

Příloha č. 3 - Závazný vzor kupní smlouvy, smlouvy o provádění pozáručního servisu a BTK zdravotnických přístrojů a smlouvy o dodávkách spotřebního materiálu



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## Kupní smlouva

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“)

(dále jen „**Smlouva**“)

Smluvní strany:

### 1. Fakultní nemocnice Bulovka

sídlo: Budínova 67/2, 180 81 Praha 8  
IČO: 00064211  
DIČ: CZ00064211  
zastoupená: Mgr. Janem Kvačkem, ředitelem nemocnice  
bankovní spojení: Česká národní banka  
číslo účtu: 16231081/0710  
datová schránka: n9hiez

(dále jen „**Kupující**“)

a

### 2. medisap, s.r.o.

zapsaná: v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C vložka 14601  
sídlo: Na rovnosti 2244/5, 130 00 Praha 3  
zastoupená: Ing. Milanem Šamánkem, jednatelem společnosti  
IČO: 48029360  
DIČ: CZ48029360  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
č. účtu: 5275572/0800  
datová schránka: inbk2fj

(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající společně jako „**smluvní strany**“ nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“)

## Článek I.

### Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy uzavřené na základě výsledků zadávacího řízení zadávaného v otevřeném nadlimitním řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Dodávka anesteziologických přístrojů včetně**

**servisu a spotřebního materiálu**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“) je realizace předmětné veřejné zakázky, tj. dodávka 23 ks anesteziologických přístrojů, jejíž technickou specifikaci dokládá Prodávající v příloze č. 1 této Smlouvy (anesteziologické přístroje dále souhrnně jako „**zboží**“ nebo jednotlivě též jako „**přístroj**“).

2. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu zboží v množství, druhu a technické specifikaci sjednané v této Smlouvě, resp. její příloze č. 1 a Kupující je povinen zboží řádně dodané bez vad převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle článku II. Smlouvy, způsobem dle čl. IV. Smlouvy a za podmínek ve Smlouvě dále stanovených.
3. Součástí kompletní dodávky je zejména dodání zboží včetně příslušenství, doprava zboží do místa plnění, instalace a uvedení do rutinního (klinického) provozu, provedení technického a aplikačního zaškolení uživatelů v sídle zadavatele, poskytnutí licence k programového vybavení (SW) nezbytného pro řádný provoz zboží, poskytování dalších plnění po dobu záruky zboží, jako např. pravidelné technické kontroly – bezpečnostně technické kontroly (dále jen „**BTK**“) dle § 45 zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**zákon o zdravotnických prostředcích**“) a dále též předání následujících dokumentů Kupujícímu:
  - a) záruční list,
  - b) platné prohlášení o shodě, vydané dle platné evropské legislativy,
  - c) dále návod k použití a údržbě v ČJ 1x na CD (nebo USB/flash disku) + 1x v tištěné podobě ke každému dodanému zboží (ke každému přístroji),
  - d) osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány dle zvláštních předpisů pro jednotlivé druhy zboží k tomu oprávněnými osobami (pokud platná legislativa takové doklady ke zboží vyžaduje),
  - e) seznam a certifikáty osob provádějící technické a aplikační zaškolení dle zákona o zdravotnických prostředcích.
4. Prodávající prohlašuje, že je ~~výrobcem\*~~ / ~~dovozcem\*~~ / ~~distributorem\*~~ zboží (**\*nehodící se škrtně**).
5. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem prodáváného zboží, resp. že tohoto vlastnictví nabude nejpozději před zahájením dodávky zboží Kupujícímu.
6. Prodávající dále prohlašuje, že zboží dodané dle této Smlouvy bude nové, nepoužívané, nemodernizované a nerepasované. Dodávka již použitého, repasovaného, modernizovaného zboží se považuje za podstatné porušení Smlouvy. Současně prohlašuje, že veškeré dodané zboží je v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.
7. Prodávající podpisem této Smlouvy přebírá povinnosti uvedené v čestném prohlášení k sociálně odpovědnému plnění veřejné zakázky, které je součástí nabídky Prodávajícího podané v rámci veřejné zakázky. Kupující je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení Prodávajícímu. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se Prodávající k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení písemné výzvy Kupujícího.

8. Kupující uzavírá s Prodávajícím tuto Smlouvu za účelem realizace projektu „**FNB - rozvoj a modernizace vybavení chirurgických a diagnostických oborů**“, reg. č.: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_121/0016326 a projektu „**FNB - Rozvoj a modernizace KIPTN**“, reg. č.: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_123/0016677 (dále souhrnně jen „**Projekty**“), které byly předloženy ke spolufinancování z Evropské unie konkrétně z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (IROP). Dotace jsou poskytovány prostřednictvím Ministerstva pro místní rozvoj ČR (dále jen „**Řídící orgán**“). Kupující za tímto účelem zadal veřejnou zakázku uvedenou v odst. 1 tohoto článku Smlouvy. Na základě zadávacího řízení pak byla pro realizaci veřejné zakázky v souladu se ZZVZ vybrána jako nejvhodnější nabídka Prodávajícího.

## **Článek II. Kupní cena**

1. Kupní cena zboží uvedeného v článku I. této Smlouvy byla dohodnuta ve výši:

**37 396 440,00 Kč bez DPH**

7 853 252,40 Kč výše DPH 21 %

45 249 692,40 Kč včetně DPH 21%

2. Kupní cena bez DPH je konečná, její podrobný výpočet je uveden v příloze č. 2 Smlouvy. Kupní cenu v Kč včetně DPH je možné překročit pouze tehdy, dojde-li po uzavření této Smlouvy v době do dodání zboží ke změně právních předpisů upravujících sazbu DPH náležející k předmětu této Smlouvy. Za správnost stanovení výše a výpočtu DPH odpovídá Prodávající.
3. Kupní cena pokrývá veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním této Smlouvy, tj. s dodávkou a instalací zařízení, včetně nákladů na dopravu až do místa plnění, vč. poplatků, pojištění atd. Kupní cena zahrnuje také náklady Prodávajícího související s dodávkou zboží, zejména náklady na zprovoznění a předvedení zboží Kupujícímu, na výškolení vybraného personálu Kupujícího (viz čl. III. odst. 10 Smlouvy), na záruční plnění a na pravidelné BTK zařízení v době záruky dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích apod.
4. Kupující se stává vlastníkem zboží po předání a převzetí zboží bez vad písemným dodacím listem podepsaným oběma zástupci smluvních stran (viz čl. III. odst. 3 a násl. Smlouvy).

## **Článek III. Dodací podmínky**

1. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající zboží uvedené v čl. I. této Smlouvy dodá Kupujícímu ve lhůtě **do 15 týdnů** ode dne doručení písemné výzvy Kupujícího Prodávajícímu. Kupující zašle písemnou výzvu k zahájení plnění dle přechodí věty na kontaktní údaje Prodávajícího uvedené v záhlaví této Smlouvy v návaznosti na získání dotačních prostředků a vydání právních aktů Řídícího orgánu Projektů, kterými bude rozhodnuto o realizaci předmětu této Smlouvy, ne však dříve než tato Smlouva nabyde účinnosti. Smluvní strany se dohodly, že o konkrétním datu dodání zboží Prodávající vyrozumí Kupujícího, nejpozději 5 pracovních dnů předem, a to e-mailem zaslaným na adresu oprávněné osoby Kupujícího uvedenou v odst. 4 tohoto čl. Smlouvy.
2. Prodávající dodá zboží tak, že zboží vybalí, zkompletuje a předá na konkrétním místě, určeném Kupujícím na dodací adrese zboží uvedené v odst. 4 níže, současně zajistí provedení prvotního technického a aplikačního zaškolení vybraným osobám Kupujícího. Prodávající současně Kupujícímu předá ke zboží doklady dle čl. I odst. 3 této Smlouvy.

3. Řádné dodání zboží potvrdí Prodávajícímu odpovědný zaměstnanec Kupujícího podpisem dodacího listu, čímž dojde ke splnění závazku Prodávajícího dodat zboží Kupujícímu. Dodací list musí obsahovat zejména tyto náležitosti: specifikaci zboží, místo a datum předání zboží, způsobilost zboží k použití za účelem uvedeným v prohlášení o shodě a návodech k použití a jiné uživatelské dokumentaci v rámci legislativních podmínek země Kupujícího, způsobilost obsluhy zboží a jsou – li nezbytné, pak i protokoly zkušební, měřicí, cejchovací, revizní a další. Nedílnou součástí příloh dodacího listu tvoří doklady uvedené v čl. I. odst. 3 této Smlouvy. Naplnění výše uvedených požadavků potvrdí Prodávající na dodacím listu prohlášením: **„Výše uvedený výčet dodaných položek zboží splňuje výrobcem uváděné parametry, je plně funkční a bezpečné pro použití při poskytování zdravotní péče pracovníky Kupujícího“**.
4. Odpad, vzniklý při dodání zboží na místě je Prodávající povinen na své náklady odstranit.
5. Místem plnění je Fakultní nemocnice Bulovka, Budínova 67/2, 180 81 Praha 8 – Libeň. Pověřeným a přijímajícím odpovědným zaměstnancem Kupujícího je: [REDAKCE], tel.: + [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE].
6. Kupující není povinen převzít zboží, které trpí jakýmkoliv vadami, zejména pokud neodpovídá specifikaci a/nebo nesplňuje některý z požadavků na zboží dle této Smlouvy, není funkční a/nebo se zbožím nebyla dodána Smlouvou specifikovaná dokumentace.
7. V případě, že Kupující odmítne z kteréhokoliv důvodu uvedeného v předchozím odstavci tohoto článku určité zboží převzít, je Prodávající povinen dodat Kupujícímu bezvadné a plně funkční zboží, splňující veškeré parametry specifikované v této Smlouvě nejpozději v dodatečné lhůtě 5 pracovních dnů počínající dnem následujícím po příslušném termínu dodání, nebylo-li mezi zástupci smluvních stran dohodnuto jinak. Ustanovení odstavce 3. a násl. v tomto případě platí obdobně.
8. Nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího převzetím, ke kterému dojde podpisem dodacího listu dle tohoto článku Smlouvy Kupujícím.
9. Pro řádnou funkci zboží je nutné provádět pravidelné odborné prohlídky a odbornou údržbu zboží dle zákona o zdravotnických prostředcích, zejména BTK, jejichž cena je zahrnuta v kupní ceně zboží, které provádí Prodávající v rámci záručního servisu, jehož rozsah a podmínky jsou uvedeny v čl. V. této Smlouvy. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany uvádějí, že poskytování pozáručního servisu zboží je předmětem samostatné smlouvy uzavřené mezi Prodávajícím a Kupujícím.
10. Technické a aplikační zaškolení uživatelů v sídle Kupujícího musí být provedeno na takové úrovni, aby účastníci tohoto zaškolení dosáhli kvalifikace pro provádění zaškolení dalších pracovníků Kupujícího (s vydáním potvrzení nebo certifikátu příslušnému pověřenému zaměstnanci Kupujícího). Pokud uživatelé Kupujícího nedosáhnou takové kvalifikace, pak se Prodávající zavazuje po dobu užívání zboží dodaného dle této Smlouvy provádět bezplatně zaškolení nového personálu Kupujícího dle zákona o zdravotnických prostředcích, avšak maximálně 6x v průběhu jednoho kalendářního roku. Prodávající provede zaškolení do 10 pracovních dní od doručení písemné výzvy k jejímu provedení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kupující se zavazuje postupovat při žádosti o poskytnutí technického aplikačního zaškolení personálu hospodárně – tj. zaškolení najednou pro více osob, apod.

#### **Článek IV. Platební podmínky**

1. Prodávající po dodání zboží vystaví jeden daňový doklad – fakturu (dále jen „**faktura**“) ve lhůtě do 14 dnů ode dne zdanitelného plnění, kterým je den předání zboží dodacím listem, který bude obsahovat údaje o Kupujícím tak, jak jsou uvedeny v záhlaví a v článku III. této Smlouvy, jakož i všechny zákonné náležitosti.

2. Kupující uhradí kupní cenu dle faktury Prodávajícího, vystavené v souladu s odst. 1 tohoto článku Smlouvy do 30 dnů ode dne jejího vystavení a doručení Kupujícímu.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené touto Smlouvou a právními předpisy a bude splatná v souladu s podmínkami uvedenými v tomto článku Smlouvy, a to bezhotovostním převodem v Kč na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Přílohou faktury bude kopie dodacího listu potvrzeného Kupujícím. Faktura vystavená Prodávajícím musí obsahovat názvy a reg. č. Projektů – viz čl. I. odst. 8 této Smlouvy.
4. Nebude-li faktura obsahovat veškeré zákonné náležitosti a náležitosti stanovené touto Smlouvou, je Kupující oprávněn vrátit ji Prodávajícímu a vyžadovat její doplnění. Nová (30denní) lhůta splatnosti faktury v tomto případě začíná běžet znovu od začátku ode dne, kdy Prodávající doručí doplněnou, opravenou nebo nově vystavenou fakturu Kupujícímu.

### **Článek V.**

#### **Odpovědnost za vady, záruční podmínky**

1. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží bude mít po celou záruční dobu (specifikovanou v odst. 3 tohoto článku Smlouvy) požadované funkcionality/vlastnosti a jakost. Prodávající odpovídá za vady zboží, které se projeví při jeho předání a dále za vady, které se projeví v průběhu záruční doby, kterými je odchylka/odchylky od funkčnosti či parametrů zboží, deklarovaných v dokladech ke zboží nebo v této Smlouvě. Tato vada se v každém jednotlivém případě považuje za porušení povinností Prodávajícího plynoucích ze Smlouvy. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nevhodným a neodborným používáním v rozporu s návodem k používání, což Prodávající musí Kupujícímu v každém případě prokázat.
2. Jde-li o vadu zboží, pro kterou některá jeho deklarovaná funkcionality/vlastnost nefunguje, i částečně, či pro kterou nelze zboží použít k jeho účelu, jde o porušení Smlouvy podstatným způsobem. V ostatních případech vad jde o nepodstatné porušení Smlouvy.
3. Záruční doba zboží činí **24 měsíců**, a to ode dne potvrzení dodacího listu Kupujícím, potvrzujícím řádné dodání zboží. Na záruční opravy zboží či jeho oddělitelné části, provedené v době posledních pěti měsíců běhu záruky Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku v délce 6 měsíců.
4. Kupující zjištěné vady zboží reklamuje v záruční době písemně (e-mailem) bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 dnů od zjištění vady, na e-mail: [REDAKCE] nebo telefonicky + [REDAKCE] denně mezi 8:00 – 16:00 v pracovních dnech nebo specializovanou SW aplikací určenou pro hlášení vad - . V reklamaci Kupující vždy vadu zboží či její projev popíše, uvede požadovaný způsob odstranění vady (odstranění bezplatným dodáním nového zboží nebo jeho části bez vady nebo dodáním chybějícího zboží nebo jeho části nebo bezplatným odstraněním vady opravou vadného zboží nebo jeho části) a připojí kontaktní spojení na osobu, která bude při odstranění vady poskytovat Prodávajícímu nezbytnou součinnost.
5. Prodávající se zavazuje písemně potvrdit přijetí reklamace bez zbytečného odkladu, nejpozději do 12 hodin od doručení reklamace na některý v odst. 4 uvedený způsob notifikace (reakční doba).
6. Prodávající se zavazuje provádět u Kupujícího servis zboží v záruční době pouze osobami autorizovanými výrobcem zboží. Po dobu záruky zařízení zajišťuje jeho servis Prodávající v místě plnění, není-li to proveditelné tak posléze na adrese: medisap, s.r.o., servisní divize, Malešická 2251/51, 130 00 Praha 3, tel.: + [REDAKCE], kontaktní e-mail: [REDAKCE]. Za plnění závazků vyplývajících ze záručního servisu plně odpovídá Prodávající, a to i v případě využití firmy autorizované výrobcem zařízení/poddodavatelem Prodávajícího. Součástí záručního servisu jsou pravidelné BTK dle doporučení výrobce, v rozsahu dle přílohy č. 4 Smlouvy. (**\*vyplní se dle potřeby**)

7. Servisní zásah ve vztahu k odstraňování reklamované vady bude zahájen na místě Kupujícího nejpozději do 24 hodin od oznámení vady a vada bude odstraněna nejpozději do 24 hodin od zahájení opravy závady bez použití náhradních dílů, do 48 hodin od zahájení opravy vady s použitím náhradních dílů. Náklady na odstraňování záručních vad zboží nese Prodávající ze svého, a to včetně veškerých nákladů souvisejících s odstraněním záruční vady. Servisní zásah lze provádět pouze v pracovních dnech mezi 8 – 16 hodinou. V případě opravy vady trvající déle než 48 hodin je Prodávající povinen na vlastní náklady zajistit za podmínek platných pro provoz přístroje na území ČR bezúplatně zapůjčení jiného přístroje nebo jeho jednotlivé části obdobných nebo lepších parametrů a shodného účelu (dále jen „jiný přístroj“) po dobu, než bude nefunkční a/nebo omezeně funkční přístroj opraven a uveden do provozu, nebude-li mezi zástupci smluvních stran domluveno jinak. Součástí bezúplatného zapůjčení musí být i bezplatné zaškolení (instruktáž) zaměstnanců FNB a bezplatná dodávka veškerého nezbytného příslušenství. Zapůjčený přístroj včetně příslušenství musí být na pracovišti připraven do provozu nejdéle v termínu do 48 hodin od nahlášení závady. V takovém případě dohodne Kupující a Prodávající přiměřený termín pro odstranění vady.
8. V rámci BTK se Prodávající zavazuje dle doporučení výrobce zboží realizovat zejména:
  - a) periodické ověřování parametrů a funkčnosti přístroje, vykonání předepsaných funkčních kontrol přístroje, kontrolu přesnosti, vyčištění nepřístupných částí, výměnu povinně měnitelných náhradních dílů a kitů, kontrolu chybových událostí a dalších činností v návaznosti na předpis a doporučení výrobce přístroje,
  - b) periodické elektrické kontroly přístroje dle ČSN EN 62353 ED.2, resp. jinou srovnatelnou národní normou členského státu EU, jež je verzí evropské normy EN 62353:2014.Výsledek BTK musí být Kupujícímu sdělen Prodávajícím písemně i elektronicky formou vystaveného a podepsaného protokolu o provedení BTK, další zjištěné skutečnosti a výsledek BTK v podobě doporučení pro další použití přístroje.
9. Prodávající garantuje dostupnost servisu zboží včetně náhradních dílů po dobu běžnou pro tento typ zboží, avšak nejméně 5 let od dodání zboží Prodávajícím.
10. Nároky z odpovědnosti za vady nejsou dotčeny nároky na náhradu škody nebo na uplatnění smluvní pokuty.
11. Není-li ve Smlouvě výslovně uvedeno jinak, na další nároky z vad zboží se řídí ust. § 2099 a násl. Občanského zákoníku.

## **Článek VI. Sankce**

1. Při prodlení Prodávajícího s plněním jeho závazku uvedeného v čl. I. odst. 7 Smlouvy má Kupující právo požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 300,- Kč (slovy: tři sta korun českých) za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že Prodávající nedodrží dodací lhůtu uvedenou v čl. III. odst. 1 této Smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny plnění uvedené v čl. II. odst. 1 Smlouvy včetně DPH, za každý i jen započatý den prodlení.
3. V případě, že Prodávající nedodrží některou ze lhůt pro odstranění vady, uvedenou v čl. V. odst. 7 této Smlouvy, je povinen zaplatit Kupujícímu v každém jednotlivém případě smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých), za každý i jen započatý den prodlení.
4. V případě, že Kupující nedodrží lhůtu splatnosti dle čl. IV. odst. 2 této Smlouvy, případně výši platby kupní ceny podle čl. II. odst. 1 této Smlouvy má Prodávající právo požadovat po Kupujícím zaplacení

úroku z prodlení ve výši 0,02% z dlužné částky (v Kč včetně DPH) za každý i jen započatý den prodlení s tím, že zaplacené úroky z prodlení plně kryjí i náhradu škody Prodávajícího.

5. Smluvní pokuta a úroky z prodlení jsou splatné do 14 dnů ode dne jejich vyúčtování příslušnou smluvní stranou.
6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, vzniklé v důsledku porušení povinnosti zajištěné smluvní pokutou, stejně tak jako není dotčena povinnost příslušné smluvní strany splnit své závazky dle této Smlouvy.

## **Článek VII. Licenční ujednání**

1. Pokud součástí zboží podle Smlouvy je i plnění, které podle autorského zákona je autorským dílem nebo se za autorské dílo podle § 2 odst. 2 autorského zákona považuje (dále jen „**autorské dílo**“), je k dosažení účelu Smlouvy a k využití autorského díla Smlouvou Kupujícímu poskytováno oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví, tj. oprávnění autorské dílo užit (**tj. „licence**“), a to způsobem dále uvedeným.
2. Proprietární „balíkový“ software:

Pokud je součástí plnění předmětu Smlouvy poskytnutí autorského díla ve formě tzv. proprietárního „balíkového“ software (tj. software na trhu běžně dostupný a s uzavřeným kódem), k němuž vykonává autorova majetková práva třetí osoba (dále jen „**výrobci**“) a pravidla užití tohoto software jsou stanovena těmito „výrobci“ v příslušných licenčních smlouvách (v této Smlouvě též jen „**proprietární software**“), je licence v základním rozsahu poskytována podle následujících ustanovení:

  - a) Licence k tomuto autorskému dílu je poskytována jako nevýhradní, prostorově neomezená, ke způsobu užití dle potřeb Kupujícího a v rozsahu (věcném i množstevním) podle potřeb Kupujícího, není-li tento způsob a rozsah užití Smlouvou stanoven jinak. Smlouvou je současně Kupujícímu poskytováno oprávnění užit i nové verze příslušného proprietárního software (upgrade, update, další změny atd.), které Kupující získá podle dle Smlouvy nebo na základě této Smlouvy v rámci záruky apod. Smlouvou je současně Kupujícímu poskytováno oprávnění užit příslušnou související dokumentaci, pokud je Kupujícímu předána.
  - b) Licence k tomuto autorskému dílu je poskytována na dobu trvání majetkových práv autora. Smluvní strany se dohodly, že pro účely tohoto licenčního ujednání se nepoužije ustanovení § 2370 Občanského zákoníku.
  - c) Protože na Prodávajícím nelze spravedlivě požadovat poskytnutí zdrojových kódů Kupujícímu, nemusí být Kupujícímu k proprietárnímu softwaru zdrojové kódy předány a stejně tak nemusí být Kupujícímu poskytnuto právo do proprietárního software zasahovat, vždy však musí být Kupujícímu předána kompletní uživatelská, administrátorská a provozní dokumentace.
  - d) V ostatním se licence řídí licenčními podmínkami „výrobce“.
3. Pokud jsou s užitím proprietárního software, či jiných souvisejících plnění spojeny jednorázové či pravidelné poplatky ve prospěch „výrobce“/ „výrobců“, je Prodávající povinen z celkové kupní ceny stanovené Smlouvou řádně uhradit všechny tyto poplatky za celou dobu trvání Smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje samostatně zdokumentovat veškeré využití proprietárního software v rámci plnění podle Smlouvy a předložit Kupujícímu v rámci realizace předmětu Smlouvy ucelený přehled o takto využitém proprietárním software, k němu se vztahujících licenčních podmínek jeho „výrobce/výrobců“, podmínek a obsahu originální podpory (maintenance) „výrobce“.

5. Práva získaná v rámci plnění Smlouvy přecházejí i na případného právního nástupce Kupujícího. Případná změna v osobě Prodávajícího (např. právní nástupnictví) nebude mít vliv na oprávnění udělená v rámci Smlouvy Prodávajícím Kupujícímu.
6. Odměna za poskytnutí, zprostředkování nebo postoupení licence k autorským dílům, jakož i odměna za případné spoluautorství je zahrnuta v kupní ceně uhrazené podle Smlouvy.
7. Prodávající je povinen postupovat vždy tak, aby poskytnutí licence k autorskému dílu dle Smlouvy včetně oprávnění poskytnout podlicenci a souvisejících dalších oprávnění podle tohoto článku i příslušných právních předpisů pro Kupujícího zabezpečil, a to bez újmy na právech třetích osob.
8. Prodávající prohlašuje, že je oprávněn poskytnout licenci tak, jak je uvedeno ve Smlouvě.

### **Článek VIII. Odstoupení od Smlouvy**

1. Kupující má právo odstoupit od Smlouvy v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem Prodávajícím, tzn. pokud:
  - a) dodávka dle této Smlouvy není v souladu s některým z ustanovení čl. I. Smlouvy, nebo nemá technické parametry uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy, nebo pokud specifikace či technické parametry dodaného zboží neodpovídají uživatelskému manuálu předaného současně se zbožím, nebo
  - b) pokud se na zboží projeví vada, uvedená v čl. V. odst. 2, věta první nebo
  - c) prodávající bude s dodáním zboží v prodlení o více než 1 měsíc.
2. Prodávající má právo odstoupit od této Smlouvy v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem Kupujícím, tzn., pokud se Kupující dostane do prodlení se zaplacením kupní ceny dle čl. IV. odst. 2 této Smlouvy delším než 1 měsíc.
3. V případě odstoupení od Smlouvy tato Smlouva zaniká od počátku, tzn., že smluvní strany jsou si povinny bez odkladu vrátit přijatá plnění, přičemž Kupující je povinen zajistit pověřeným zaměstnancům Prodávajícího přístup do prostor k předmětu Smlouvy a převzetí dodaného zboží, a to nikoli dříve, než bude Kupujícímu vrácena zaplacená kupní cena.
4. Ostatní nároky smluvních stran z titulu odstoupení od Smlouvy se řídí Občanským zákoníkem.
5. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této Smlouvy uvedené v čl. VI. a v čl. IX. odst. 1 a 7 Smlouvy.

### **Článek IX. Ostatní ustanovení**

1. Prodávající se zavazuje uchovávat v přísné důvěrnosti veškeré informace, dokumentaci a materiály dodané nebo přijaté v jakékoli formě nebo poskytnuté a dané Kupujícím k dispozici v souvislosti s plněním této Smlouvy.
2. Prodávající je oprávněn započíst jakoukoli svou pohledávku za Kupujícím, která mu vznikne na základě této Smlouvy a/nebo v souvislosti s ní, proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím pouze na základě a v rozsahu předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Prodávající je oprávněn postoupit jakékoli své právo a/nebo jakoukoli svou pohledávku za Kupujícím, která mu vznikne na základě této Smlouvy a/nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu rovněž pouze na základě a v rozsahu předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Jakékoli započtení nebo postoupení, které bude učiněno v rozporu s tímto odstavcem, bude neplatné.



3. Kupující je oprávněn započíst svou pohledávku proti pohledávce Prodávajícího z této Smlouvy z důvodu:
  - a) prodlení Prodávajícího s plněním jeho smluvních povinností, nebo
  - b) škody způsobené Kupujícímu, nebo
  - c) opakovaného neplnění povinností Prodávajícím, nebo
  - d) existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků Kupujícího vůči Prodávajícímu.
4. Prodávající je oprávněn plnit Smlouvu, nebo její část prostřednictvím poddodavatelů, avšak výlučně a pouze poddodavatelů uvedených v Poddodatelském schématu v příloze č. 3 Smlouvy a zavazuje se, že poskytne Kupujícímu aktuální seznam poddodavatelů, vždy do tří dnů ode dne změny poddodavatele. V případě, že Prodávající nehodlá tuto Smlouvu plnit s pomocí poddodavatelů, předloží místo Poddodatelského schéma čestné prohlášení, ve kterém tuto skutečnost taktéž uvede v příloze č. 3 Smlouvy.
5. Pokud některá lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této Smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, neúčinné či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této Smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení Smlouvy nahradí jiným smluvním ujednáním odpovídajícím původnímu úmyslu smluvních stran, které bude platné, účinné a vymahatelné.
6. Doručování písemností dle této Smlouvy se děje vždy písemně buď proti potvrzení o osobním převzetí písemnosti nebo doporučeným dopisem s dodejkou na adresu smluvní strany uvedené v záhlaví této Smlouvy nebo doručováním prostřednictvím datových schránek smluvních stran nebo prostřednictvím emailové komunikace. Písemnost je doručena dnem osobního převzetí nebo dnem převzetí poštovní zásilky nebo dodáním do datové schránky druhé smluvní strany nebo dnem doručení e-mailem. Za poslední známou adresou smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této Smlouvy příp. nová adresa, kterou smluvní strana druhé straně písemně oznámila.
7. Prodávající a jeho zaměstnanci se zavazují k zajištění ochrany informací, citlivých dat a osobních údajů Kupujícího nebo jeho pacientů, se kterými při plnění této Smlouvy přijde do styku. Prodávající se zavazuje k zabezpečení mlčenlivosti všech jeho zaměstnanců o těchto údajích i o dalších bezpečnostních opatřeních, vedoucí k ochraně údajů, by zabránili jakémukoli zneužití dat a osobních údajů. Smluvní strany se zavazují k dodržení veškerých ujednání tohoto článku Smlouvy i po ukončení účinnosti tohoto smluvního vztahu.
8. Smluvní strany shodně a svobodně prohlašují, že bez výhrad souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve Smlouvě v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a berou na vědomí, že Kupující uveřejní tuto Smlouvu v Registru smluv za podmínek a ve lhůtě dle zákona o registru smluv.
9. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací této Smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Prodávající se současně zavazuje minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací této Smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
10. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.

## X.

### Závěrečná ustanovení

1. Jakákoliv změna v této Smlouvě musí být provedena písemně formou dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami.
2. Tato Smlouva se řídí právními předpisy České republiky. Smluvní strany pro vyloučení pochybností sjednávají, že tato Smlouva se řídí podpůrně ustanoveními Občanského zákoníku o kupní smlouvě (ustanovení § 2079 a násl.).
3. Stane-li se kterékoli ustanovení této Smlouvy neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, zůstává platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy neovlivněna a nedotčena, nevyplyvá-li z povahy daného ustanovení, obsahu Smlouvy nebo okolností, za nichž bylo toto ustanovení vytvořeno, že toto ustanovení nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
4. Jestliže kterákoli ze smluvních stran neuplatní nárok nebo nevykoná právo podle této Smlouvy, nebo je vykoná se zpožděním či pouze částečně, nebude to znamenat vzdání se těchto nároků nebo práv. Vzdání se práva z titulu porušení této Smlouvy nebo práva na nápravu anebo jakéhokoliv jiného práva podle této Smlouvy musí být vyhotoveno písemně a podepsáno smluvní stranou, která takové vzdání se činí.
5. Smluvní strany se dohodly, že všechny spory vyplývající z této Smlouvy nebo spory o existenci této Smlouvy (včetně otázky vzniku a platnosti této Smlouvy) budou rozhodovány s konečnou platností před věcně a místně příslušným soudem Kupujícího.
6. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech o stejné právní síle originálu, z nichž každá ze smluvních stran po jejím uzavření obdrží jedno vyhotovení.
7. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu v pořadí druhou podepisující se smluvní stranou a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této Smlouvy v Registru smluv postupem podle zákona o registru smluv zajistí Kupující.
8. Zástupci smluvních stran prohlašují, že se s obsahem Smlouvy před jejím podpisem seznámili, a že s ní bezvýhradně souhlasí, na důkaz čehož připojují své podpisy.
9. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
  - Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění
  - Příloha č. 2 - Výpočet kupní ceny
  - Příloha č. 3 - Poddavatelské schéma / Čestné prohlášení
  - Příloha č. 4 - Podmínky záručního servisu a Podmínky poskytování servisních úkonů nespádajících pod záruční servis

[Elektronicky podepsán 6.12.2022]

Mgr. Jan Kvaček  
ředitel nemocnice

**Fakultní nemocnice Bulovka**

Kupující

[Elektronicky podepsán 30.11.2022]

**Ing. Milan Šamánek**  
jednatel společnosti  
**medisap, s.r.o.**

Prodávající

<b>Technická specifikace - Anesteziologický přístroj střední třídy</b>		
<b>Anesteziologický přístroj střední třídy pro anesteziologicko resuscitační oddělení</b>		
Požadované minimální technické a uživatelské parametry:		
	<b>Dodavatel vyplní</b>	<b>Dodavatel vyplní</b>
<b>Základní požadavky</b>		
1. Připojení k centrálnímu rozvodu plynů – vzduch, N <sub>2</sub> O, O <sub>2</sub>	ANO	x
2. Pozice alespoň pro dva odpařovače	ANO	2
3. Vnitřní patientský okruh lehce odnímatelný a plně autoklávovatelný s minimálním objemem, max. 3litry zajišťující rychlou reakci na změnu koncentrace plynů a umožňující připojení všech dosud známých uzavřených, nebo jednocestných okruhů.	ANO	2,006
4. Všechny části přicházející do styku s pacientem musí být prosty přírodního latexu – gumy vzhledem k alergickým reakcím.	ANO	x
5. Automatický testovací režim s možností přeskočení testu a okamžitého uvedení přístroje do provozu	ANO	x
6. Absorber CO <sub>2</sub> autoklávovatelný, snadno vyjímatelný (výsuvný/výklopný) a doplňitelný s možností výměny i za provozu bez vzniku netěsnosti v patientském okruhu - 2 ks	ANO	x
7. Automatický směšovač plynů řízený dle uživatelem definovaných FIO <sub>2</sub> a celkového průtoku	ANO	x
8. Elektronické nastavitelné průtokoměry O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O a vzduchu se systémem zamezujícím vytvoření hypoxické směsi a s digitálním zobrazením průtokoměrů na obrazovce ventilátoru	ANO	x
9. Plynová analýza pro inspirační a expirační hodnoty O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub> sidestream a anesteziologické plyny s automatickou detekcí a s paramagnetickým měřením O <sub>2</sub>	ANO	x
11. Elektronické snímání spotřeby plynů a anestetik s vyčíslením reálných ekonomických nákladů za výkon, včetně možnosti zobrazení okamžité spotřeby anestetik v ml za výkon, nebo v Kč za výkon	ANO	x
11. Plynule regulovatelná odsávačka pro odsávání sekretu	ANO	x
12. Odvod přebytečných plynů mimo operační sály – vakuum – připojení k aktivnímu odtahu	ANO	x
13. Samostatný výstup pro kyslíkovou masku (brýle) s rotametrem	ANO	x
14. Samostatný výstup čerstvých plynů ovládaný přepínačem se zobrazením aktivace na obrazovce	ANO	x
15. Přístroj vybaven hlavní pracovní deskou s osvětlením s nastavitelnou intenzitou jasu a minimálně dvěma zásuvkami na materiál	ANO	x
16. Akustické i vizuální alamy s minimálně 3 úrovněmi důležitosti s možností zobrazení historie alarmů	ANO	x

17. Centrální brzda pro celý systémem	ANO	x
18. Vhodný obslužný software, který hodnotí minimální alveolární koncentraci pro dosažení daného stupně anestézie přepočtenou na věk pacienta	ANO	x
19. Záložní napájení minimálně na 30 min	ANO	x
20. Připravenost na integraci do nemocničního informačního systému pomocí protokolu HL7	ANO	x
21. Minimálně 3 integrované elektrické zásuvky (220 – 240 V, 50 Hz), každá zvlášť jištěna a aspoň jedna stavěna na proud 2 A	ANO	4
22. Servis a dodávka jednotlivých součástí (anesteziologický přístroj, ventilátor a monitor) musí být zajištěna jednou firmou	ANO	x
23. Držák na 2 lahve plynů	ANO	x
<b>Odpařovače inhalačních anestetik</b>		
1. Anesteziologický přístroj musí mít možnost upevnění minimálně 2 odpařovačů (Desfluran, Sevofluran) anestetika se vzájemným blokováním pro zamezení jejich současného spuštění - Odpařovače nejsou předmětem poptávky	ANO	2
<b>Integrovaný elektronický ventilátor</b>		
1. Display minimálně s uhlopříčkou 15 palců	ANO	15"
2. Integrovaný elektronický ventilátor s vysokým výkonem a možností softwarově doplnit další funkce	ANO	x
3. Systém stojatého vaku ve válci umístěný v zorném poli obsluhy pro snadnou vizuální kontrolu těsnosti systému	ANO	x
4. Automatický testovací režim, možnost urgentního uvedení přístroje do provozu a zapnutí režimu standby	ANO	x
5. Každý přístroj musí mít základní ventilační režimy:	ANO	x
· Objemově řízená ventilace plně řízená i synchronizovaná	ANO	x
· Tlakově řízená ventilace plně řízená i synchronizovaná	ANO	x
· Spontánní ventilace pacienta s tlakovou podporou	ANO	x
· Manuální	ANO	x
6. Monitorace ventilačních parametrů při všech ventilačních parametrech v minimálním rozsahu dechový objem, dechová frekvence, minutová ventilace, PEEP, špičkový inspirační tlak, pletau, inspirační tlak	ANO	x
7. Elektronicky nastavitelný PEEP minimálně 30 cm H <sub>2</sub> O	ANO	30
8. Nastavitelná dechová frekvence až 70 dechů / min	ANO	100
9. Nastavení I:E ve velkém rozsahu (2:1 až 1:6)	ANO	x

10. Jednoduché přepnutí ruční a řízené ventilace	ANO	x
11. Ventilátor musí kompenzovat příkon čerstvých plynů a compliance ventilačního okruhu	ANO	x
12. Ventilátor umožňuje kontrolu netěsností alarmem a jeho automatickou kompenzací, musí umožnit nastavení min. alarmů pro tlak a objem a pokles tlaku O <sub>2</sub> patientském okruhu	ANO	x
13. Odlučovač vody v dýchacím okruhu s možností vyprázdnění během výkonu bez rozpojení patientského okruhu	ANO	x
<b>Monitor vitálních funkcí</b>		
1. Display minimálně s uhlopříčkou 15 palců s uchycením nad displejem ventilátoru s možností nezávislého nastavení polohy displejů ve všech směrech vč. možnosti naklonění, otočení celého monitoru cca 180° bez nutnosti hýbat s celým přístrojem	ANO	15", otočení o 360 st.
2. Měření vitálních funkcí základních parametrů	ANO	x
· EKG	ANO	x
· 3 nebo 5 svodové	ANO	x
· ST analýza ve všech snímaných svodech se zobrazením elevace/deprese ST na průměrném QRS	ANO	x
· Dechová frekvence	ANO	x
· Neinvasivní měření tlaku s možností nastavením automatického režimu měření a výpisu numerických hodnot na display	ANO	x
· Invasivní měření tlaku (min. 2 měřené tlaky) se zobrazením křivky a numerické hodnoty kompatibilní s převodníky DBPT-0103 výrobce Zhejiang Haisheng Medical Device	ANO	až 4
· Pulsní oxymetrie (SpO <sub>2</sub> ) se saturačním čidlem na prst nebo ucho	ANO	x
· Tělesná teplota	ANO	x
3. Modul relaxometrie (NMT) se zobrazením na monitoru vitálních funkcí	ANO	x
4. Měření hloubky anestezie pomocí bispektrálního indexu nebo entropy	ANO	x
5. Trendové zobrazení hodnot respiračních funkcí (compliance, resistance apod.)	ANO	x
<b>Spotřební materiál - součást dodávky a pro postupné odebírání</b>		
1. Sada pro měření EKG (kabel, svody)	ANO	x
2. Sada pro měření saturace na prstě (kabel, prstové čidlo)	ANO	x
3. Sada pro měření saturace na uchu (kabel, ušní čidlo)	ANO	x
4. Sada pro měření neinvazivního tlaku (hadička, manžeta)	ANO	x
5. Příslušenství pro měření invazivního tlaku	ANO	x
6. Příslušenství pro měření teploty	ANO	x
7. Příslušenství pro měření relaxometrie	ANO	x

8. Příslušenství pro měření hloubky anestezie	ANO	x
9. Flow senzor	ANO	x
<b>Posouzení shody dle harmonizovaných technických norem řady ČSN EN 60601, zadavatel umožňuje dodavatelům v souladu § 90 odst. 3 ZZVZ nabídnout rovnocenné řešení</b>		
1. ČSN EN 60601-1 ed. 2 Zdravotnické elektrické přístroje - Část 1: Všeobecné požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost	ANO	x
2. ČSN EN ISO 80601-2-13 Zdravotnické elektrické přístroje - Část 2-13: Zvláštní požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost anestetických pracovišť	ANO	x
3. Rovnocenné řešení v souladu § 90 odst. 3 ZZVZ	ANO	x

<b>Technická specifikace - Anesteziologický přístroj vyšší třídy</b>		
<b>Anesteziologický přístroj vyšší třídy pro anesteziologicko resuscitační oddělení</b>		
Požadované minimální technické a uživatelské parametry:		
	<b>Dodavatel vyplní</b>	<b>Dodavatel vyplní</b>
<b>Základní požadavky</b>		
1. Připojení k centrálnímu rozvodu plynů – vzduch, N <sub>2</sub> O, O <sub>2</sub>	ANO	x
2. Pozice alespoň pro dva odpařovače	ANO	3
3. Vnitřní patientský okruh lehce odnímatelný a plně autoklávovatelný s minimálním objemem, max. 3litry zajišťující rychlou reakci na změnu koncentrace plynů a umožňující připojení všech dosud známých uzavřených, nebo jednocestných okruhů.	ANO	2,73
4. Všechny části přicházející do styku s pacientem musí být prosty přírodního latexu – gumy vzhledem k alergickým reakcím	ANO	x
5. Automatický testovací režim s možností přeskočení testu a okamžitého uvedení přístroje do provozu	ANO	x
6. Absorber CO <sub>2</sub> autoklávovatelný, snadno vyjímatelný (výsuvný/výklopný) a doplňitelný s možností výměny i za provozu bez vzniku netěsnosti v patientském okruhu - 2 ks	ANO	x
7. Automatický směšovač plynů řízený dle uživatelem definovaných FiO <sub>2</sub> a celkového průtoku	ANO	x
8. Elektronické nastavitelné průtokoměry O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O a vzduchu se systémem zamezujícím vytvoření hypoxické směsi a s digitálním zobrazením průtokoměrů na obrazovce ventilátoru	ANO	x
9. Bazální informace koncentrace O <sub>2</sub> v čerstvé směsi v ml/hod	ANO	x
10. Plynová analýza pro inspirační a expirační hodnoty O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub> sidestream a anesteziologické plyny s automatickou detekcí a s paramagnetickým měřením O <sub>2</sub>	ANO	x
11. Elektronické snímání spotřeby plynů a anestetik s vyčíslením reálných ekonomických nákladů za výkon, včetně možnosti zobrazení okamžité spotřeby anestetik v ml za výkon, nebo v Kč za výkon	ANO	x
12. Automatický návrat analyzovaného vzorku zpět do okruhu ventilátoru	ANO	x
13. Možnost zastavení příkonu plynů během zajištění dýchacích cest pacienta přednastavenou procedurou	ANO	x
14. Elektronicky řízené odpařovače	ANO	x
15. Měřený dechový objem od 5ml dechového objemu v režimu ventilování dospělého pacienta	ANO	x
16. Zpětnovazební řízení anestezie na základě nastavení požadované koncentrace anestetika a kyslíku ve vydechované směsi	ANO	x
17. Plynule regulovatelná odsávačka pro odsávání sekretu	ANO	x
18. Odvod přebytečných plynů mimo operační sály – vakuum – připojení k aktivnímu odtahu	ANO	x
19. Samostatný výstup pro kyslíkovou masku (brýle) s rotametrem	ANO	x

20. Samostatný výstup čerstvých plynů ovládaný přepínačem se zobrazení aktivace na obrazovce	ANO	x
21. Přístroj vybaven hlavní pracovní deskou s osvětlením s nastavitelnou intenzitou jasu a minimálně dvěma zásuvkami na materiál	ANO	x
22. Akustické i vizuální alarmy s minimálně 3 úrovněmi důležitosti s možností zobrazení historie alarmů	ANO	x
23. Centrální brzda pro celý systém	ANO	x
24. Vhodný obslužný software, který hodnotí minimální alveolární koncentraci MAC pro dosažení daného stupně anestézie přepočtenou na věk pacienta	ANO	x
25. Záložní napájení minimálně na 30 min	ANO	x
26. Minimálně 3 integrované elektrické zásuvky (220 – 240 V, 50 Hz), každá zvlášť jištěna a aspoň jedna stavěna na proud 2A	ANO	4
27. Připravenost na integraci do nemocničního informačního systému pomocí protokolu HL7	ANO	x
28. Servis a dodávka jednotlivých součástí (anesteziologický přístroj, ventilátor a monitor) musí být zajištěna jednou firmou	ANO	x
29. Držák na 1 lahev plynů	ANO	x
<b>Odpařovače inhalačních anestetik</b>		
1. Anesteziologický přístroj musí mít možnost upevnění minimálně 2 odpařovačů (Desfluran, Sevofluran) anestetika se vzájemným blokováním pro zamezení jejich současného spuštění - Odpařovače nejsou předmětem poptávky	ANO	3
<b>Integrovaný elektronický ventilátor</b>		
1. Display minimálně s uhlopříčkou 15 palců	ANO	15
2. Integrovaný elektronický ventilátor s vysokým výkonem a možností softwarově doplnit další funkce	ANO	x
3. Systém stojatého vaku ve válci umístěný v zorném poli obsluhy pro snadnou vizuální kontrolu těsnosti systému	ANO	x
4. Automatický testovací režim, možnost urgentního uvedení přístroje do provozu a zapnutí režimu standby	ANO	x
5. Každý přístroj musí mít základní ventilační režimy:	ANO	x
· Objemově řízená ventilace plně řízená i synchronizovaná	ANO	x
· Tlakově řízená ventilace plně řízená i synchronizovaná	ANO	x
· Spontánní ventilace pacienta s tlakovou podporou	ANO	x
· Manuální	ANO	x
6. Monitorace ventilačních parametrů při všech ventilačních parametrech v minimálním rozsahu dechový objem, dechová frekvence, minutová ventilace, PEEP, špičkový inspirační tlak, pletau, inspirační tlak	ANO	x
7. Elektronicky nastavitelný PEEP minimálně 30 cm H <sub>2</sub> O	ANO	30
8. Nastavitelná dechová frekvence až 70 dechů / min	ANO	100
9. Nastavení I:E ve velkém rozsahu (2:1 až 1:6)	ANO	x



10. Jednoduché přepnutí ruční a řízené ventilace	ANO	x
11. Ventilátor musí kompenzovat příkon čerstvých plynů a compliance ventilačního okruhu	ANO	x
12. Ventilátor umožňuje kontrolu netěsností alarmem a jeho automatickou kompenzací, musí umožnit nastavení min. alarmů pro tlak a objem a pokles tlaku O <sub>2</sub> patientském okruhu	ANO	x
13. Odlučovač vody v dýchacím okruhu s možností vyprázdnění během výkonu bez rozpojení patientského okruhu	ANO	x
14. Záložní zdroj pro pohon ventilátoru a monitoru je vyžadován min. na 30 min	ANO	x
<b>Monitor vitálních funkcí</b>		
1. Display minimálně s uhlopříčkou 19 palců s uchycením nad displejem ventilátoru s možností nezávislého nastavení polohy displejů ve všech směrech vč. možnosti naklonění, otočení celého monitoru cca 180° bez nutnosti hýbat s celým přístrojem	ANO	19, otočení o 180st.
2. Měření vitálních funkcí základních parametrů	ANO	x
· EKG	ANO	x
◦ 3 nebo 5 svodové	ANO	x
◦ ST analýza ve všech snímaných svodech se zobrazením elevace/deprese ST na průměrném QRS	ANO	x
· Dechová frekvence	ANO	x
· Neinvazivní měření tlaku s možností nastavením automatického režimu měření a výpisu numerických hodnot na display	ANO	x
· Invazivní měření tlaku (min. 2 měřené tlaky) se zobrazením křivky a numerické hodnoty kompatibilní s převodníky DBPT-0103 výrobce Zhejiang Haisheng Medical Device	ANO	až 4
· Pulsní oxymetrie (SpO <sub>2</sub> ) se saturačním čidlem na prst nebo ucho	ANO	x
· Tělesná teplota	ANO	x
3. Modul relaxometrie (NMT) se zobrazením na monitoru vitálních funkcí	ANO	x
4. Měření hloubky anestezie pomocí bispektrálního indexu nebo entropy	ANO	x
5. Možnost měření 4 kanálového EEG s audioevokovanými potenciály u všech přístrojů	ANO	x
6. Modul pro měření 4 kanálového EEG s audioevokovanými potenciály - pouze 3 ks	ANO	
7. Trendové zobrazení hodnot respiračních funkcí (compliance, resistance apod.)	ANO	x
<b>Spotřební materiál - součást dodávky a pro postupné odebírání</b>		
1. Sada pro měření EKG (kabel, svody)	ANO	x
2. Sada pro měření saturace na prstě (kabel, prstové čidlo)	ANO	x
3. Sada pro měření saturace na uchu (kabel, ušní čidlo)	ANO	x
4. Sada pro měření neinvazivního tlaku (hadička, manžeta)	ANO	x

5. Příslušenství pro měření invazivního tlaku	ANO	x
6. Příslušenství pro měření teploty	ANO	x
7. Příslušenství pro měření relaxometrie	ANO	x
8. Příslušenství pro měření hloubky anestezie	ANO	x
9. Příslušenství pro měření EEG	ANO	x
10. Flow senzor	ANO	x
<b>Posouzení shody dle harmonizovaných technických norem řady ČSN EN 60601, zadavatel umožňuje dodavatelům v souladu § 90 odst. 3 ZZVZ nabídnout rovnocenné řešení</b>		
1. ČSN EN 60601-1 ed. 2 Zdravotnické elektrické přístroje - Část 1: Všeobecné požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost	ANO	x
2. ČSN EN ISO 80601-2-13 Zdravotnické elektrické přístroje - Část 2-13: Zvláštní požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost anestetických pracovišť	ANO	x
3. Rovnocenné řešení v souladu § 90 odst. 3 ZZVZ	ANO	Prohlášení o shodě

## Příloha č. 5a ZD

## Cenová nabídka - Spotřební materiál - Anesteziologický přístroj střední třídy

Popis	Počet předpokládaný za 48 měsíců	Cena bez DPH za 1 ks	Cena bez DPH celkem	DPH 21%	Cena vč. DPH celkem
Příslušenství - Sada pro měření EKG	32	9 360,00 Kč	299 520,00 Kč	62 899,20 Kč	362 419,20 Kč
Příslušenství - Sada pro měření saturace na prstech	32	13 450,00 Kč	430 400,00 Kč	90 384,00 Kč	520 784,00 Kč
Příslušenství - Sada pro měření saturace na uchu	32	8 010,00 Kč	256 320,00 Kč	53 827,20 Kč	310 147,20 Kč
Příslušenství - Sada pro měření neinvazivního tlaku	32	3 410,00 Kč	109 120,00 Kč	22 915,20 Kč	132 035,20 Kč
Příslušenství - Sada pro měření invazivního tlaku	32	5 710,00 Kč	182 720,00 Kč	38 371,20 Kč	221 091,20 Kč
Příslušenství pro měření teploty	32	7 680,00 Kč	245 760,00 Kč	51 609,60 Kč	297 369,60 Kč
Příslušenství pro měření realkometrie	32	20 600,00 Kč	659 200,00 Kč	138 432,00 Kč	797 632,00 Kč
Příslušenství pro měření hloubky anestezie	32	18 920,00 Kč	605 440,00 Kč	127 142,40 Kč	732 582,40 Kč
Příslušenství pro měření EEG	12	10 200,00 Kč	122 400,00 Kč	25 704,00 Kč	148 104,00 Kč
Flow senzor	96	720,00 Kč	69 120,00 Kč	14 515,20 Kč	83 635,20 Kč
			<b>2 980 000,00 Kč</b>	<b>625 800,00 Kč</b>	<b>3 605 800,00 Kč</b>

Pozn.:

Dodavatel vyplní cenu za 1 ks, bez DPH.

Výsledná cena použita pro hodnocení nabídek.

## Příloha č. 5b ZD

## Cenová nabídka - Spotřební materiál - Anesteziologický přístroj střední třídy

Popis	Počet předpokládaný za 48 měsíců	Cena bez DPH za 1 ks	Cena bez DPH celkem	DPH 21%	Cena vč. DPH celkem
Příslušenství - Sada pro měření EKG	32	9 360,00 Kč	299 520,00 Kč	62 899,20 Kč	362 419,20 Kč
Příslušenství - Sada pro měření saturace na prstech	32	13 450,00 Kč	430 400,00 Kč	90 384,00 Kč	520 784,00 Kč
Příslušenství - Sada pro měření saturace na uchu	32	8 010,00 Kč	256 320,00 Kč	53 827,20 Kč	310 147,20 Kč
Příslušenství - Sada pro měření neinvazivního tlaku	32	3 410,00 Kč	109 120,00 Kč	22 915,20 Kč	132 035,20 Kč
Příslušenství - Sada pro měření invazivního tlaku	32	5 710,00 Kč	182 720,00 Kč	38 371,20 Kč	221 091,20 Kč
Příslušenství pro měření teploty	32	7 680,00 Kč	245 760,00 Kč	51 609,60 Kč	297 369,60 Kč
Příslušenství pro měření reaktometrie	32	20 600,00 Kč	659 200,00 Kč	138 432,00 Kč	797 632,00 Kč
Příslušenství pro měření hloubky anestezie	32	18 920,00 Kč	605 440,00 Kč	127 142,40 Kč	732 582,40 Kč
Příslušenství pro měření EEG	12	10 200,00 Kč	122 400,00 Kč	25 704,00 Kč	148 104,00 Kč
Flow senzor	96	720,00 Kč	69 120,00 Kč	14 515,20 Kč	83 635,20 Kč
			<b>2 980 000,00 Kč</b>	<b>625 800,00 Kč</b>	<b>3 605 800,00 Kč</b>

Pozn.:

Dodavatel vyplní cenu za 1 ks, bez DPH.

Výsledná cena použita pro hodnocení nabídek.

## Příloha č. 3 - Seznam poddodavatelů / Čestné prohlášení

*Společnost medisap,s.r.o., se sídlem Na rovnosti 2244/5, 130 00 Praha 3, IČ: 48029360, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. C 14601, zastoupená Ing. Milanem Šamánkem, jednatelem společnosti, Ing. Martinem Kalošem, jednatelem společnosti, účastník zadávacího řízení*

*„Dodávka anesteziologických přístrojů včetně servisu a spotřebního materiálu“*

*čestně prohlašuje, že*

- *nabídku do výše uvedeného zadávacího řízení předkládá sám bez poddodavatele a taktéž její plnění bude realizovat sám vlastními silami bez účasti poddodavatele;*
- *ke dni podání nabídky mu není znám poddodavatel podílející se na případném plnění.*

*V případě, že Prodávající bude plnit Smlouvu pomocí poddodavatelů, bude zde doloženo Poddodavatelské schéma (viz. Příloha č. 4 ZD).*

*V případě, že Prodávající nemá v úmyslu plnit Smlouvu pomocí poddodavatelů, do této přílohy místo Poddodavatelského schéma doplní čestné prohlášení, ve kterém tuto skutečnost výslovně uvede.*

## Příloha č. 4 - Podmínky záručního servisu a podmínky poskytování servisních úkonů nespádajících pod záruční servis

<b>Záruční doba</b>	Počet měsíců	<b>24</b>
<b>Záruční servis</b>	Nástup na opravu do 24 hodin od oznámení závady (písemná reklamacie vady nebo požadavek na opravu) a závada bude odstraněna nejpozději do 24 hodin od zahájení opravy bez použití náhradních dílů, resp. do 48 hodin od zahájení opravy s použitím náhradním dílů. V případě opravy přesahující 48 hodin je Prodávající povinen zapůjčit k užívání náhradní přístroj v minimálně stejné technické specifikaci. Záruční servis bude prováděn v pracovních dnech od 8:00 hod. do 16:00 hod.	
<b>Preventivní technické kontroly (BTK), na náklady dodavatele</b>	Po dobu záruky vždy před uplynutím jednoho roku provozu přístroje, neurčí-li výrobce jinou lhůtu	<b>1xročně</b>

<b>Servisní organizace</b>	Název, sídlo, kontaktní údaje (telefon, e-mail)	<b>medisap,s.r.o. servisní divize, Na rovnosti 2244/5, 130 00 Praha 3</b> tel + [REDACTED]
----------------------------	---	---

<b>Příkladný výčet servisních úkonů nespádajících pod záruční servis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- závady a vady přístroje způsobené chybnou obsluhou v rozporu s návodem k použití,</li> <li>- neautorizovaný zásah do přístroje,</li> <li>- poškození přístroje způsobené vnějšími vlivy (vytopení, požár apod.),</li> <li>- poškození přístroje vlivem napětí v el. síti Kupujícího apod.</li> </ul>	
<b>Způsob jejich poskytování</b>	Nástup na opravu do 24 hodin od oznámení závady (požadavek na opravu) a závada bude odstraněna nejpozději do 24 hodin od zahájení opravy bez použití náhradních dílů, do 48 hodin od zahájení opravy s použitím náhradní dílů. V případě opravy přesahující 48 hodin je Prodávající povinen zapůjčit k užívání náhradní přístroj v minimálně stejné technické specifikaci, nebude-li mezi zástupci smluvních stran domluveno jinak. Servisní úkony budou prováděny v pracovních dnech od 8:00 hod. do 16:00 hod.	
<b>Cenová ujednání</b>	Cena servisního zásahu (Kč bez DPH / hod.) V jednotkové ceně není zahrnuta cena dílů, jež je nutné použít při opětovném zprovoznění přístroje	<b>1 390,00</b>
	Dopravní náklady 1 cesta (1 cesta je brána tam i zpět)	<b>800,00</b>
<b>Záruční doba poskytovaná na servisní úkony</b>	Min. 6 měsíců	6 měsíců
<b>Servisní organizace</b>	Název, sídlo, kontaktní údaje (telefon, e-mail)	<b>medisap,s.r.o. servisní divize, Na rovnosti 2244/5, 130 00 Praha 3</b> tel + [REDACTED]