

Kupní smlouva

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

I. Smluvní strany

Bohumínská městská nemocnice, a.s.

se sídlem: Slezská 207, Starý Bohumín, 735 81 Bohumín
Zastoupená: MUDr. Svatopluk Němeček, MBA, předseda představenstva
Ing. Petra Tomanová, Ph.D., MBA, místopředsedkyně představenstva
IČO: 26834022
DIČ: CZ26834022
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 1728989389/0800
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 2788
(dále jen „Kupující“)

a

Název firmy medisap,s.r.o.
se sídlem: Na rovnosti 2244/5, 130 00 Praha 3
Zastoupená: ing. Martinem Kalošem, jednatelem
IČO: 48029360
DIČ: CZ48029360
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 5275572/0800
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14601
(dále jen „Prodávající“)

Uzavírají podle ustanovení § 2079 násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník tuto kupní smlouvu, jejímž předmětem je nákup mobilního anesteziologického přístroje s monitorem vitálních funkcí na splátky (dále také jen „přístroj“) pro Bohumínskou městskou nemocnici, a.s., níže uvedeného znění:

II. Základní ustanovení

- Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
- Prodávající prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopíí

příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu, nový účet musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.

- Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
- Prodávající prohlašuje, že se detailně seznámil s podmínkami stanovenými kupujícím a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné požadavky nezbytné k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu řádně a včas mobilní anesteziologický přístroje s monitorem vitálních funkcí s příslušenstvím následující specifikace:

Carestation 650 s CARESCAPE B850

(dále také jen „přístroj“), s vlastnostmi specifikovanými ve výzvě na dodávku přístroje ze dne 01.03.2021, jehož přesná technická specifikace včetně jednotlivých součástí je obsažena v příloze č. 1 této smlouvy, tvořící nedílnou součást této smlouvy, a to za podmínek sjednaných dále v této smlouvě, a dále závazek Prodávajícího převést na Kupujícího vlastnické právo k přístroji a dále závazek Kupujícího řádně a včas dodaný přístroj převzít a řádně zaplatit sjednanou kupní cenu.

2. Prodávající prohlašuje, že v době dodání předmětu plnění bude oprávněn jako výlučný vlastník volně disponovat s přístrojem, a zavazuje se, že převede na Kupujícího své vlastnické právo k přístroji.
3. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu společně s přístrojem i veškeré doklady, které se k přístroji vztahují, tj. zejména doklady nutné k převzetí a k řádnému užívání přístroje:
 - návod k ovládání přístroje a jeho jednotlivých komponent v českém jazyce ve dvou vyhotoveních (1x v listinné podobě, 1x v datové podobě na CD/DVD či obdobném nosiči ve formátu PDF),
 - originál návod,
 - prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících předpisů v platném znění a to v českém jazyce. Zároveň bude přímo jednotlivých komponentech přístroje grafické znázornění této shody prostřednictvím značky CE.

IV. Čas a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat přístroj a veškeré doklady, které se k přístroji vztahují, Kupujícímu nejpozději do 30 kalendářních dní ode dne uzavření této smlouvy a Kupující se zavazuje dodaný přístroj převzít.
2. Místem dodání přístroje je areál Bohumínské městské nemocnice, a.s., pod adresou Slezská 207, Starý Bohumín, 735 81 Bohumín.
3. Prodávající se zavazuje oznámit Kupujícímu konkrétní termín dodání přístroje dva pracovní dny před plánovaným termínem dodání, tel.: +420 596 096 314, tak aby v okamžiku dodání přístroje byla na místě osoba odpovědná za převzetí a supervizi montáže přístroje. Bez tohoto oznámení není Kupující povinen přístroje převzít a jeho nepřevzetím se Kupující nedostává do prodlení.
4. Součástí plnění dle této smlouvy je provedení instalace přístroje vč. konfigurace, uvedení přístroje do provozu, předvedení jeho funkční zkoušky, vstupní validace a odzkoušení bezproblémového provozu za přítomnosti zaměstnance, nebo zaměstnanců pověřených Bohumínskou městskou nemocnicí a.s., a provedení instruktáže obsluhujícího personálu výrobcem dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích.

5. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu, které vybavení pro instalaci je nutné mít připravené v místě dodání a jaký způsob součinnosti očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktáži příslušných osob.
6. Po instalaci zboží bude podepsán protokol o instalaci, předání a funkčnosti přístroje, který podepíší k tomu oprávnění zástupci obou smluvních stran, a který slouží jako záruční list.
7. Prodávající zajistí na vlastní náklady ekologickou likvidaci obalového materiálu.
8. Prodávající i Kupující jsou oprávněni v instalačním a předávacím protokolu uvést jakékoliv záznamy, připomínky či výhrady; tyto se však nepovažují za změnu této smlouvy či dodatek k této smlouvě. Neuvedení jakýchkoliv vad do předávacího protokolu neomezuje Kupujícího v právu oznamovat zjištěné vady Prodávajícímu i po dodání přístroje v průběhu záruční doby.
9. Okamžikem předání a převzetí přístroje na základě předávacího protokolu nabývá Kupující vlastnické právo k přístroji a přechází na Kupujícího nebezpečí škody na přístroji.
10. Prodávající se zavazuje, že bude po dobu záruky provádět pravidelné servisní prohlídky (BTK) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, a to bez vyzvání Kupujícího, a bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané ceny plnění.

V. Kupní cena – platební podmínky

1. Kupní cena se sjednává jako cena pevná a konečná za veškerá plnění poskytovaná Prodávajícím Kupujícímu na základě této smlouvy a činí:

Cena přístroje bez DPH 998 000,00 Kč,
(slovy devět set devadesát osm tisíc korun českých)

DPH 21 % k ceně přístroje 209 580,00 Kč

Celková cena vč. DPH 1 207 580,00 Kč,
(slovy: jeden milion dvě stě sedm tisíc pět set osmdesát korun českých)

2. Kupující uhradí kupní cenu formou tří (3) rovnoměrných splátek. První splátka bude provedena 30 dní po podepsání předávacího protokolu, druhá 60 dní a třetí pak 90 dní po podepsání předávacího protokolu. Kupní cena nebude nijak navýšena a z neuhrazené části neplyne Prodávajícímu úrok. Splátky jsou sjednány takto:

Výše třetí splátky vč. DPH 360 580,00 Kč,
(slovy: tři sta šedesát tisíc pět set osmdesát korun českých)

3. Sjednaná celková cena plnění zahrnuje, kromě přístroje, zejména náklady na dopravu do místa plnění, obaly, naložení, složení, pojištění během dopravy, případné clo, instalaci vč. konfigurace, vstupní validace, uvedení do provozu, provedení funkční zkoušky a odzkoušení bezproblémového provozu, ekologickou likvidaci obalového materiálu a preventivní bezpečnostně technické kontroly v průběhu záruční doby.
4. Instruktaž obsluhujícího personálu Kupujícího dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích ve znění pozdějších předpisů, bude provedena bez nároku na úplatu nad rámec sjednané ceny přístroje.
5. Prodávající potvrzuje, že sjednaná kupní cena zcela odpovídá nabídce Prodávajícího předložené v zadávacím řízení ze dne 01.03.2020, ve kterém byla jeho nabídka vybrána jako nejvhodnější.
6. Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu na základě jednotlivých, Prodávajícím vystavených faktur - daňových dokladů. Splatnost jednotlivých faktur bude stanovena v souladu s ujednáním placení kupní ceny, jak je uvedeno v článku V. odst. 2) této smlouvy.
7. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené právními předpisy, zejména musí splňovat ustanovení § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí na ní být uvedena sjednaná kupní cena a datum splatnosti v souladu se smlouvou, jinak je Kupující oprávněn vrátit fakturu Prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury Kupujícímu.
8. Úhrada kupní ceny bude provedena bezhotovostním převodem z bankovních účtů Kupujícího na bankovní účet Prodávajícího. Dnem úhrady se rozumí den odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího.
9. Prodávající je oprávněn postoupit své peněžité pohledávky za Kupujícím výhradně po předchozím písemném souhlasu Kupujícího, jinak je postoupení vůči Kupujícímu neúčinné. Prodávající je oprávněn započítat své peněžité pohledávky za Kupujícím výhradně na základě písemné dohody obou smluvních stran, jinak je započtení pohledávek neplatné.

VI. Záruční doba, kvalita předmětu plnění a odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje na přístroj záruční dobu v délce 24 měsíců.
2. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu přístroj zcela nový, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícímu platným předpisům Evropské unie a odpovídajícímu požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují k anesteziologickým přístrojům a monitorům vitálních funkcí, zejména požadavkům zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících předpisů, v platném znění.
3. Prodávající prohlašuje, že přístroj, které dodá na základě této smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným v zadávací dokumentaci uplatněné v zadávacím řízení, ve kterém byla nabídka Prodávajícího na dodání mobilního anesteziologického přístroje s monitorem vitálních funkcí vybrána jako nejvhodnější.

4. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva k přístroji nebudou na přístroji váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.
5. Prodávající se zavazuje, že dodaný mobilní anesteziologický přístroj s monitorem vitálních funkcí (vč. veškerých jeho jednotlivých komponent) bude po dobu uvedenou v předaném Záručním listu, tj. po dobu 24 měsíců ode dne dodání, způsobilý pro použití k obvyklému účelu a že si nejméně po tuto dobu zachová své vlastnosti v souladu s touto smlouvou a zadávacími podmínkami Kupujícího. Prodávající tedy poskytuje Kupujícímu záruku za jakost dodaného mobilního anesteziologického přístroje s monitorem vitálních funkcí přístroje v délce 24 měsíců ode dne dodání a montáže přístroje.
6. Prodávající se zavazuje po dobu záruky bezplatně provádět pravidelné kontroly, preventivní péči, kalibrace, nastavení, aktualizaci, pravidelné předepsané periodické bezpečnostnětechnické kontroly (BTK) dle ust. § 65 zákona č.268/2014 Sb., tedy údržbu předmětu smlouvy dle četnosti uvedených výrobcem a požadovaných či doporučených výkonů včetně nainstalování spotřebního materiálu a náhradních dílů a to po celou dobu záruční doby uvedené v předaném Záručním listu.
7. Prodávající se zavazuje zahájit práce na odstranění eventuálních vad přístroje v době trvání záruky do 24 hodin od jejich oznámení Prodávajícímu a ve lhůtě do 48 hodin od jejich oznámení uvést přístroj opět do bezvadného stavu, není-li mezi Prodávajícím a Kupujícím s ohledem na charakter a závažnost vady dohodnuta lhůta jiná.
8. Oznámení vad bude činěno písemně, a to listinnou formou či elektronicky (např. mailem, poštou, datovou zprávou) na adresu kontaktní osoby. Prodávající potvrdí přijetí oznámení, a to v souladu s formou oznámení, tj. listinnou formou či e-mailem na adresu kontaktní osoby Kupujícího, která toto oznámení Prodávajícímu odeslala.
Kontaktní osobou na straně Prodávajícího je: servisní technik
9. Kupující je oprávněn vedle nároků z vad přístroje uplatňovat i jakékoliv jiné nároky související s dodáním vadného přístroje (např. nárok na náhradu škody).
10. V případě, že Prodávající nenastoupí k provedení opravy do 48 hodin od nahlášení závady, je Kupující oprávněn nechat odstranit vady třetí osobou na náklady Prodávajícího. Nárok Kupujícího na náhradu škody a případné sankce tím není dotčen.

VII. Pozáruční servis

Podmínky pozáručního servisu budou sjednány po ukončení záruční doby.

VIII. Sankce a odstoupení od smlouvy

1. Prodávající se pro případ prodloužení s dodáním přístroje řádně a včas zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové kupní ceny vč. DPH za každý den prodloužení.
2. Uplatněná, či již uhrazená smluvní pokuta nemá vliv na uplatnění nároku Kupujícího na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v celém rozsahu, tedy částka smluvní pokuty se do výše náhrady škody nezapočítává. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost Prodávajícího splnit závazky vyplývající z této smlouvy.

3. Porušení povinnosti Prodávajícího dodat přístroj řádně a včas nebo povinnosti Prodávajícího zahájit práce na odstranění Kupujícími oznámených vad přístroje nebo povinnosti Prodávajícího uvést přístroj opět do bezvadného stavu po dobu delší než třicet kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, jež opravňuje Kupujícího k odstoupení od smlouvy.
4. V případě prodlení Prodávajícího potvrdit přijetí nahlášeného požadavku Kupujícího v garantované době dle čl. VI. této smlouvy během záruky se prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou započatou hodinu prodlení.
5. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním závady v záruční době ve lhůtě dle čl. VI. této smlouvy se Prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
6. V případě prodlení Prodávajícího s vystavením protokolu po provedeném servisním zásahu se všemi náležitostmi se Prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení, což platí analogicky i pro protokol o provedení BTK.
7. Veškeré smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě sedmi dnů od doručení písemné výzvy Kupujícího k úhradě pokuty Prodávajícímu. V případě nepřevzetí či odmítnutí přijetí se zásilka zaslaná na adresu dle této smlouvy považuje za doručenu desátým dnem po odeslání.
8. Nárok Kupujícího na náhradu škody není dotčen úhradou kterékoliv ze smluvních pokut dle tohoto článku smlouvy.

IX. Závěrečná ustanovení – ostatní ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, resp. poslední ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, které mají platnost originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
3. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „NOZ“). Dojde-li k jakémukoli výkladovému sporu ohledně ustanovení uvedených v této smlouvě, má vždy přednost ustanovení tohoto odstavce, případně výklad souladný s těmito ustanoveními.
4. Smluvní strany společně prohlašují, že touto smlouvou upravují komplexně a úplně svá vzájemná práva a povinnosti. Pro výklad této smlouvy, resp. pro stanovení práv a povinností smluvních stran týkajících se této smlouvy proto smluvní strany vylučují použití jakýchkoli dokumentů, výslovně neuvedených v této smlouvě (včetně korespondence smluvních stran předcházející uzavření této smlouvy) oborových či jiných zvyklostí či případné předchozí praxe smluvních stran. Smluvní strany tuto smlouvu rovněž dříve neuzavřely v jiné než písemné formě, žádná ze stran proto není oprávněna její obsah písemně potvrdit ve smyslu s účinky dle § 1757 NOZ.
5. Dle § 1765 NOZ na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy. Tuto smlouvu tedy nelze měnit rozhodnutím soudu.

6. Smluvní strany prohlašují, že si navzájem sdělily veškeré okolnosti požadované dle § 1728 odst. 2 NOZ.
7. Jakákoli smluvní pokuta mezi smluvními stranami musí být sjednána pouze písemně, a to výlučně v podobě listiny podepsané (nikoli elektronicky) oběma smluvními stranami.
8. Jestliže některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným (či zdánlivým) nebo se stane ve vztahu smluvních stran jinak neúčinným, neznamená neplatnost (či zdánlivost) ani neúčinnost tohoto ustanovení neplatnost (či zdánlivost) ani neúčinnost této smlouvy jako celku ani jednotlivých jejích jiných ustanovení, pokud lze taktově neplatné (resp. zdánlivé) či neúčinné ustanovení oddělit v souladu se zákonem od ostatního obsahu této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že bez zbytečného odkladu poté, co důvod takového neplatnosti (resp. zdánlivosti) či neúčinnosti zjistí, nahradí na základě vzájemných jednání zahájených kteroukoli z nich takovéto neplatné (či zdánlivé) nebo neúčinné ustanovení jiným platným a účinným ustanovením, které bude nejdříve odpovídat podstatě a smyslu původního neplatného (resp. zdánlivého) či neúčinného ustanovení.
9. V případě změny právní formy kterékoliv smluvní strany přecházejí práva a povinnosti z této smlouvy na nástupnický subjekt.
10. Kupující neakceptuje jakékoli smluvní pokuty či sankce za porušení svých povinností, vyjma zákonem stanovených.
11. Měnit či doplňovat tuto Smlouvu je možné pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.
12. Smluvní strany se dohodly, že veškerou vzájemnou písemnou komunikaci budou činit na adresy uvedené v záhlaví této Smlouvy, nedohodnou-li písemně jinak. Smluvní strany se současně zavazují sdělit si bez zbytečného prodlení veškeré změny v údajích uvedených v záhlaví této Smlouvy. Poruší-li některá ze Smluvních stran povinnost, nemůže se úspěšně dovolat nedoručení písemnosti či jiného plnění.
13. Smluvní strany prohlašují, že veškerá ustanovení této Smlouvy považují za důvěrná. Současně se zavazují, že o obsahu této smlouvy zachovají mlčenlivost. To však nemá vliv na plnění povinnosti vůči příslušným orgánům státní správy, samosprávy či soudní moci, které jsou stanoveny zákonem či pravomocným rozhodnutím těchto orgánů.
14. Smluvní strany si jsou vědomy povinnosti stanovené zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a v případě, že bude v souladu s tímto zákonem nutné uveřejnit tuto smlouvu, smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v úplném znění, stejně jako s uveřejněním úplného znění případných dohod (dodatků), kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v souladu s výše citovaným zákonem zajistí Kupující.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, je jim srozumitelná a je projevem jejich pravé a svobodné vůle, učiněným svobodně, vážně, určitě a nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Nedílnou součástí této smlouvy technická specifikace předmětu plnění.

V Bohumíně, dne

V Praze,
dne 26. 04.2021

Příloha č. 1 technická specifikace předmětu plnění.

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti.

Anesteziologický přístroj: Carestation 650

pojízdný přístroj s hlavní psací deskou a minimálně 2 zásuvkami – **ANO, 3 zásuvky**

Integrované osvětlení pracovní plochy - **ANO**

- Uživatelské rozhraní celého přístroje v českém jazyce - **ANO**
- Záložní napájení celého přístroje minimálně na 60 min. – **ANO, 90 min**
- Hmotnost celého přístroje do 250 kg – **ANO, 145 kg**
- Velikost celého přístroje max. Výška 140 cm **výška 135 cm**
Šířka 85 cm **šířka přístroje 82,5 cm**
Hloubka 80 cm **hloubka 75 cm**
- Aretace pohybu celé sestavy centrální brzdou - **ANO**
- Připojení na Standardní rozvody medicijních plynů (kyslík, vzduch, oxid dusný) - **ANO**
- směšovač plynů (kyslík, vzduch, oxid dusný) se systémem zamezujícím podání hypoxické směsi (tj. směsi s podílem kyslíku 20 a méně procent) a zobrazením průtokoměrů na obrazovce ventilátoru - **ANO**
- Plynulá regulace průtoku čerstvých plynů minimálně do 10 litrů za minutu – **ANO, až 25l/min**
- Elektronické průtokoměry s kalibrací pro low-flow a minimal-flow anestezii - **ANO**
- Možnost použití mechanicky ovládaných odpařovačů pro isofluran, sevofluran a desfluran (odpařovače nejsou součástí dodávky) - **ANO**
- Elektronické snímání spotřeby plynů a anestetik s vyčíslením reálných ekonomických nákladů za výkon, včetně možnosti zobrazení okamžité spotřeby anestetik v Kč - **ANO**
- Integrovaný odvod odpadních plynů - **ANO**
- Automatický testovací režim s možností přeskočení testu a okamžitého uvedení přístroje do provozu, včetně testu těsnosti odpařovačů - **ANO**
- Samostatný výstup pro kyslíkovou polomasku - **ANO**
- Samostatný výstup čerstvých plynů - **ANO**
- Přepnutí ruční a řízené ventilace - **ANO**
- Musí umět zastavení příkonu plynů během zajišťování dýchacích cest pacienta formou použití předdefinované procedury přístroje- **ANO**
- Minimálně 4 elektrické Zásuvky (220 - 240V, 50 HZ) integrované na anesteziologickém přístroji - **ANO**
- Držáky pro upevnění monitoru s obrazovkou ventilátoru na anesteziologickém přístroji - pohyblivé rameno s umístěním obrazovek nad sebou - **ANO**
- Integrovaná odsávačka s možností nastavení intenzity sání - **ANO**
- možnost tisku patientské zprávy, včetně dat z ventilátoru na laserové síťové tiskárně (tiskárna je součástí dodávky) - **ANO**
- Akustické i vizuální alarmy s řazením dle významnosti v minimálně 3 úrovních s možností uživatelského nastavení limitních hodnot a možnosti zobrazení historie alarmů- **ANO**
- Modul plynové analýzy pro inspirační a expirační hodnoty kyslíku, oxidu dusného, oxidu uhličitého a anesteziologických plynů s automatickou detekcí a s paramagnetickým měřením O₂, použitelný jak v anesteziologickém přístroji a také v monitoru životních funkcí dle volby uživatele - **ANO**

- Display ventilátoru s úhlopříčkou minimálně 15 palců – **ANO, 15“**
- Monitorace ventilačních parametrů při všech ventilačních režimech minimálně v rozsahu: dechový objem, dechová frekvence, minutová ventilace, PEEP, špičkový inspirační tlak, plateau inspirační tlak - **ANO**
- Nastavitelný dechový Objem minimálně 20 až 1500 ml – **ANO, 5 až 1500 ml**
- Nastavitelná dechová frekvence minimálně 1 - 60 dechů za minutu – **ANO, 0 – 100 dechů za minutu**
- Nastavitelný poměr inspira k expirium minimálně 2 : 1 až 1 : 6 – **ANO, 2:1 až 1:8**
- Elektronicky nastavitelný PEEP minimálně do 30 cmH2O – **ANO, do 30 cmH2O**
- Nastavení inspirační pauzy minimálně 0 až 50% doby trvání inspira – **ANO, až 60%**
- Kompenzace příkonu čerstvých plynů a poddajnosti ventilačního okruhu - **ANO**
- Těsný patientský okruh - **ANO**
- Automaticky aktivovaný záložní apnoe režim, s nastavitelným dechovým objemem a frekvencí pro ventilaci pacientů - **ANO**
- Měřený dechový objem od 5 ml dechového objemu z tracheální rourky pacienta – **ANO, od 5ml**
- Ventilační režimy:
 - Objemově-řízená ventilace plně řízená i synchronizované- **ANO**
 - Tlakově řízená ventilace plně řízená i synchronizované - **ANO**
 - Spontánní ventilace pacienta s tlakovou podporou - **ANO**
 - Manuální, Spontánní- **ANO**
 - Tlakově řízená ventilace s garantovaným objemem - **ANO**
- Měření spirometrie z tracheální rourky nebo ventilátoru dle volby obsluhy se zobrazením smyček a hodnot včetně jejich ukládání do paměti a podkládání aktuálními průběhy - **ANO**

Monitor vitálních funkcí : CARESCAPE B850

Požadavek:

- Displej úhlopříčky minimálně 15 palců – **ANO, 19“**
- Ovládání pomocí dotykové obrazovky - **ANO**
- Modulární konstrukce - základní multiparametrový modul s vlastní obrazovkou pro zobrazení vitálních funkcí pacienta během transportu plus další minimálně 4 sloty pro parametrové moduly – **ANO, modul CS ONE, plus 5 volných slotů**
- Analogový výstup pro synchronizaci s externími zařízeními, minimálně 1 x EKG - **ANO**
- Grafické trendy a číselné trendy minimálně za posledních 24hodin a s minimálním rozlišením až 1 minuta - **ANO**
- Současné zobrazení minimálně 6 stop pro libovolně zvolené křivky a 8 číselných parametrů- **ANO**
- Měřené parametry:
 - EKG snímané z 5 svodů, rozměření ST úseku ve všech snímaných svodech se zobrazením elevace/deprese ST na průměrném QRS komplexu a se stanovením QT/QTc automatická analýza a záznam Základních arytmií minimálně 4 svodů současně - **ANO**
 - Měření pulsní oxymetrie (SpO2) se saturačním čidlem na prst nebo ucho - **ANO**
 - Stanovení dechové frekvence impedanční metodou- **ANO**