

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- (A) Kupující má zájem na uzavření této kupní smlouvy, jejímž předmětem je dodávka **Anesteziologických přístrojů s příslušenstvím** pro pracoviště Kupujícího, to vše za podmínek stanovených touto smlouvou a zadávacími podmínkami, které byly podkladem pro otevřené zadávací řízení pro nadlimitní veřejnou zakázku „Anesteziologické přístroje“, vyhlášenou dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZZVZ) ve Věstníku veřejných zakázek s Oznámením o zahájení zadávacího řízení zveřejněným dne 23.09.2019 pod evidenčním číslem Z2019-033175 (dále jen zadávací řízení).
- (B) Prodávající je právnickou osobou, mající právní osobnost. Prodávající má zájem na uzavření této Kupní smlouvy, to vše za podmínek stanovených touto smlouvou a zadávacími podmínkami, které byla podkladem pro v bodě (A) uvedené otevřené zadávací řízení (dále jen zadávací podmínky); a
- (C) Smluvní strany mají zájem uzavřít tuto Kupní smlouvu a upravit si tak smluvní vztahy vyplývající ze shora uvedeného, to vše za podmínek stanovených touto smlouvou.

BYLO DOHODNUTO NÁSLEDUJÍCÍ:

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Předmětem této smlouvy je závazek Prodávajícího za níže, v článku 2 této smlouvy, uvedenou kupní cenu dodat Kupujícímu zboží specifikované v **Příloze č. 1**, která je nedílnou součástí této smlouvy, převést na Kupujícího vlastnické právo k předmětnému zboží, a závazek Kupujícího uhradit Prodávajícímu Kupní cenu ve výši a způsobem uvedeným níže v článku 2 této smlouvy.
- 1.2. Předmětem smlouvy je rovněž zajištění dopravy zboží specifikovaného v **Příloze č. 1** této smlouvy do místa určení, jeho montáže, instalace tohoto zboží do určených prostor, jeho konfigurace, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti a instruktáží obsluhy osobou k tomu oprávněnou dle § 61 odst. 2 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích v platném znění (dále jen ZZP)

(vše uvedené v odst. 1.1. a 1.2. této smlouvy dále jen „**Předmět Smlouvy**“)

2. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 2.1. Kupní cena Předmětu Smlouvy dle této smlouvy byla stanovena na základě nabídky Prodávajícího podané v rámci zadávacího řízení a činí:

Celková cena bez DPH	4 996 700,00 Kč
DPH (21 %)	1 049 307,00 Kč
Celková cena včetně DPH	6 046 007,00 Kč

- 2.2. Ceny jednotlivých dodávek (tzn. cena za výrobek, díl, výkon apod.) jsou specifikovány v příloze „Příloha č.3 ZP – formulář ceny“, která je nedílnou součástí této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena Předmětu Smlouvy bude uhrazena následujícím způsobem:
- 2.2.1 Platba za zboží bude provedena v české měně, na základě Prodávajícím vystaveného řádného daňového dokladu po dodání veškerého zboží, jeho instalaci a instruktáže obsluhy osobou k tomu oprávněnou dle § 61 odst. 2 ZZP (tj. po předání poslední dílčí části dodávky) **se splatností 60 kalendářních dnů** ode dne jeho prokazatelného doručení Kupujícímu. Smluvní strany se dohodly, že uvedená 60 - ti denní lhůta počíná běžet dnem doručení řádného daňového dokladu na adresu Kupujícího uvedenou v záhlaví této smlouvy.

- 2.2.2** Daňový doklad musí obsahovat **název zadávacího řízení: Anesteziologické přístroje**. Daňový doklad musí dále obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a jeho nedílnou součástí budou kopie řádně vyplněných a podepsaných protokolů o předání a převzetí zboží, ze kterých bude zřejmé, že zboží bylo řádně předáno Prodávajícím Kupujícímu.

V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je kupující oprávněn daňový doklad vrátit do data jeho splatnosti prodávajícímu. Prodávající je povinen takový daňový doklad opravit, aby splňoval podmínky stanovené v této smlouvě a příslušných právních předpisech. V případě opravy daňového dokladu počíná běžet nová lhůta splatnosti od data řádného doručení opraveného daňového dokladu Kupujícímu.

- 2.2.3** Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu kupní cenu na základě řádného daňového dokladu vystaveného po převzetí veškerého zboží dodaného v rámci příslušné části Předmětu Smlouvy Kupujícími dle Přílohy č. 1 této smlouvy v řádném stavu, tj. v množství, kvalitě a s vlastnostmi požadovanými Kupujícími, prostého jakýchkoli vad a nedodělků.
- 2.2.5** Daň z přidané hodnoty (DPH) bude k fakturované částce připočtena v zákonné výši platné v době vystavení daňového dokladu. V případě, že dojde v průběhu plnění této smlouvy ke změně sazby DPH, pak závazné ceny pro fakturaci jsou ceny včetně DPH uvedené v této smlouvě a v její Příloze č. 2. Náklady spojené se změnou sazby DPH nese dodavatel.
- 2.2.6** Pro případ, že Prodávající je, nebo se od data uzavření smlouvy do dne uskutečnění zdanitelného plnění stane na základě rozhodnutí správce daně „nespolehlivým plátcem“ ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, souhlasí prodávající s tím, že mu Kupující uhradí cenu plnění bez DPH a DPH v příslušné výši odvede za nespolehlivého plátce přímo příslušnému správci daně. V souvislosti s tímto ujednáním nebude Prodávající vymáhat od Kupujícího část z ceny plnění rovnající se výši odvedené DPH a souhlasí s tím, že tímto bude uhrazena část jeho pohledávky, kterou má vůči Kupujícímu, a to ve výši rovnající se výši odvedené DPH.
- 2.2.7** Prodávající rovněž souhlasí s tím, že v případě, že bude požadovat úhradu (zcela nebo zčásti) bezhotovostním převodem na jiný účet, než je účet, který je zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 109 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů), uhradí mu Kupující cenu plnění bez DPH a DPH v příslušné výši odvede přímo příslušnému správci daně. V souvislosti s tímto ujednáním nebude Prodávající vymáhat od Kupujícího část z ceny plnění rovnající se výši odvedené DPH a souhlasí s tím, že tímto bude uhrazena část jeho pohledávky, kterou má vůči Kupujícímu, a to ve výši rovnající se výši odvedené DPH.
- 2.3.** Smluvní strany se výslovně dohodly, že budou-li při předání a převzetí Předmětu Smlouvy zjištěny jakékoli vady a/nebo nedodělky, které nebrání užívání Předmětu Smlouvy či jakékoli jeho části, je Kupující oprávněn Předmět Smlouvy převzít s tím, že takové vady a/nebo nedodělky budou specifikovány v protokolu o předání a převzetí zboží včetně lhůty k jejich odstranění. V takovém případě má Prodávající právo na úhradu pouze 90 % z kupní ceny dané části Předmětu smlouvy, zbylých 10 % bude uhrazeno po převzetí Předmětu smlouvy prostého jakýchkoli vad a nedodělků.
- 2.4.** Smluvní strany se dále dohodly, že budou-li při předání a převzetí Předmětu Smlouvy zjištěny vady a/nebo nedodělky bránící užívání Předmětu Smlouvy či kterékoli jeho části, je Prodávající povinen vady a/nebo nedodělky bez zbytečného odkladu odstranit, a to nejpozději do 3 pracovních dnů, nebude-li s Kupujícími dohodnuta lhůta delší, a vyzvat Kupujícího k novému předání a převzetí Předmětu Smlouvy. Kupující není povinen Prodávajícímu uhradit Kupní cenu, dokud nebudou vady a/nebo nedodělky bránící užívání odstraněny. Po odstranění vad a/nebo nedodělků bránících užívání Předmětu smlouvy budou Smluvní strany postupovat analogicky dle odst. 2.2.1. až 2.2.7. této smlouvy.
- 2.5.** Kupní cena za vymezený Předmět smlouvy, resp. ceny jednotlivých dílčích dodávek uvedených v Ceníku, který je přílohou č. 2 této smlouvy, jsou platné a závazné po celou dobu plnění této smlouvy a zahrnují: veškeré náklady na zhotovení a dodávku zboží včetně

pojištění, cel, poplatků, úroků z půjček a všech rizik a vlivů (především kurzových a inflačních) souvisejících se splněním předmětu smlouvy. Ceny jednotlivých dodávek jsou uvedeny včetně obvyklých obalů, dopravy do místa plnění a pojištění při přepravě, instalace (montáže a rozmístění), uvedení do provozu s předvedením funkčnosti, provedení výchozích elektrických revizí (jsou-li pro instalaci zboží nutné), provedení funkčních zkoušek dodaného zboží, komplexní instruktáže obsluhy osobou k tomu oprávněnou dle § 61 odst. 2 ZZP, dodání návodů na obsluhu v českém jazyce, prohlášení o shodě, atestů, technické dokumentace, záručních a dodacích listů, provedení úklidu a likvidace obalů a odpadů, poskytování bezplatného záručního servisu ve sjednaném rozsahu a po sjednanou dobu záruky, a veškerých dalších nákladů souvisejících s realizací Předmětu této smlouvy.

- 2.6. Celkové kupní ceny za jednotlivé části předmětu uvedené v odst. 2.1. této smlouvy odpovídají specifikaci dodávek a jejich množství vymezených v Příloze č. 1 této smlouvy. Skutečně fakturovaná a uhrazená cena za jednotlivé části Předmětu smlouvy bude odpovídat rozsahu a množství skutečně dodaného zboží, přičemž závazné a neměnné jsou po celou dobu platnosti této smlouvy jednotkové ceny zboží uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy. Případné změny v rozsahu a množství dodaného zboží oproti rozsahu sjednanému v této Smlouvě musí být řešeny písemným dodatkem k této smlouvě a v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ.
- 2.7. Platby dle tohoto článku se Kupující zavazuje poskytnout Prodávajícímu bezhotovostně na účet Prodávajícího č.ú. [REDAKCE] vedený u [REDAKCE] Dnem zaplacení se rozumí den odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.

3. DOBA A MÍSTO DODÁNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI A NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA KUPUJÍCÍM

- 3.1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu zboží, které je předmětem této smlouvy, na určené pracoviště Kupujícího.
- 3.2. Smluvní strany se dohodly, že **maximální lhůta dodávky Předmětu smlouvy činí 8 týdnů** od podpisu této kupní smlouvy.
- 3.3. Prodávající se zavazuje předávat zboží Kupujícímu v prvotřídní kvalitě, tj. bez jakýchkoli vad a nedodělků, bránících řádnému užívání, ve stavu odpovídajícím této smlouvě, zadávací dokumentaci veřejné zakázky a nabídce Prodávajícího podané v rámci zadávacího řízení, právním předpisům a technickým normám.
- 3.4. O předání a převzetí Předmětu Smlouvy bude sepsán písemný protokol. Součástí protokolu o předání a převzetí zboží bude uvedení charakteristiky Předmětu smlouvy, soupis dokladů předávaných s Předmětem smlouvy a soupis vad Předmětu smlouvy. Protokol o předání a převzetí zboží bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise. Dodací listy a protokoly o předání a převzetí zboží jsou oprávněni podepsat odpovědní zástupci obou smluvních stran uvedení v odst. 3.6. nebo smluvními stranami písemně zmocněné jiné osoby. Protokoly podepsané pouze zdravotnickým personálem nebudou akceptovány.
- 3.5. Prodávající tímto prohlašuje, že je jednáním ve věcech technických pověřen:

[REDAKCE]

Kupující tímto prohlašuje, že je jednáním ve věcech technických pověřen:

[REDAKCE]

- 3.6. Za doklady nutné k převzetí a užívání zboží se považují:
- Faktura
 - Dodací list
 - Záruční list/protokol o předání a převzetí zboží (zde uvést výrobní číslo (a) popř. verze užitého programového vybavení dle ZZP

- Protokol o instruktáži obsluhy vč. potvrzeného dokumentu „*Protokol o instruktáži k používání zdravotnického prostředku – interní*“, resp. „*Protokol o instruktáži k používání zdravotnického prostředku – externí*“ dle rozhodnutí dodavatele
- Zatřídění dle nařízení vlády č. 54/2015 Sb. v platném znění
- Návod k použití na dvou CD nebo USB a v tištěné podobě. Pokud není v návodu k použití uveden vhodný způsob čištění a desinfekce, zavazuje se Prodávající Kupujícímu předat zvláštní přílohu k návodu k obsluze, ve které budou tyto informace uvedeny
- Další zákonem stanovenou dokumentaci (prohlášení o shodě, certifikace osob provádějící servis apod.)
- Seznam příslušenství a spotřebního materiálu k dodanému zboží-včetně katalogových čísel a aktuálního ceníku
- Doklad o tom, že osoba, která bude provádět servis, je registrována jako osoba provádějící servis dle § 64 odst. 2 ZZP

3.7. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo a nebezpečí vzniku škody na Předmětu Smlouvy přechází na Kupujícího dnem protokolárního převzetí Předmětu Smlouvy prostého jakýchkoli vad a/nebo nedodělků, tj. v množství, jakosti a provedení odpovídající této smlouvě.

3.8. Prodávající prohlašuje, že se dostatečně seznámil s místem plnění jednotlivých dodávek (pracovištěm Kupujícího na místě samém) a nic mu nebrání v řádném plnění této smlouvy.

3.9. Prodávající je povinen vyzvat Kupujícího k převzetí dodávky nejméně 2 pracovní dny předem. Kupující je povinen zajistit podmínky pro instalaci zboží. Pokud tak kupující neučiní, není prodávající v prodlení s dodávkou zboží.

4. POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO, ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST PRODÁVAJÍCÍHO ZA VADY

4.1. Prodávající je povinen Předmět Smlouvy realizovat v množství, kvalitě, jakosti a s vlastnostmi požadovanými Kupujícím a uvedenými v zadávacích podmínkách vyhotovených v rámci zadávacího řízení specifikovaného v bodě (A) úvodních ustanovení této smlouvy.

4.2. Smluvní strany si výslovně sjednaly, že Prodávající nese plnou odpovědnost za splnění všech závazků a povinností vyplývajících z této Smlouvy.

4.3. Prodávající před uzavřením této Smlouvy předložil Kupujícímu prohlášení o shodě, atesty a další dokumenty prokazující, že veškeré Prodávajícím dodávané zboží splňuje zákonné požadavky, zejména požadavky ZZP a zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, dále požadavky dle NV 54/2015 Sb. event. dle obdobných norem a směrnic EU, a to platných ke dni podpisu této smlouvy. Kupující tyto doklady uschová a při převzetí předmětu smlouvy je doplní k dokladům nutným k převzetí a užívání zboží předloženým Kupujícímu v souladu s odst. 3.7 této smlouvy.

4.4. Prodávající je dle této smlouvy dále povinen řádně vyhotovit či provést veškeré zkoušky či revize, je-li jejich provedení pro instalaci a řádné užívání zboží třeba, a protokoly o provedených zkouškách či revizích se zavazuje předat Kupujícímu nejpozději spolu s protokolem o předání a převzetí zboží.

4.5. Předání a převzetí zboží smluvními stranami se uskuteční protokolárně, po úspěšně absolvovaném funkčním předvedení zařízení. Pro účely předvedení všech funkcí se prodávající zavazuje s dodávkou zboží dodat i potřebný spotřební materiál. Kupující má právo zboží nepřevzít, pokud se projeví pochybnosti o splnění některého z požadavků uvedených zadávací dokumentaci.

4.6. U zboží, u kterého jsou předepsány pravidelné bezpečnostně technické kontroly (BTK), se Prodávající zavazuje předat Kupujícímu Protokol o výstupní BTK s datem příští BTK.

4.7. Prodávající je povinen nahradit Kupujícímu veškeré škody, které by svojí činností či činností jiných právnických či fyzických osob užitých ke své činnosti na základě kteréhokoli právního titulu způsobil Kupujícímu či třetím subjektům, ať již úmyslně či z nedbalosti.

- 4.8.** Prodávající se zavazuje, že má po celou dobu spolupráce s Kupujícím, a to i v době záruční lhůty uzavřenou **pojistnou smlouvu**, jejímž předmětem je plnění odpovědnosti za škodu způsobenou Prodávajícím třetí osobě, a že tato smlouva kryje škody způsobené Prodávajícím min. ve výši **2 mil. Kč** za každý jednotlivý případ. V případě plnění více případů se hodnoty pojistného plnění sčítají. Prodávající je povinen být řádně pojištěn po celou dobu spolupráce s Kupujícím. Kopie pojistné smlouvy byla předložena Kupujícímu v rámci součinnosti před podpisem této smlouvy k ověření. Pokud Kupující stanovil dodatečnou lhůtu pro předložení pojistné smlouvy po podpisu této smlouvy a pokud Prodávající tuto pojistnou smlouvu nepředložil ani v dodatečně stanovené lhůtě, pak se jedná o porušení povinností Kupujícího, které opravňuje Prodávajícího k neuzavření smlouvy nebo k odstoupení od uzavřené smlouvy.
- 4.9.** Prodávající prohlašuje, že na Předmět této smlouvy (tj. na veškeré dodané zboží včetně jeho instalace) poskytuje Kupujícímu **záruku v trvání 24 měsíců**. Záruka dle tohoto článku počíná běžet ode dne předání Předmětu Smlouvy prostého jakýchkoli vad a nedodělků, tj. v množství, jakosti a provedení stanoveném touto smlouvou. Tuto skutečnost, tj. předání Předmětu Smlouvy v množství, jakosti a provedení stanoveném touto smlouvou, a počátek běhu záruční doby bude osvědčovat předávací protokol dle odst. 3.5. této smlouvy, podepsaný oběma Smluvními stranami, popř. jejich oprávněnými zástupci.
- 4.10.** Pokud se na Předmětu Smlouvy (či jakékoli jeho části) vyskytne v záruční době dle odst. 4.12 jakákoliv vada, zavazuje se Prodávající tuto vadu bezúplatně odstranit, nebude-li Kupující požadovat náhradní zboží za zboží vadné. Prodávající je povinen o jakékoli reklamaci Předmětu smlouvy sepsat záznam, jehož obsahem bude zejména uvedení data reklamace, charakter reklamované vady, způsob vyřízení reklamace, lhůta vyřízení reklamace, podpisy Smluvních stran či jejich oprávněných zástupců.
- 4.11.** Smluvní strany se dohodly, že po dobu, po kterou Kupující nebude moci Předmět Smlouvy či jakoukoli jeho část z důvodu vad užívat, záruční doba stanovená v odst. 4.12. této smlouvy neběží.
- 4.12.** Prodávající prohlašuje, že je schopen poskytnout Kupujícímú pozáruční servis a náhradní díly na dodané zboží vč. spotřebního materiálu po dobu **min. 10 let** od ukončení jejich výroby v případě, že bude k tomuto pozáručnímu servisu Kupujícím vyzván. Podmínky pozáručního servisu budou v takovém případě dohodnuty samostatnou servisní smlouvou.

5. ZÁRUČNÍ SERVIS

- 5.1.** Prodávající (dále jen jako „Prodávající“) se zavazuje po celou dobu trvání záruky zajišťovat osobou k tomu oprávněnou dle § 64 odst. 2 ZZZP bezplatný servis na Předmět smlouvy. Záruční servis zajišťovaný Prodávajícím zahrnuje zejména servisní a preventivní prohlídky údržbu dodaného zboží, odstraňování zjištěných vad včetně zajištění dodání náhradních dílů k dodanému zboží.
- 5.2.** U zboží, u kterého je dle ZZZP předepsáno provádět BTK, se Prodávající zavazuje tyto BTK provádět bezplatně, v rámci záručního servisu, a to v intervalech určených výrobcem.
- 5.3.** Prodávající se zavazuje zajišťovat servis pouze osobami k tomu oprávněnými dle § 64 odst. 2 ZZZP (dále jen „servisní technici“), a to za podmínek stanovených níže v tomto článku:
- 5.3.1.** Opravy Předmětu smlouvy nevyžadující náhradní díly se Prodávající zavazuje provést nejpozději do **24 hodin od nástupu na opravu**; opravy vyžadující použití náhradních dílů se Prodávající zavazuje provést nejpozději do **72 hodin od nástupu na opravu**, nebude-li s ohledem na charakter opravy s Kupujícím dohodnuta lhůta delší. Nastoupit na opravu je Prodávající povinen **do 3 pracovních dnů** od oznámení závady Kupujícím. Opravy se budou prioritně provádět v místě instalace zboží u Kupujícího, pokud to bude s ohledem na charakter vady možné;
- 5.3.2.** V případě že nebude ve lhůtě dle odst. 5.3.1 náhradní díl k dispozici, zavazuje se Prodávající k **zapůjčení jiného vybavení shodných parametrů**. V případě neopravitelnosti vybavení se Prodávající zavazuje k **výměně stávajícího vybavení za nové se shodnými parametry**.

■ Smluvní strany se dohodly, že za prokazatelné oznámení závady se považuje zejména oznámení Kupujícího o závadě adresované na adresu Prodávajícího, popř. e-mailová

zpráva oznamující závadu zasláná na e-mailovou adresu Prodávajícího

- 5.3.4. Servis bude vykonáván servisními techniky Prodávajícího, přičemž veškerá písemná, telefonická či osobní komunikace bude vedena v českém jazyce;
 - 5.3.5. Veškeré cestovní náklady, náklady na materiál a veškeré další náklady, které Prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši Prodávající;
 - 5.3.6. Prodávající je při zajišťování servisních prací povinen dodržovat veškeré platné právní předpisy o bezpečnosti práce, ochraně zdraví, požární prevenci a protipožární ochraně a hygienické předpisy;
 - 5.3.7. Prodávající se zavazuje při své činnosti dodržovat platné ČSN normy;
 - 5.3.8. Prodávající plně odpovídá za škody, které způsobí svou činností Kupujícímu.
 - 5.3.9. V případě zjištění, že záruční servis není zajišťován osobou k tomu oprávněnou dle § 64 odst. 2 ZZZ je Kupující oprávněn zajistit záruční servis třetí osobou a přeúčtovat prokazatelně vynaložené náklady Prodávajícímu. Tímto ustanovením není dotčeno právo Kupujícího dle odst. 8.3 této smlouvy.
- 5.4. Kupující se zavazuje za účelem provedení servisní prohlídky a/nebo opravy umožnit servisním technikům přístup do předmětných prostor.
 - 5.5. Po skončení záruční doby bude na servisní práci poskytována záruka 12 měsíců a na náhradní díly 6 měsíců.
 - 5.6. Ustanoveními tohoto článku smlouvy není dotčeno ustanovení odst. 6.8.

6. PROHLÁŠENÍ PRODÁVÁJÍCÍHO

- 6.1. Prodávající prohlašuje, že Předmět Smlouvy bude mít smluvené vlastnosti, a to zejména vlastnosti uvedené ve specifikaci Předmětu smlouvy, jež tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy, a dále bude splňovat podmínky dané příslušnými právními předpisy.
- 6.2. Prodávající prohlašuje, že veškeré dodané přístroje, zařízení a vybavení je nové, nikdy předtím nepoužité, prvotřídní kvality, zabalené v originálních obalech.
- 6.3. Prodávající prohlašuje, že je výrobcem dodaného zboží nebo je výrobcem dodaného zboží pověřen k jeho distribuci a servisu, a zavazuje se, že zboží je schváleno k užívání na území České republiky, a to jako zdravotnický prostředek, a za tímto účelem při předání dle odst. 3.5 této smlouvy předá Kupujícímu doklady o možnosti takového užívání dle odst. 3.7 této smlouvy.
- 6.4. Prodávající dále prohlašuje, že není ke dni podpisu této smlouvy subjektem insolvenčního, vyrovnávacího nebo podobného, zejména exekučního řízení, ani mu nejsou známy žádné skutečnosti o tom, že by takovéto řízení mohlo být zahájeno ze strany třetí osoby vůči Prodávajícímu.
- 6.5. Prodávající prohlašuje, že na Předmětu Smlouvy neváznou jakákoli práva třetích osob a že těmito právy třetích osob nebude Předmět Smlouvy zatížen ke dni předání.
- 6.6. Prodávající si je vědom toho, že v souladu s ustanovením § 2, písmeno e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu všechny nezbytné informace týkající se dodavatelských činností spojených s předmětem smlouvy.

6.7. Prodávající se zavazuje zajistit, že zboží bude odpovídat parametrům stanoveným v zadávacích podmínkách a bude zcela funkční po dobu minimálně **5 (pěti) let** od podpisu protokolu o předání a převzetí zboží. Pokud bude tento závazek Prodávajícím porušen, a to z důvodů, které nebudou na straně Kupujícího, zavazuje se Prodávající k úhradě smluvní pokuty ve výši **30 %** z ceny jednotlivých „kusů“ zboží (bez DPH), kterých se toto porušení týká. Smluvní pokuta je splatná na základě faktury vystavené Kupujícím, a to do 14 dnů ode dne jejího doručení Prodávajícímu. V případě sporů o funkčnosti, resp. nefunkčnosti zboží, a důvodech této nefunkčnosti bude rozhodovat znalecký posudek vypracovaný soudním znalcem pro obor zdravotnictví, specializace: zdravotnická technika, jehož určí Kupující.

6.8. Prodávající prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že

- o všech důvěrných informacích týkajících se obchodní, technické či výrobní povahy (s výjimkou informací všeobecně nebo veřejně známých nebo informací poskytnutých s předchozím písemným souhlasem Kupujícího a
- o všech osobních a citlivých údajích (zejména dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a dle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách),

o kterých se dozví v souvislosti s touto smlouvou, se zavazuje dodržovat mlčenlivost dle platných právních předpisů. Tyto informace se zavazuje nezneužít, neumožnit k nim přístup třetím osobám, nepoužít je ve prospěch vlastní ani ve prospěch třetích osob, a to ani po ukončení této smlouvy.

6.9 Pokud by Prodávající, resp. jeho zaměstnanci nebo třetí osoby, které využije k plnění svých činností, porušili závazek uvedený v odst. 6.8. této Smlouvy, je Prodávající povinen k náhradě způsobené škody a k úhradě smluvní pokuty ve výši **300.000,- Kč** za každý zjištěný případ. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2050 občanského zákoníku.

7. Odstoupení od smlouvy

7.1. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případech, kdy tak stanoví obecně závazné právní předpisy, a dále v případě, že nebude Kupujícím uhrazena v souladu s ustanovením článku 2 této smlouvy Kupní cena Předmětu Smlouvy.

Smluvní strany se dohodly, že Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případech, kdy tak stanoví obecně závazné právní předpisy, a dále v případě, že:

- (a) Prodávající poruší některou ze svých povinností stanovených v článku 3. odstavce 3.1. a 3.2. a/nebo
- (b) Prodávající poruší některou ze svých povinností stanovených v článku 4. této smlouvy; a/nebo
- (c) Prodávající poruší některou ze svých povinností stanovených v článku 5.; a/nebo
- (d) Prodávající poruší některou ze svých povinností stanovených v článku 6. a/nebo se ukáže nepravdivým některé z prohlášení dle článku 6. této smlouvy.

7.2. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit (a to i ohledně části Předmětu Smlouvy, jehož se důvod odstoupení nebude týkat), bude-li i část Předmětu Smlouvy trpět vadami nebo nedodělkami, které brání užívání Předmětu Smlouvy, popř. budou-li se na i části Předmětu Smlouvy opakovaně vyskytovat vady, popř. nebudou-li řádně a včas odstraněny vady nebránící užívání Předmětu Smlouvy.

7.3. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit rovněž dle § 223 odst. 2 ZZVZ, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že smlouva neměla být uzavřena, neboť

- 7.3.1.** Prodávající měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení
- 7.3.2.** Prodávající předložil v zadávacím řízení údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení
- 7.3.3.** Výběr Prodávajícího souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování EU, o kterém rozhodl Soudní dvůr EU.

7.4. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit rovněž dle § 223 odst. 1 ZZVZ, a to v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v § 222 ZZVZ.

- 7.5. Odstoupení se děje písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé Smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se smlouva ruší a smluvní strany jsou povinny vrátit si plnění na základě této smlouvy poskytnutá. Prodávající je v tomto případě povinen bez zbytečného odkladu po doručení odstoupení od této smlouvy, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne doručení odstoupení od této smlouvy, nastoupit na místo plnění, demontovat a odvézt dodané zboží či tu část Předmětu Smlouvy, ohledně níž Kupující od této smlouvy odstoupil.

8. SMLUVNÍ POKUTY

- 8.1 Pokud se Prodávající dostane do **prodlení se splněním lhůty dodávky** (celkové nebo dílčí) dle odst. 3.2. této smlouvy, a to **nedodáním** Předmětu smlouvy (či kterékoli jeho části) **nebo z důvodu výskytu vad bránících řádnému užívání** Předmětu Smlouvy (či kterékoli jeho části), zavazuje se zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu **ve výši 0,2 %** z ceny nedodaného nebo vadou dotčeného zboží za každý den prodlení až do dne předání Předmětu Smlouvy nebo do dne účinnosti odstoupení od smlouvy učiněného Kupujícím v souladu s odst. 7.2. této smlouvy.
- 8.2 Pokud Kupující převzal Předmět smlouvy s drobnými vadami nebránícími užívání a Prodávající neodstranil tyto vady ve lhůtě sjednané v protokolu o předání a převzetí zboží, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu **ve výši 0,1 %** z ceny zboží, kterého se vada týká, za každý den prodlení.
- 8.3 Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu v případě, že **servis a revize zboží nebude provádět osoba k tomu oprávněná dle ZZP**. Výše smluvní pokuty bude odpovídat **1 % z ceny zboží**, kterého se bude zjištění týkat.
- 8.4 Smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že pro případ, kdy se na zboží vyskytne jakákoli vada v záruční lhůtě a servisní pracovníci Prodávajícího v rozporu s odst. 5.3.1. této smlouvy nenastoupí na opravu nebo opravu neprovedou ve stanovené lhůtě, zavazuje se Prodávající zaplatit Kupujícímu **smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s nástupem nebo provedením záruční opravy**.
- 8.5 Smluvní strany se dohodly, že Kupující je povinen uhradit Prodávajícímu smluvní úrok z prodlení ve výši **0,01 % z dlužné částky** za každý den prodlení s úhradou příslušné faktury.
- 8.6 **Smluvní pokuty** stanovené dle ustanovení odst. 8.1. až odst. 8.5. této smlouvy a/nebo odst. 6.8. a 6.10. této smlouvy, jsou **splatné do 14 dní** od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- 8.7 Ustanoveními o smluvních pokutách není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

9. DORUČOVÁNÍ

- 9.1 Veškerá podání a jiná oznámení, která se doručují smluvním stranám, je třeba doručit osobně nebo doporučenou listovní zásilkou s dodejkou nebo elektronickou poštou s řádným elektronickým podpisem osoby jednající za odesílatele nebo doručením prostřednictvím datových schránek.
- 9.2 Aniž by tím byly dotčeny další prostředky, kterými lze prokázat doručení, má se za to, že oznámení bylo řádně doručeno:
- (i) při doručování osobně:
- dnem faktického přijetí oznámení příjemcem; nebo
 - dnem, v němž bylo doručeno osobě na příjemcově adrese, která je oprávněna k přebírání listovních zásilek; nebo
 - dnem, kdy bylo doručováno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek a tato osoba odmítla listovní zásilku převzít; nebo

- dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování dle odst. 9.3 této smlouvy.
- (ii) při doručování prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb:
 - dnem předání listovní zásilky příjemci; nebo
 - dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování dle odst. 9.3. této smlouvy.
- (iii) při doručování prostřednictvím elektronické pošty:
 - dnem, kdy byla elektronická zásilka opatřená řádným elektronickým podpisem oprávněného zástupce odesílatele odeslána na e-mailovou adresu pro doručování adresátovi dle odst. 9.3. této smlouvy.
- (iv) při doručování prostřednictvím zasilání zpráv do datových schránek:
 - dnem, kdy se do datové schránky příjemce dle článku 9. odst. 9.3. této smlouvy příjemcem přihlásila osoba, která má s ohledem na rozsah svého oprávnění přístup k tomuto dokumentu, pokud datum přihlášení je nejpozději třetí den po dni dodání zprávy do datové schránky příjemce; nebo
 - čtvrtým dnem ode dne dodání dokumentu do datové schránky příjemce dle článku 9 odst. 9.3. této smlouvy v případě, pokud není postupováno dle předchozího ustanovení o doručování prostřednictvím zasilání zpráv do datových schránek.

9.3 Ke dni podpisu této smlouvy je:

(a) adresou pro doručování kupujícímu: **Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa,**
a.s.

Purkyňova 1849, 470 77 Česká Lípa

e-mailová adresa: [REDACTED]

ID datové schránky: ydifc8v

(b) adresou pro doručování prodávajícímu:

medisap,s.r.o.

e-mailová adresa: Malešická 2251/51, 130 00 Praha 3

ID datové schránky: inbk2fj

9.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sídla, a tím i adresy pro doručování, budou písemně informovat o této skutečnosti bez zbytečného odkladu druhou smluvní stranu. Změna adresy pro doručování je pro účely doručování pro druhou smluvní stranu účinná k okamžiku doručení informace druhé smluvní strany o změně sídla.

10. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

10.1 Smluvní strany se zavazují vzájemně a řádně se informovat o všech podstatných skutečnostech, které mohou mít vliv na plnění dle této smlouvy a současně vyvinout potřebnou součinnost k plnění této smlouvy.

10.2 Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávají ve smyslu ustanovení § 89 a zákona č. 99/1963 Sb. – občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající z této smlouvy či s touto smlouvou související, místní příslušnost Okresního soudu v České Lípě a v případě, že v prvním stupni bude příslušný krajský soud, pak místní příslušnost Krajského soudu v Ústí nad Labem.

10.3 Tato Kupní smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž Prodávající obdrží jeden výtisk a Kupující jeden výtisk.

- 10.4** Obsah této Kupní smlouvy je možné měnit jen písemnými dodatky, podepsanými statutárními zástupci smluvních stran. Nedílnou součástí této smlouvy jsou veškeré přílohy uvedené v textu této smlouvy či v textu případných Dodatků k této smlouvě.
- 10.5** Tato Kupní smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu Prodávajícím a Kupujícím.
- 10.6** Prodávající byl seznámen se skutečností, že tato kupní smlouva bude zveřejněna v souladu s příslušnými právními předpisy včetně všech jejích dodatků a změn a skutečně uhrazené ceny zakázky.
- 10.7** Vztahy smluvních stran v této smlouvě neupravené se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a dalších obecně závazných předpisů platných v ČR.
- 10.8** Je-li některé z ustanovení této smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy ustanovení nevyplývá, že tuto část nelze od ostatního obsahu této smlouvy oddělit. Smluvní strany se pro tento případ zavazují vadné ustanovení bezodkladně nahradit bezvadným, které bude v nejvyšší možné míře odpovídat obsahu a účelu vadného ustanovení.
- 10.9** Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, ani nebyla jiným způsobem vynucena, dále prohlašují, že tuto smlouvu pečlivě pročetly, jejímu obsahu zcela porozuměly a bezvýhradně s ním souhlasí a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

Přílohy*:

Příloha č. 1

Příloha č. 2 ZP – Technická specifikace *(vyplněný formulář dle přílohy č. 2 zadávacích podmínek, který byl součástí nabídky účastníka zadávacího řízení)*

Příloha č. 2

Příloha č.3 ZP – Formulář ceny *(vyplněný formulář dle přílohy č. 3 zadávacích podmínek, který byl součástí nabídky účastníka zadávacího řízení)*

V České Lípě dne 6.12.2019.

V Praze dne 22.11.2019

Kupující
Ing. Pavel Marek
Předseda představenstva

Prodávající
Ing. Milan Šamánek
jednatel společnosti

„Anesteziologické přístroje s anesteziologickými monitory vitálních funkcí s kompletní plynovou analýzou včetně monitorace hloubky a úrovně anestezie a svalové relaxace

Název zadavatele:	Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, a.s.
Sídlo:	Purkyňova 1849, 470 01 Česká Lípa
IČ:	27283518
Zastoupený:	Ing. Pavel Marek, předseda představenstva, generální ředitel

Anesteziologické přístroje

Obsahem veřejné zakázky je pořízení anesteziologických přístrojů sestávající se z narkotizačního přístroje, ventilátoru a anesteziologického monitoru vitálních funkcí s kompletní plynovou analýzou včetně hloubky a úrovně anestezie a svalové relaxace pro potřeby oddělení centrálních operačních sálů.

Je-li v požadavcích uvedeno specifické technické řešení, připouští se i jiné technické řešení, pokud má stejný medicínský účel a prokazatelně obdobné (nebo lepší) účinky. Jiné technické řešení nechť je řádně dotazováno v čase tomu určeném, po podání nabídky nemusí být na jiné technické řešení brán zřetel. Jsou-li použity chráněné, registrované, či jinak specifické názvy pro zařízení, nebo jeho funkce, tak jde pouze o ilustrační příklad možného řešení, s výjimkou požadavků na kompatibilitu.

Číselné parametry mají toleranci 10 %, vždy však uveďte přesnou hodnotu danou Vámi nabízeným zařízením. V případě uvedení odkazu na přílohu (tj. návod k použití, technické specifikaci přístroje aj.), uvádějte odkaz na konkrétní stranu přílohy.

Zadavatel požaduje všechny součásti vždy nové, nerepasované a schválené do nemocničního provozu. V případě možnosti výběru barvy si zadavatel vyhrazuje právo si barvu zvolit po předložení vzorníku.

Nedoložení doplňujících požadavků není překážkou v posuzování nabídky, tzn. nabídka bez doplňujících požadavků je akceptována. Avšak v případě pochybností zadavatele o splnění požadovaných či účastníkem deklarovaných technických parametrů u nabídky, musí být účastník zadávacího řízení schopen (na základě písemné žádosti zadavatele) předložit zadavateli v požadované lhůtě případně další údaje, informace či doklady k nabízenému zboží, eventuelně jeho vzorky, které prokazují dodržení všech technických, kvalitativních a funkčních parametrů v úrovni a rozsahu požadované zadávací dokumentací.

Technická specifikace:

Anesteziologické přístroje		Počet:	
Obchodní název a typové označení přístroje	<u>Carestation 650, monitor Carescape B650</u>		
Výrobce přístroje	GE Healthcare		
Parametr	ANO/hodnota	Nabídnuto*	
Základní požadavky na narkotizační přístroj			
Modulárně stavěný narkotizační přístroj pro vedení anestézie všech věkových skupin	Ano	Splněno	
Vedení anestézie s malými průtoky čerstvých plynů - <u>minimal flow</u> a <u>low flow</u>	Ano	Splněno	
Mechanicky nastavované průtokoměry s kalibrací pro <u>low-flow</u> a <u>minimal-flow</u> anestezii	Ano	Splněno	
Elektronicky zobrazované průtokoměry pro <u>low-flow</u> a <u>minimal-flow</u> anestezii	Ano	Splněno	
Připojení na standardní rozvody medicinálních plynů (kyslík, vzduch, oxid dusný)	Ano	Splněno	
Směšování čerstvých plynů pro O ₂ , N ₂ O a vzduchu se systémem zamezujícím vytvoření hypoxické směsi v uzavřeném okruhu s možností plynulé regulace průtoku	do 15 <u>litrů</u> /min	Splněno, 15 litrů	
Uzavřený patientský okruh s automatickým návratem analyzovaného vzorku zpět do okruhu ventilátoru	Ano	Splněno	
Jednoduché přepnutí ruční a řízené ventilace	Ano	Splněno	
Zastavení příkonu plynů během zajišťování dýchacích cest pacienta	Ano	Splněno, <u>Stopflow</u>	
Kompenzace dechového objemu ve vztahu k průtoku čerstvých plynů a poddajnosti patientského okruhu	Ano	Splněno	
Odstraňování vlhkosti (<u>např.</u> : vyhřívanou ventilovou komorou)	Ano	Splněno, vyhřívané <u>flow</u> senzory	
Možnost umístění současně dvou mechanicky ovládaných odpařovačů anestetik, jejich rychlá a snadná výměna a blokování současného použití (systém <u>InterLock</u>)	Ano	Splněno	

Autoklávovatelná nádoba absorbéru CO ₂ , jejíž odpojení nezpůsobí rozpojení okruhu a přerušení provozu (např. odpojení vertikálním pohybem nikoliv otočným konektorem)	Ano	Splněno
Integrovaná bronchoodsávačka s nastavitelnou intenzitou odsávání pro odsávání sekretu s možností nastavení intenzity sání	Ano	Splněno
Samostatný výstup pro kyslíkovou polomasku (brýle)	Ano	Splněno
Systém pro odvod přebytečné dýchací směsi (AGSS) s omezením podtlaku a přetlaku v odsávacím systému	Ano	Splněno
Systém odtahu plynů do centrálního sání	Ano	Splněno
Elektronické snímání spotřeby plynů a anestetik s vyčíslením nákladů za výkon	Ano	Splněno, Ecoflow
Zálohové připojení k tlakovým lahvím umístěných na přístroji	Ano	Splněno, držák na 2 10 l láhve
Automatický testovací režim s možností přeskočení testu a okamžitého uvedení přístroje do provozu, včetně testu těsnosti odpařovačů	Ano	Splněno
Uživatelské rozhraní přístroje v českém jazyce	Ano	Splněno
Anesteziologický přístroj pojízdný s možností transportu s integrovanými kolečky a aretací koleček pomocí centrální brzdy	Ano	Splněno
Součástí přístroje je hlavní pracovní prostor s pracovní deskou a integrovaným osvětlením s regulací intenzity osvětlení	Ano	Splněno
Součástí přístroje je prostor pro umístění odpařovačů s průchodkou pro vedení napájecího kabelu při použití aktivního desfluranového odpařovače	Ano	Splněno
Přístroj obsahuje dvě zásuvky a další jednu zásuvku uzamykatelnou pro drobný materiál	Ano	Splněno
Napájení přístroje standardně	220 – 240 V AC, 50 Hz	Splněno
Přístroj osazen elektrickými zásuvkami (220 – 240 V AC) každá se samostatným jističem, přičemž min. jedna z těchto zásuvek musí splňovat jmenovitý proud 2 A	Min. 3	Splněno
Záložní napájení celého přístroje	min. 90 minut	Splněno, 90 minut

Držáky pro upevnění monitoru s obrazovkou ventilátoru na anesteziologickém přístroji	Ano	Splněno
Pohyblivé rameno s umístěním obrazovek nad sebou	Ano	Splněno
Hmotnost zařízení	max. 210 kg	Splněno, 185 kg vč. monitoru a odpařovačů
Požadavky na ventilátor		
Pneumaticky poháněný elektronicky řízený servoventilátor	Ano	Splněno, pneumatický pohon
Vizuální kontrola netěsností a možnost zpětné regulace dechového objemu principem vaku ve válci	Ano	Splněno
Barevná dotyková LCD nebo TFT obrazovka s multifunkčním mechanickým ovladačem včetně kláves rychlého přístupu a velikost úhlopříčky	Min. 15"	Splněno, 15"
Objemová ventilace VCV/SIMV, a	Ano	Splněno
Tlaková ventilace PCV/SIMV	Ano	Splněno
Spontánní ventilace pacienta s tlakovou podporou PSV	Ano	Splněno
Nastavitelný dechový objem	20 – 1500 ml	Splněno 5 – 1500ml
Dechová frekvence	4 – 100 dechů/min.	Splněno, 4 – 100 dechů/min
Poměr <u>inspiria</u> k <u>expiriu</u> nastavitelný ve variantách 2:1 a 1:6	Ano	Splněno, 2:1 – 1:8
Automaticky aktivovaný záložní apnoe režim, s nastavitelným dechovým objemem <u>Ty</u> pro ventilaci dětí až dospělých	Ano	Splněno
Ventilace <u>laryngeální</u> maskou	Ano	Splněno
Kompenzace netěsnosti okruhu	Ano	Splněno
Elektronický PEEP	min. 30 cmH ₂ O	Splněno, <u>Off</u> , 4 – 30cm H ₂ O
Kontinuální měření a zobrazování dechových parametrů i při manuální ventilaci	Ano	Splněno
Zobrazení pole průtokoměrů, monitorování minimálně 3 grafických průběhů (např. tlak, průtok, CO ₂) a smyček plicní mechaniky (tlak/objem, průtok/objem, tlak/průtok),	Ano	Splněno

rezistence, poddajnost		
Monitorace ventilačních parametrů při všech ventilačních režimech minimálně v rozsahu: dechový objem, dechová frekvence, minutová ventilace, PEEP, špičkový inspirační tlak, <u>plateau</u> inspirační tlak	Ano	Splněno, všechny uvedené
Měření spirometrie z tracheální rourky a ventilátoru se zobrazením smyček a hodnot včetně jejich ukládání do paměti a podkládání aktuálními průběhy	Ano	Splněno
Požadavky na anesteziologický monitor		
Modulárně stavěný anesteziologický monitor	Ano	Splněno
LCD nebo TFT dotyková obrazovka o velikosti	Min. 15"	Splněno, 15"
Základní <u>multiparametrový</u> modul pro měření 3-5 svodů EKG, HR, respirace, ST analýza na průměrném QRS komplexu s možností rozšíření o hodnocení QT/ <u>QTc</u> a o plné arytmie včetně <u>AFib</u> , SpO2, NIBP, SPO2, 2x teplota, 2x IBP	Ano	Splněno
Vyhodnocení indexu odezvy na chirurgický podnět z SpO2 nebo EKG	Ano	Splněno, SPI metoda
Měření respirace impedanční metodou	Ano	Splněno
Akustické a optické alarmy chybových stavů s řazením dle důležitosti	Ano	Splněno
Obrazovka s minimálně 8 kanály pro zobrazování křivek a numerických hodnot měřených parametrů	Ano	Splněno
Grafické trendy a číselné trendy minimálně za posledních 24hodin a s minimálním rozlišením 1 minuta	Ano	Splněno
Další sloty pro parametrové moduly, tak aby bylo možné monitorovat současně všechny požadované parametry	Min. 2	Splněno, 2 sloty
Modul pro měření všech složek anestézie (úroveň vědomí, analgezie a svalové relaxace) na základě signálu EEG (např. pomocí BIS nebo <u>Entropy</u>)	Ano	Splněno modul <u>Entropy</u>
Možnost rozšíření monitoru o modul pro měření CCO modulem <u>PiCCO</u>	Ano	Splněno
Možnost rozšíření monitorace o <u>čtyřkanálové</u> EEG s AEP	Ano	Splněno

Plynová analýza		
Plynová analýza musí být prováděna vyjímatelným plynovým modulem vkládaným do anesteziologického monitoru a nebo též do anesteziologického přístroje dle potřeb anesteziologa	Ano	Splněno modul Es-CAIQV
Možnost propojení displeje ventilátoru a monitoru vitálních funkcí za účelem sjednocení zobrazení parametrů a trendů na monitoru vitálních funkcí	Ano	Splněno
Plynová analýza pro inspirační a expirační hodnoty (Fi + Et) O2, N2O, CO2 a anesteziologické plyny s jejich automatickou detekcí MAC, MAC věk	Ano	Splněno
Paramagnetické měření O2	Ano	Splněno
Systém sidestream, automatická detekce anestetik	Ano	Splněno
Návrat změřeného vzorku plynu zpět do patientského okruhu	Ano	Splněno
Příslušenství		
Připojení na stávající rozvody medicinálních plynů (MZ Liberec) - vzduch, O2, N2O, včetně dodání přívodních tlakových hadic pro každý z dodávaných přístrojů	Ano	Splněno
Dodání držáku na dvě desetilitrové tlakové láhve pro každý z dodávaných přístrojů	Ano	Splněno
Dodání okruhu pro odtah přebytečné dýchací směsi (AGSS) s kompatibilitou pro stávající rozvody medicinálních plynů (MZ Liberec) pro každý z dodávaných přístrojů	Ano	Splněno
Příslušenství pro okamžité použití přístroje pro operaci min. 2 hadicové okruhy pro dospělé a děti včetně manuální ventilace pro každý z dodávaných přístrojů	Ano	Splněno
Dodání jednorázového „vápna“ pro CO2 absorbér	Ano	Splněno
Veškeré příslušenství potřebné pro zahájení provozu	Ano	Splněno

Příloha č. 3 Formulář pro stanovení nabídkové ceny

„Anesteziologické přístroje“

Popis	Cena / ks bez DPH (Kč)	Počet kusů	Celková cena za požadovaný počet kusů bez DPH	Sazba DPH (%)	DPH (Kč)	Celková cena za požadovaný počet kusů vč. DPH (Kč)
Anesteziologické přístroje						6 046 007,00 Kč
Celková nabídková cena						6 046 007,00 Kč

V Praze dne 22.11.2019

.....
Ing. Milan Šamánek, jednatel