

Kupní smlouva č. 19-6-3

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Kupující: Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace
Zastoupený: Ing. Věrou Seidlovou, ředitelkou nemocnice
Sídlo: Purkyňova 36, 682 01 Vyškov
Právní forma: veřejnoprávní organizace – příspěvková organizace
zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl Pr vložka 1258
IČ: 00839205
Telefon: 517 315 100
E-mail: seidlova@nemvy.cz

na straně jedné (dále jen „**kupující**“)

a

Prodávající: medisap,s.r.o.
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze v oddíle C, vložce 14601
Se sídlem: Na rovnosti 2244/5, 130 00 Praha 3
IČ: 48029360
DIČ: CZ48029360
zastoupený: ing. Milanem Šamánkem, jednatelem
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú. 5275572/0800
Telefon: +420 225 001 510
E-mail: medisap@medisap.cz

na straně druhé (dále jen „**prodávající**“)

prodávající a kupující dále také jako „**smluvní strany**“
nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“

tímto uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), jako výsledek výběrového řízení na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu nazvané „Dodávka anesteziologického přístroje včetně příslušenství pro oddělení ARO“ (dále jen „**veřejná zakázka**“).

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu „Anesteziologický přístroj včetně příslušenství pro oddělení ARO“ dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „**zařízení**“ nebo „**předmět plnění**“) a umožnit kupujícímu k němu nabýt vlastnické právo.

2. Součástí předmětu plnění je vedle zařízení kompletní příslušenství včetně montáže, uvedení zařízení do provozu, instalace a instruktáže obsluhy včetně zajištění dopravy do místa určení, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti, poskytování bezplatného záručního servisu, likvidace obalů a odpadu.
3. Součástí předmětu plnění je předání návodu na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě a 1x v elektronické podobě na CD, prohlášení o shodě, příslušná dokumentace dle zákona 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích.
4. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu předá protokol o instruktáži obsluhy a doklad o likvidaci obalů a odpadu.
5. Zařízení musí být nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
6. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a že je výlučným vlastníkem zařízení, že na zařízení nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zařízením podle této smlouvy disponovat. Prodávající prohlašuje, že zařízení nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
7. Kupující se zavazuje zařízení převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu.

II. Kupní cena

1. Kupní cena za splnění této smlouvy prodávajícím je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
2. Kupní cena činí: 1 100 000,- Kč bez DPH, tj. 1 331 000,- Kč vč. 21 % DPH.

PŘEDMĚT PLNĚNÍ	CENA BEZ DPH	DPH 21 %	CENA VČETNĚ DPH
Anesteziologický přístroj včetně příslušenství dle tech. specifikace	1 100 000	231 000	1 331 000
CENA CELKEM	1 100 000	231 000	1 331 000

3. Kupní cena včetně DPH je sjednána jako závazná a nejvýše přípustná, a to i v případě změny zákonné sazby DPH.
4. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této smlouvy, a to zejména clo, doprava do místa určení, instalace, uvedení do provozu, likvidace odpadu a obalů a instruktáže příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, potřebné doklady ke zboží, vstupní validace, a záruční servis a pravidelné technické prohlídky nařízené výrobcem dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“), pokud se jedná o zdravotnickou techniku dle zákona o zdravotnických prostředcích, nebo pravidelné revize/prohlídky/validace/bezpečnostní prohlídky v požadovaném intervalu (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, včetně měněných náhradních dílů), vše včetně vystavení protokolu a případný update software, to vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny.

III. Platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v této smlouvě na základě faktury vystavené prodávajícím po protokolárním předání a převzetí zařízení. Splatnost faktury činí **30 dnů** od jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
2. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy.
3. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Důvody vrácení sdělí kupující prodávajícímu písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem. V závislosti na povaze závady je prodávající povinen daňový doklad včetně jeho příloh opravit nebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených daňových dokladů.
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,01% z dlužné částky za každý den prodlení.

IV. Termín plnění

1. Prodávající se zavazuje odevzdat zařízení dle podmínek sjednaných v čl. V. této smlouvy nejpozději do 60-ti kalendářních dnů od uzavření této smlouvy.

V. Místo plnění

1. Zařízení bude odevzdáno v sídle kupujícího na adrese: Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace, Purkyňova 36, 682 01 Vyškov, anesteziologicko-resuscitační oddělení.
2. Prodávající bude předem informovat kupujícího o přesném termínu předání zařízení, a to písemně tak, aby zpráva o odevzdání byla doručena kupujícímu nejméně 5 kalendářních dnů před odevzdáním zařízení.
3. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem kupujícího je pro účely této smlouvy určen Ing. Jaromír Herzán, tel. +420 517 315 149, e-mail: herzan@nemvy.cz.
4. Kontaktní osobou prodávajícího je pro účely této smlouvy určen obchodní zástupce Libor Haša, tel. +420 602 541 818, e-mail: libor.hasa@medisap.cz.
5. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu, které vybavení je nutné pro instalaci mít připravené v místě dodání zařízení a jaký způsob součinnosti od kupujícího očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktáži příslušných osob.
6. Kupující se zavazuje poskytnout včas veškeré potřebné vybavení nutné pro instalaci zařízení a potřebnou součinnost při instalaci a instruktáži dle pokynů prodávajícího. Nemožnost provést instalaci z důvodů nedostatečné připravenosti pracoviště kupujícího má za následek prodloužení doby plnění uvedené v čl. IV. této smlouvy na dobu nezbytnou k vyřešení všech nedostatků.

7. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud:
- zařízení bylo řádně předáno včetně příslušné dokumentace,
 - zařízení bylo nainstalováno, uvedeno do provozu, provedena vstupní validace,
 - byla provedena instruktáž obsluhy, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, dle § 61 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - zařízení splňuje technické parametry uvedené v příloze č. 1 této smlouvy
 - zařízení bylo řádně předáno a převzato způsobem sjednaným níže.
8. Vlastnické právo k zařízení přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí zařízení kupujícím. Kupující není povinen převzít zařízení či jeho část, která je poškozena nebo která jinak nesplňuje podmínky dle této smlouvy.
9. Po dodání zařízení vystaví prodávající předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
- a) označení dodacího listu/předávacího protokolu a jeho číslo,
 - b) název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
 - c) číslo kupní smlouvy,
 - d) označení dodaného a nedodaného zařízení a jeho množství a výrobní číslo,
 - e) datum dodání, instalace a instruktáže personálu,
 - f) stav zařízení v okamžiku jeho předání a převzetí,
 - g) jiné náležitosti důležité pro předání a převzetí dodaného zařízení.
10. Předávací protokol podepíší a opatří otisky razítek oprávnění zástupci obou smluvních stran, tj. statutární orgány nebo zaměstnanci či osoby, které budou pověřeny příslušným vedoucím zaměstnancem (statutárním orgánem) k realizaci tohoto smluvního vztahu, zejména na základě plné moci, interním předpisem apod. Takto opatřený dodací list slouží jako doklad o řádném předání a převzetí zařízení.

VI. Záruční podmínky

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zařízení spočívající v tom, že zařízení, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé pro použití k ujednaným, případně jinak obvyklým účelům a zachová si ujednané, případně jinak obvyklé vlastnosti.
2. Záruční doba se sjednává v délce 24 měsíců ode dne převzetí zařízení kupujícím.
3. Záruční servis bude prodávající provádět bezplatně. Po dobu záruční doby provede prodávající nebo na vlastní náklad zajistí provedení pravidelných technických prohlídek nařízených výrobcem dle zákona o zdravotnických prostředcích, nebo pravidelné revize/prohlídky/validace/bezpečnostní prohlídky (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, včetně měněných náhradních dílů), vše včetně vystavení protokolu a případný update softwaru, to vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny, a to v předepsaném intervalu 1 x ročně nebo dle doporučení výrobce a následně nejpozději jeden kalendářní rok od provedení poslední předcházející pravidelné preventivní prohlídky/validace/revize/bezpečnostní prohlídky (nebo i dříve, pokud to výrobce doporučil). Prodávající prokazatelně písemně vyvolá jednání o termínu provedení

prohlídky/validace/revize/bezpečnostní prohlídky minimálně 1 měsíc před uplynutím termínu platnosti stávající prohlídky/validace/revize/bezpečnostní prohlídky. Termín bude stanoven na základě vzájemné dohody ve lhůtě uvedené v tomto bodu výše. Vady musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.

4. V případě výskytu záruční vady je prodávající povinen zajistit realizaci záručního servisu následující pracovní den po nahlášení vady kupujícím, a to v místě instalace či umístění zařízení, zjistit příčinu této vady a v co nejkratším termínu ji bezplatně odstranit. Pro případ trvání opravy delší než 24 hodin se prodávající zavazuje, kupujícímu bezplatně poskytnout na dobu opravy náhradní zařízení – přístroj obdobných parametrů.
5. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad.
6. Za záruční vady nebudou považovány ty vady, které byly způsobeny nesprávnou obsluhou nebo údržbou zařízení nebo úmyslným poškozením zařízení kupujícím nebo nepovolanou osobou, případně jakýmkoli jinými zásahy, jednáními nebo skutečnostmi nastalými na straně kupujícího. Odstranění takto zjištěných vad bude provedeno za úplatu.
7. Je-li vadné plnění podstatným porušením této smlouvy, má kupující právo na odstranění vady dodáním nového zařízení bez vady nebo dodáním chybějícího zařízení, na odstranění vady opravou zařízení, na přiměřenou slevu nebo na odstoupení od této smlouvy.
8. Práva kupujícího z vadného plnění tím nejsou dotčena a řídí se dle ust. § 2099 občanského zákoníku.

VII. Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého smluvní strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména:
 - prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části delším 60 kalendářních dnů;
 - prodlení prodávajícího s dodáním předmětu plnění dle této smlouvy delším než 60 kalendářních dnů;
 - zařízení nebude možné kupujícím během záruční doby užívat po dobu delší 60 kalendářních dnů;
 - jestliže prodávající ujistil kupujícího, že zařízení má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
 - nemožnost odstranění vady dodaného zařízení; nebo
 - v případě, že se kterékoliv prohlášení prodávajícího uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
3. Odstoupení od této kupní smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této kupní smlouvy

neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.

4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

VIII. Odpovědnost za škodu

1. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši újmu, která kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy.
2. Prodávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
3. Nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na kupujícího předáním a převzetím předmětu plnění kupujícímu.

IX. Sankce

1. Pro případ prodlení prodávajícího s termínem plnění uvedeným v článku IV. této smlouvy, se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z kupní ceny včetně DPH uvedené v čl. II této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu újmy v plné výši. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti pohledávce prodávajícího.
3. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková kupní cena včetně DPH.
4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet kupujícího.

X. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
2. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
4. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění.
5. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.

6. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
7. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
8. Kupující je oprávněn zveřejnit plné znění zadávací dokumentace veřejné zakázky a zveřejnit podmínky a obsah uzavřených smluvních vztahů. Prodávající plně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu a případně též smluvních vztahů s touto smlouvou souvisejících.
9. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
10. Smlouva bude vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom exempláři.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

- Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění (vyplněná příloha č. 2 zadávacích podmínek)

Ve Vyškově dne 18 -02- 2016

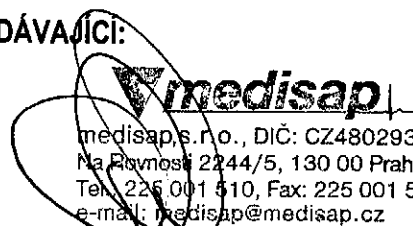
KUPUJÍCÍ:

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace
Purkyňova 36, 682 01 Vyškov
IČO: 00839205 DIČ: CZ00839205
tel.: 517 315 111 fax: 517 315 118 220

Ing. Věra Seidlová
Ředitelka Nemocnice Vyškov, p.o.

V Praze dne 18 -02- 2016

PRODÁVAJÍCÍ:


medisap, s.r.o., DIČ: CZ48029360
Na Rovnosti 2244/5, 130 00 Praha 3
Tel: 225 001 510, Fax: 225 001 522
e-mail: medisap@medisap.cz (7)

Ing. Milan Šamánek
Jednatel společnosti medisap, s.r.o.

Příloha č. 2 zadávacích podmínek - Technická specifikace anesteziologického přístroje včetně příslušenství							
Příloha č. 1 kupní smlouvy - Technická specifikace anesteziologického přístroje včetně příslušenství							
Formulář musí být ve sloupcích "Absolutní požadavek splněn - ANO - NE vyplíte" a "Hodnota parametru/údaj vyplíte" vyplněn, jinak by zadavatel posoudil nabídku jako nesplňující podmínky zadání.							
		Specifikace požadavků zadavatele			Splnění požadavků zadavatele obsažené v nabídce uchazeče (vyplní uchazeč)		
č. položky	Absolutní požadavek	Anesteziologický přístroj AVANCE CS2 s monitorem CARESCAPE B650, výrobce GE Healthcare	požadovaný (hodnocený) parametr	jednotka	Požadované min. - max hodnoty požadavků zadavatele	Požadavek splněn ANO - NE vyplíte	Hodnota parametru / údaj vyplíte
Anesteziologický přístroj včetně příslušenství							
Minimální technické parametry - požadované vlastnosti:							
1	A	Nový anesteziologický (narkotizační) přístroj modulární konstrukce v pojízdném provedení, s možností závěsu, obsahující ventilátor, anesteziologický monitor, oprařovače inhalačních anestetik, patientské okruhy.	xx	xx	xx	ANO	ANO
Obecné požadavky:							
2	A	Modulární konstrukce	xx	xx	xx	ANO	ANO
3	A	Pojízdné provedení s možností závěsu	xx	xx	xx	ANO	ANO
5	A	Využitelný pro všechny věkové skupiny	xx	xx	xx	ANO	ANO
6	A	Připojení k centrálnímu rozvodu plynů - vzduch, N2O, O2	xx	xx	xx	ANO	ANO
7	A	Zálohové připojení k tlakovým lahvím umístěným na přístroji	xx	xx	xx	ANO	ANO
8	A	Elektronické průtokoměry pro O2, N2O a vzduch	xx	xx	xx	ANO	ANO
10	A	Schopnost vedení anestézie Low-flow a minimal Low-flow anestézií, nemožnost podání hypoxické směsi (se systémem zamezení vzniku hypoxické směsi)	xx	xx	xx	ANO	ANO
11	A	Odvádění přebytečných plynů z patientského dýchacího systému (např.	xx	xx	xx	ANO	ANO

		možnost použití alternativně jednocestného okruhu s odsáváním přebytečných plynů do odpadu)					
12	A	Možný návrat změřeného vzorku plynu do patientského okruhu	xx	xx	xx	ANO	ANO

Požadavky na ventilační okruh:

13	A	Vyroben z hmoty odolné absorpci anestetika bez kontaminace.	xx	xx	xx	ANO	ANO
14	A	Nemožnost při rozpojení vlivem konstrukce nasání okolního vzduchu a změnu nastavené koncentrace plynů.	xx	xx	xx	ANO	ANO
15	A	Musí umožňovat napojení širokého spektra používaných hadic patientského okruhu, bez nutnosti použití originálního příslušenství.	xx	xx	xx	ANO	ANO
16	A	Musí být vybaven bezpečným integrovaným automatickým systémem odtahu přebytečných plynů obsahujícím rezervoár.	xx	xx	xx	ANO	ANO
17	A	Přístroj musí být vybaven přípojkou na jednocestný okruh pro ventilaci maskou a portem dalšího vývodu kyslíku pro nosní kanylu (např. dodatečný vývod kyslíku pro spontánní ventilaci maskou / nosní kanylou)	xx	xx	xx	ANO	ANO

Ventilátor:

18	A	Barevný grafický LCD display velikosti minimálně 15" LCD.	xx	palce (")	minimálně 15"	ANO	15"
19	A	Možnost uvedení přístroje do provozu ihned po zapnutí.	xx	xx	xx	ANO	ANO
20	A	Jednoduchý testovací režim.	xx	xx	xx	ANO	ANO
21	A	Možnost vizuální kontroly netěsností při neinvazivních ventilacích (systém měchu ve válci)	xx	xx	xx	ANO	ANO
22	A	Dechový objem Tv od min. 5 ml měřeného objemu	xx	ml	min 5 ml	ANO	5ml
23	A	Inversní poměr I:E 2:1 až 1:8	xx	xx	xx	ANO	ANO
24	A	Dechová frekvence min. 4 - max 100 dechů / min	xx	počet dechů / minuta	min 4, max 100 dechů / min	ANO	min 4, max 100 dechů / min
25	A	Říditelný PEEP (např. elektronicky)	xx	xx	xx	ANO	elektronicky
26	A	Požadované základní režimy: min. IMV, PCV, SIMV, PSV, CPAP	minimálně IMV, PCV, SIMV, PSV, CPAP	xx	xx	ANO	ANO
27	A	Jednoduché přepnutí ruční a řízené či spontánní ventilace	xx	xx	xx	ANO	ANO

28	A	Pokročilá kompenzace příkonu čerstvých plynů a compliance ventilačního okruhu v celém rozsahu nastavení	xx	xx	xx	ANO	ANO
29	A	Požadován záložní zdroj pro pohon ventilátorů min. na 30 minut	minimálně na 30 minut	minuta	xx	ANO	minimálně na 30 minut při maximálním výkonu
30	A	Součástí patientská spirometrie	xx	xx	xx	ANO	ANO

Další požadavky:

31	A	Plynová analýza pro inspirační a expirační hodnoty O ₂ , N ₂ O, CO ₂ a anesteziologické plyny s automatickou detekcí a s měřením O ₂ (např. paramagnetickým nebo jiným vhodným principem)	xx	xx	xx	ANO	ANO
32	A	Měření spotřeby FiO ₂ - EtO ₂	xx	xx	xx	ANO	ANO
33	A	Obslužný software hodnotící minimální alveolární koncentraci MAC (pro dosažení daného stupně anestézie) a BAL (balanci mezi poskytnutou a vydechovanou směsí ventilačních plynů) - modul napojený přímo do anesteziologického přístroje, nebo adekvátní dle výrobce systému	xx	xx	xx	ANO	ANO

Anesteziologický monitor (minimální rozsah parametrů):

34	A	Musí být součástí dodávky narkotizačního přístroje od stejného výrobce	xx	xx	xx	ANO	GE Healthcare
35	A	Modulární monitor	xx	xx	xx	ANO	ANO
36	A	Barevná zobrazovací jednotka LCD min. velikosti 15"	xx	xx	minimálně 15"	ANO	15"
37	A	Multiparametrický modul (ke každému monitoru) - pro měření vitálních funkcí (3-5 svodové EKG, měřené parametry: základní aritmie, HR, respirace, ST analýza, NIBP, SpO ₂ , 1 x teplota, 2 x IBP)	xx	xx	xx	ANO	modul PSMP
38	A	Kompatibilita s monitory vitálních funkcí na ARO JIP, CCM Datex-Ohmeda (zaměnitelnost modulů, stejný spotřební materiál, ovládání, servis)	xx	xx	xx	ANO	ANO
39	A	Měření relaxace (1 ks přenositelný modul použitelný i u stávajícího anesteziologického přístroje na gynekologickém sále	xx	xx	xx	ANO	modul NMT
40	A	Měření hloubky vědomí (1 ks přenositelný modul použitelný i u	xx	xx	xx	ANO	modul Entropy

		stávajícího anesteziologického přístroje na gynekologickém sále					
41	A	Číselné vyjádření analgezie v průběhu chirurgických výkonů	XX	XX	XX	ANO	sw modul SPI

Odpařovače inhalačních anestetik

42	A	Mechanické řízení intenzity odpařování s nastavením cílových hodnot	XX	XX	XX	ANO	ANO
43	A	Kazetové zásobníky na izofluran a sevofluran	XX	XX	XX	ANO	ANO

Příslušenství a doplňky, požadavky uživatele

44	A	Nutné příslušenství pro bezproblémovou instalaci, uvedení do provozu a bezpečný provoz na pracovišti (kompletní SW a HW včetně kabeláže, všech propojení, čidel, senzorů, spojek, tlakových hadic, okruhů, ventilů, pump, klíčů pro jednotlivé aplikace, spotřebního materiálu a reagensů na uvedení do standardního provozu)	XX	XX	XX	ANO	ANO
45	A	V rozsahu požadovaných klinických aplikací medicínského účelu (diagnostického a terapeutického využití)	XX	XX	XX	ANO	ANO
46	A	Dvě zásuvky na materiál a příslušenství	XX	XX	XX	ANO	ANO
47	A	Držák na dvě záložní 10 l tlakové láhve s plynem	XX	XX	XX	ANO	ANO
48	A	Připojení na centrální rozvod plynů	XX	XX	XX	ANO	ANO
49	A	Minimálně čtyři elektrické zásuvky 220 V	XX	XX	minimálně 4 zásuvky	ANO	4 zásuvky
50	A	Nízké provozní náklady při vedení anestézie s malými průtoky čerstvých plynů - minimalflow z uzavřeném patientském okruhu.	XX	XX	XX	ANO	ANO

Stvrzuji svým podpisem, že mnou nabízený přístroj splňuje všechny výše specifikované parametry, funkce a výkony.	Anesteziologický přístroj AVANCE CS2 s monitorem CARESCAPE B650, výrobce GE Healthcare
--	--

Datum: 1. února 2016

Ing. Milan Šamánek, jednatel

KS 19-6-3

medisap
 medisap, s.r.o., DIČ: CZ48029380
 Na Rovnosti 2344/5, 130 00 Praha 3
 Tel: 225 001 510, Fax: 225 001 522
 e-mail: medisap@medisap.cz (18)

strana

11