrazovce
- vestavěné baterie na cca 3 hod. provozu (automatické dobíjení ze sítě)
- jednoduchá sterilizace běžnými dezinfekčními prostředky
- použití pro dospělé, děti i neonatální pacienty (bez dalšího rozšíření softwaru) s automatickým nastavením algoritmů podle zvolené kategorie pacienta
- možnost transportu s kontinuálním monitoringem všech sledovaných parametrů bez nutnosti odpojování, přepojování a jiné manipulace s moduly
- výstup pro externí displej, 2x USB, RJ 45
- vestavěný zapisovač pro možnost okamžitého tisku
- odolnost proti defibrilačnímu výboji
- návod a SW v českém jazyce

17

Příloha č. 2 kupní smlouvy: Rozpis cenové nabídky

Název výrobku	Objednací číslo	ks
Základní přístroj - 86 06 000		
Fabius PLUS	OPC 5187	2
Rozšíření - ventilační režimy		
Option PCV	OPC5328	2
Dávkování plynů		
3- plyn, O2/AIR/N2O	OPC 5190	2
Připojení plynů		
3 plyn, 4 připojení NIST	OPC 5194	2
Set držáku tlakových lahví	41 99 763	2
Připojení dvou odpařovačů Vapor	OPC 5199	2
Ventilátor		
Ventilátor	OPC 5202	2
COSY - Systém	OPC 5016	2
Připojení medicínálních plynů		
Hadice O2 3m	M 35 376	2
Hadice N2O 3m	M 35 378	2
Hadice AIR 3m	M 35 384	2
Odsávání bronchů		
Odsávačka - ejektor AIR/O2	MK 01 418	2
Set lahví odsávačky	2M 86 036	2
AGS		
Aktivní odsávání plynů	M33300	2
Příslušenství		
Pacientský okruh sterilizovatelný	M30146	2
Odpařovač Vapor 2000 isoflurane	M36500	2
Základní přístroj		
Vista 120	MS 26 678	2
Síťový kabel, Evropa, CEE 7	26 06 234	2
EKG příslušenství		
Propojovací kabel EKG 3 svody	26 06 196	2
EKG svody 3 x grabber	26 06 197	2
SpO2 Měření příslušenství		
SpO2 prodlužovací mezikabel (1m)	26 06 207	2
Prstový snímač SpO2	26 06 202	2
Neinvazivní Tlak příslušenství		
NIBP hadice propojovací adult	26 06 218	2
NIBP manžeta 25 - 35 cm	26 06 212	2
Invazivní Tlak příslušenství		
IBP Y-kabel propojovací	26 06 224	2
IBP snímací komůrky	26 06 225	2
Analýza plynů		
Analýzátor VAMOS plus	OPC5316	2
Cena celkem bez DPH	1 118 000,00 Kč	
DPH @ 21%	234 780,00 Kč	
Cena celkem vč. DPH	1 352 780,00 Kč	

18

Příloha č. 3 návrhu smlouvy:

Předávací protokol zdravotnického prostředku

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

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:

datum:

podpis:

Zboží převzal:

datum:

podpis: