

NEJIP000UM7I

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle občanského zákoníku v účinném znění.

267/18

### 1. Kupující:

název: Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace  
sídlo: Vrchlického 59, Jihlava, 586 33  
IČ: 00090638  
DIČ: CZ00090638  
bankovní spojení: 18736–681/0100, Komerční banka, a.s.  
statutární orgán: MUDr. Lukáš Velev, MHA

a

### 2. Prodávající:

název: A.M.I. - Analytical Medical Instruments, s.r.o.  
sídlo: Praha 7, Letohradská 3, PSČ 170 00  
IČ: 63983524  
DIČ: CZ63983524  
bankovní spojení: UNICREDIT BANK 2104416851/2700  
statutární orgán: Mgr. Lukáš Macháček, MBA jednatel  
jednající: Mgr. Lukáš Macháček, MBA jednatel

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky pro podlimitní veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Zvýšení kvality návazné péče – Dovybavení COS, část 1 Anesteziologické přístroje**“. Zakázka je realizována v rámci projektu Zvýšení kvality návazné péče Nemocnice Jihlava, č. CZ.06.2.56/0.0/0.0/16\_043/0001406 spolufinancovaného Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.

### 1. Předmět plnění

#### 1.1. Předmětem plnění této smlouvy je:

- dodávka 2 kusů nových, nepoužitých anesteziologických přístrojů včetně příslušenství, ve specifikaci a rozsahu uvedeném v Příloze č. 1 kupní smlouvy,
- instalace a montáž zařízení, včetně provedení všech souvisejících prací nutných pro uvedení přístroje do provozu,
- bezplatný záruční servis a provádění odborné údržby po celou dobu záruční lhůty, tedy po dobu 24 měsíců,
- provádění pravidelných bezpečnostně-technických kontrol dle zákona 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a jeho příslušnými prováděcími předpisy,

- provedení instruktáže obsluhy v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, v potřebném rozsahu, v českém jazyce a v sídle zadavatele,
- vystavení certifikátu/pověření pro zaškolený personál (popřípadě pouze vybrané osoby), které bude umožňovat těmto osobám provádět instruktáž obsluhy daného předmětu plnění – pověřené osoby budou moci školit v obsluze další personál Nemocnice Jihlava p. o.

(v souladu s § 61 odst. 2, aktuálního znění zákona č. 268/2014 o zdravotnických prostředcích: „Instruktáž může provádět pouze osoba, která na základě odpovídajícího vzdělání, praktických zkušeností a proškolení výrobcem nebo jím pověřenou osobou, popřípadě zplnomocněným zástupcem daného výrobce nebo jím pověřenou osobou poskytuje dostatečnou záruku odborného provádění instruktáže o správném používání daného zdravotnického prostředku. Poskytovatel zdravotních služeb, který používá tyto zdravotnické prostředky, je povinen zajistit provedení instruktáže pracovníků, kteří jsou určeni k jejich používání či obsluze.“)

- dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení, zejména uživatelských manuálů (návod k obsluze) v českém jazyce – 2x tištěný manuál, 1x elektronická verze manuálu a originálního technického manuálu výrobce v angličtině – 1x tištěný manuál,
  - dodání prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 268/2014 Sb., (neobsahuje-li prohlášení o shodě zařazení do klasifikační třídy, doloží účastník současně i prohlášení o zařazení do příslušné klasifikační třídy, popř. doloží kopii rovnocenných dokladů vydaných v členském státě EU včetně překladu do českého jazyka),
  - poskytnutí soupisu jednotlivých prvků zařízení (souborů movitých věcí), které budou předmětem dodávky, s uvedením jejich jednotkových cen a množství, tento soupis bude uveden jako Příloha č. 2 kupní smlouvy.
- 1.2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v rozsahu uvedeném v odstavci 1.1, a to do místa dodání dle článku 3, odst. 3. 2. této smlouvy.
- 1.3. Kupující se zavazuje zboží od prodávajícího řádně a včas převzít a uhradit prodávajícímu kupní cenu v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou.

## 2. Kupní ceny

### 2.1. Kupní ceny zboží

**Kupní cena za předmět plnění v Kč bez DPH: 1 938 200,- Kč**

**Kupní cena za předmět plnění v Kč včetně DPH: 2 345 222,- Kč**

- 2.2. Kupní cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího, spjaté s dodáním zboží, jako například dopravné, balné, pojištění, celní a daňové poplatky a další náklady prodávajícího. Kupní cena zároveň zahrnuje veškeré náklady na uvedení zařízení do provozu, komplexní zaškolení obsluhy v místě plnění, servis, PBTk a odbornou údržbu **během záruční doby**.

### 2.3. Cena PBTk

**Cena roční PBTk v Kč bez DPH: 58 700,- Kč**

**Cena roční PBTk v Kč včetně DPH: 71 027,- Kč**

- 2.4. Cena roční PBTk **po záruční době** musí obsahovat veškeré související náklady (samotné provedení el. revize a PBTk, včetně vystavení protokolu, cenu náhradních dílů, které se povinně periodicky mění a dopravu včetně času stráveného na cestě).

- 2.5. Kupní cena za předmět plnění a cena roční PBTK po záruční době je prodávajícím garantována jako cena maximální, nejvýše přípustná a nelze jí překročit ani v případě, kdy dojde ke změně sazby DPH. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH.

### 3. Doba a místo plnění

#### 3.1. Doba plnění

Dodací lhůta činí **60** kalendářních dnů, nebude-li po vzájemné dohodě obou stran stanoveno jinak. Dodací lhůta počíná běžet okamžikem podpisu kupní smlouvy oběma stranami (rozhodné je starší datum podpisu).

#### 3.2. Místo plnění

Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace, Vrchlického 59, 586 33 Jihlava

Oddělení centrálních operačních sálů

### 4. Platební podmínky

- 4.1. Zálohy nebudou poskytovány.
- 4.2. Prodávající je oprávněn vystavit po předání kompletního zařízení (předmětu plnění) v místě plnění fakturu na dodané zboží.
- 4.3. Kupující je povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím, v souladu s dodacím listem potvrzeným oprávněným zaměstnancem kupujícího.
- 4.4. Doba splatnosti faktur musí být stanovena na 60 dní od data jejího doručení kupujícímu.
- 4.5. Prodávající se zavazuje, že jím vystavené faktury budou obsahovat všechny náležitosti účetního a daňového dokladu stanovené obecně závaznými právními předpisy a smluvními ujednáními.
- 4.6. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet poskytovatele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 4.7. Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.
- 4.8. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy poskytovatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel (Nemocnice Jihlava) uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny, rovnající se výši DPH fakturované poskytovatelem.
- 4.9. Kromě povinností vyplývajících z ostatních článků smlouvy se prodávající zavazuje označit veškeré účetní doklady (faktury) textem: „Zvýšení kvality návazné péče – Dovybavení COS“ a registračním číslem projektu: „ CZ06.2.56/0.0/0.0/16\_043/0001406“.
- 4.10. V případě, že vystavená faktura obsahuje nesprávné cenové údaje či nesprávné náležitosti nebo chybí-li ve faktuře některé z náležitostí uvedené v předchozích odstavcích, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu do doby její splatnosti. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou.

## **5. Dodací podmínky**

- 5.1.** Prodávající je povinen předat kupujícímu nejpozději společně s dodávkou zboží veškerou dokumentaci nutnou k převzetí a řádnému užívání zboží, kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy.
- 5.2.** Závazek prodávajícího dodat zboží v rozsahu podle této smlouvy je splněn dnem podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pracovník pověřený statutárním orgánem kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.
- 5.3.** Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného předmětu smlouvy, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.
- 5.4.** Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží je způsobilé k užití v souladu s jeho určením a odpovídá všem požadavkům obecně závazných právních předpisů.
- 5.5.** Prodávající je povinen zajistit přepravu dodávaného zboží způsobem vylučujícím jakékoliv jeho poškození nebo znehodnocení. Kupující je povinen zboží před převzetím zkontrolovat a zjevné vady okamžitě zapsat. Kupující může odmítnout zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží bude mít zjevné vady v jakosti nebo bude poškozené nebo pokud prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Prodávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu zboží nové, v souladu s objednávkou kupujícího.

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

- 6.1.** Prodávající odpovídá za vady, jež má zařízení v době jeho předání a dále odpovídá za vady zařízení zjištěné v záruční době. Skryté vady je kupující povinen prodávajícímu oznámit bezodkladně po jejich zjištění. V případě reklamace skrytých vad zboží je prodávající povinen toto zboží od kupujícího odebrat zpět a jeho cenu kupujícímu uhradit, popř. dodat zboží náhradní.
- 6.2.** Prodávající poskytuje na zařízení záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení kupujícím.
- 6.3.** Poskytnutá záruka za jakost znamená, že dodané zařízení bude po dobu záruky za jakost plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající právním předpisům, obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem (např. ISO), které má zařízení splňovat, a které se na dané zařízení vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či prodávajícím.
- 6.4.** Plnění poskytnutá prodávajícím na základě uplatnění záruky za jakost ze strany kupujícího zahrnují zejména veškeré práce spojené s odstraněním reklamovaných závad, dodání veškerých náhradních dílů, veškeré cestovní náhrady, jakož i další náklady související s odstraňováním reklamovaných vad zařízení.
- 6.5.** Kupující je v případě závady zařízení povinen závadu nahlásit (reklamovat) prodávajícímu telefonicky na + 420 257 325 606 či e-mailem na servis@amimedical.cz. Závadu nahlášenou telefonicky kupující potvrdí nahlášením závady e-mailem. Reklamace musí obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje.
- 6.6.** V případě uplatnění záruky za jakost může kupující:
  - požadovat bezplatné odstranění reklamovaných vad zařízení,
  - požadovat bezplatné dodání nového bezvadného zařízení, pokud reklamovanou vadu není možné z technického hlediska odstranit nebo pokud by její odstraňování trvalo déle než 15 dnů nebo pokud

není reklamovaná vada do 15 dnů odstraněna; prodávající je pak povinen dodat kupujícímu bezplatně náhradní plnění do 15 dnů ode dne uplatnění požadavku ze strany kupujícího,

- požadovat poskytnutí slevy z kupní ceny, nebo odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady stejného druhu.
- 6.7. Prodávající je povinen nastoupit na opravu zařízení nejpozději do 24 hodin, počítaných od nahlášení závady kupujícím a závadu odstranit nejpozději do 72 hodin, počítaných od nástupu prodávajícího k odstranění závady, pokud se strany nedomluví jinak.
- 6.8. Po odstranění závady je prodávající povinen předat objednateli servisní výkaz, ve kterém bude specifikována závada, způsob a čas jejího odstranění. Dnem podpisu servisního výkazu oprávněnou osobou kupujícího, ze kterého bude vyplývat, že byla závada odstraněna, se závada považuje za odstraněnou.
- 6.9. Záruka za jakost se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu závad, na něž se vztahuje záruka za jakost.
- 6.10. Po dobu záruky za jakost je dále prodávající povinen provádět odbornou údržbu ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb. zařízení. Provádění preventivních prohlídek je zahrnuto v kupní ceně zařízení.
- 6.11. Záruka zaniká v důsledku neodborné demontáže, montáže a úprav předmětu smlouvy prováděnou pracovníky, kteří k tomu nejsou pověřeni prodávajícím.
- 6.12. V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 6.13. Kupující svým podpisem na předávacím protokolu stvrzuje, že prodávající kupujícímu předal zároveň záruční podmínky.

## 7. Součinnost

- 7.1. Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.
- 7.2. Kupující umožní příjezd prodávajícímu do místa určení na dobu nezbytně nutnou ke složení zboží.
- 7.3. Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky zboží minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám na kontakty:

Jméno a příjmení	Funkce	Telefon	E-mail
Ing. Alexander Filip	PTN	731 437 857	<a href="mailto:filipa@nemji.cz">filipa@nemji.cz</a>
Mgr. Magdaléna Vojtěchová, MBA	v. s. COS	731 430 486	<a href="mailto:vojtechovam@nemji.cz">vojtechovam@nemji.cz</a>

- 7.4. Prodávající se zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci a účetní doklady související s realizací smlouvy minimálně do roku 2028 a po stejnou dobu poskytovat informace a dokumenty související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalším oprávněným orgánům státní správy) a vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

## 8. Smluvní pokuty

8.1. Smluvní strany jsou v případě porušení svých závazků povinny hradit tyto smluvní pokuty:

Název položky	Hodnota
Smluvní pokuta při nedodržení závazných termínů (minimálně % z ceny nedodaného zboží včetně DPH) za každý den prodlení	0,03%
Smluvní pokuty za pozdní nástup na odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	0,03%
Smluvní pokuty za neodstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	0,05%

8.2. Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným předpisem z dlužné částky za každý den prodlení se splněním svého peněžitého závazku dle této smlouvy.

8.3. Smluvní pokutou není dotčeno právo na náhradu škody.

## 9. Zánik závazků

9.1. Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

- jejich splněním,
- dohodou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě, takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná,
- odstoupením od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem,
- skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy, skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

## 10. Závěrečná ustanovení

10.1. Kupující je oprávněn svá práva i povinnosti podle této smlouvy postoupit anebo převést písemnou smlouvou jakékoliv třetí osobě, a to v celku nebo jednotlivě a po částech. K tomu dává Prodávající Kupujícímu svůj výslovný souhlas. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu potřebnou součinnost k postoupení a/nebo převodu jeho práv a povinností podle této smlouvy na třetí osobu, a to ve formě a způsobem, které jsou k tomu případně potřebné podle příslušné právní úpravy.

10.2. Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.

10.3. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

10.4. Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením předcházejícím uzavření této smlouvy sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

- 10.5. Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 10.6. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.7. Veškerá textová dokumentace, která při plnění smlouvy předává, musí být předána či předložena v českém jazyce nebo slovenském jazyce.
- 10.8. Veškeré spory z této smlouvy se zavazují smluvní strany řešit smírnou cestou. Nedohodnou-li se strany na řešení sporu, je příslušný k jeho rozhodnutí soud. V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího. Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou smluvních stran. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou.
- 10.9. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 10.10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 10.11. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 10.12. Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 10.13. Smluvní strany shodně a svobodně prohlašují, že se bez výhrad shodly na tom, že kupující zveřejní tuto smlouvu a související přílohy v Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, a to včetně osobních údajů.
- 10.14. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech a každá smluvní strana obdrží její jedno vyhotovení.

#### Seznam příloh kupní smlouvy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Kupní ceny


26. 11. 2018

V Jihlavě dne .....

V Praze dne 19. 11. 2018

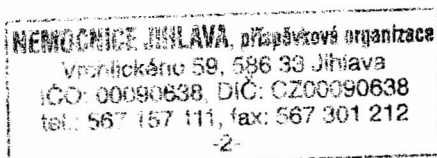
Za kupujícího:

Za prodávajícího:



MUDr. Lukáš Velev, MHA  
ředitel

Mgr. Lukáš Macháček, MBA  
jednatel



A. M. I.  
- Analytical Medical Instruments, s.r.o.  
Letohradská 3/369, 170 00 Praha 7  
tel. 257 325 606, fax: 257 326 855  
DIČ: CZ63983524



## SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Požadavek	Splnění ANO/NE	Hodnota nabízeného zařízení
<b>OBECNÉ POŽADAVKY</b>		
Anesteziologický přístroj s monitorovací jednotkou, pro pacienty všech věkových skupin	ANO	
Jednoduchý testovací režim s možností uvedení přístroje do provozu ihned po zapnutí	ANO	
Přístroj s pojízdným podvozkem, se 4 antistatickými brzděnými kolečky	ANO	
Integrované osvětlení pracovní plochy	ANO	
Integrovaný odtah anesteziologických plynů	ANO	
Integrovaná odsávačka, volitelně pohon na vakuum	ANO	
Integrovaná baterie na minimálně 60 min. provozu	ANO	60 minut
Přístroj disponuje minimálně 4 elektrickými zásuvkami	ANO	4 ks
Přístroj s výstupem na připojení jednocestného okruhu	ANO	
Možnost použití pro manuální či řízenou objemovou ventilaci	ANO	
Součástí dodávky přístroje jsou veškeré komponenty, nutné pro provoz zařízení (kabely, přípojky, atd.)	ANO	
<b>SMĚŠOVAČ ČERSTVÉ SMĚSI</b>		
Elektronický a plně automatický směšovač	ANO	
Hypoxická ochrana nastavení čerstvé směsi	ANO	
Elektronické průtokoměry	ANO	
Rozsah nastavení flow čerstvé směsi minimálně 0,2 - 15 l/min.	ANO	0,2 – 18 l/min
Možnost podávání Low-flow	ANO	
Přídavný externí výstup čerstvých plynů	ANO	
Monitoring spotřeby anestetik	ANO	



Požadavek	Splnění ANO/NE	Hodnota nabízeného zařízení
Proplach O <sub>2</sub> minimálně <b>35 l/min.</b>	ANO	35 l/min
Systém AGSS odtahu přebytečného anestetika	ANO	
<b>VENTILACE</b>		
Elektronicky řízená s elektronickou kontrolou	ANO	
Polouzavřený ventilační systém, aktivně vyhřívaný patientský blok s pohlcovačem CO <sub>2</sub> a s náplní vyměnitelnou za provozu	ANO	
Provozní režimy: min. MAN/SPONT, IMV, PS, SIMV+PS, PCV, S-PCV	ANO	Vše
Inspirační průtok minimálně <b>120 l/min. *</b>	ANO	180 l/min
Inspirační pauza minimálně <b>0 – 60 %</b>	ANO	0 – 90 %
Rozsah VT minimálně <b>20 – 1400 ml</b>	ANO	20 – 1600 ml
Rozsah dechové frekvence minimálně <b>4 – 80 dechů/min.</b>	ANO	4 – 80 dechů
Podíl I:E <b>4:1 – 1:4</b>	ANO	4:1 – 1:49
Flow trigger v rozsahu minimálně <b>0,5 – 10 l/min.</b>	ANO	0,1 – 10 l/min
PEEP v rozsahu minimálně <b>1 – 20 mbar</b>	ANO	0 – 20 mbar
Tlak při umělé plicní ventilaci v rozsahu minimálně <b>10 – 70 mbar</b>	ANO	10 – 80 mbar
<b>MONITORING VENTILACE A PLYNŮ</b>		
<b>Monitorace ventilačních parametrů:</b> min. objem flow senzorem na inspiriu i expiriu VT <sub>i</sub> a VT <sub>e</sub> , minutová ventilace, dechová frekvence, peak pressure, mean airway pressure, PEEP, plateau pressure, patient compliance, frekvence spontánních dechů, I: E, rezistence	ANO	Vše
Displej ventilátoru barevný, uhlopříčka minimálně <b>12"</b>	ANO	15"
<b>Monitorace a analýza plynů:</b> vestavěný analyzátor anestetik s automatickou analýzou min. 3 anestetik, včetně monitorace směsi anestetik, MAC, MACage, monitorace CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, FiO <sub>2</sub>	ANO	Vše; až 5 anestetik
Zobrazení minimálně 3 křivek v reálném čase současně, zobrazení trendů a smyček	ANO	Až 4 křivky současně
Inspirační i expirační flow sensor	ANO	Oba
Veškerá monitorace, nastavení a ovládání v českém jazyce	ANO	

Požadavek	Splnění ANO/NE	Hodnota nabízeného zařízení
<b>MONITOR VITÁLNÍCH FUNKCÍ</b>		
Monitor s dotykovým displejem, uhlopříčka minimálně 12"	ANO	12,1"
Základní parametry: 3-5 svodů EKG, HR, respirace, ST analýza, NIPB, 2 x IPB, 2 x teplota, SPO <sub>2</sub> , TOF, BIS	ANO	Vše
Zvukové a optické alarmy všech měřených parametrů	ANO	
Počet současně zobrazených křivek na obrazovce monitoru životních funkcí mimo režim 10 - ti svodového EKG *	ANO	15 ks
Veškerá monitorace, nastavení a ovládání v českém jazyce	ANO	
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>		
Zásobník na katetry	ANO	
O <sub>2</sub> průtokoměr (emergentní, nezávislý)	ANO	
Držák tlakových lahví O <sub>2</sub> a N <sub>2</sub> O v objemu 10 l	ANO	
Lišta na odpařovač anestetik typu Selectatec, s místem pro minimálně 2 odpařovače	ANO	Až 2ks odpařovačů
1 ks odpařovač Sevofluran	ANO	
1 ks odpařovač Isofluran	NE	Dle DI č. 1
Záložní baterie na minimálně 50 minut provozu	ANO	60 minut
Rozhraní ethernet nebo USB nebo RS 232 (COM)	ANO	

Poř. číslo	Bodované vlastnosti	Bodové hodnocení
1	Dvouhadicový systém měření NIBP	ANO
2	Inspirační průtok – body za každý litr navíc oproti minimálnímu požadavku (120 l)	180 l/min.
3	Počet současně zobrazených křivek na obrazovce monitoru životních funkcí mimo režim 10-ti svodového EKG – body za každou křivku	15 křivek
4	Transportní modul monitoru vitálních funkcí s obrazovkou o minimální velikosti 5"	ANO - 5,7"

## KUPNÍ CENY

Položka	Objedn. číslo	Popis produktu	Počet kusů	Cena za 1 kus bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	LeonPlus	<u>LEONplus</u> - anesteziologický přístroj s monitorovací jednotkou <u>BSM-6501</u> ; transportním modulem <u>PT-1763</u> a příslušenstvím k provozu dle požadavků technické specifikace	2	969 100,00 Kč	1 938 200,00 Kč

Celkem cena bez DPH		1 938 200,00 Kč
DPH	21%	407 022,00 Kč
Celkem cena s DPH		2 345 222,00 Kč