

KUPNÍ SMLOUVA č. 19-8-41

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

mezi:

medisap,s.r.o.

se sídlem: Na rovnosti 2244/5, 130 00 Praha 3

IČ: 48029360

DIČ: CZ48029360

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14601

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupená: [REDACTED]

Kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen „prodávající“)

a

Krajská zdravotní, a.s.

se sídlem: Sociální péče 3316/12A, Ústí nad Labem, PSČ 401 13

IČ: 25488627

DIČ: CZ25488627

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupená: [REDACTED]

Kontaktní údaje: tel: [REDACTED]

Kontakt ve věcech soutěže: [REDACTED]

Kontakt ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

Prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako „smluvní strana“ či společně jako „smluvní strany“.

Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě veřejné zakázky s názvem
Zvýšení kvality vysoce specializované péče v onkogynekologii Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. - část č. 14 – Přístroj anesteziologický s monitorovací jednotkou

I.

Předmět smlouvy

Účelem této smlouvy je nákup níže uvedeného předmětu koupě a zajištění jeho plné provozuschopnosti prodávajícím nejméně po záruční dobu a dále zajištění oprav a náhradních dílů v záruční době. Předmět smlouvy souvisí s realizací projektu: **Zvýšení kvality vysoce specializované péče v onkogynekologii Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.**, registrační číslo projektu CZ.06.2.56/0.0/0.0/15_006/0002831, který je podpořen z 5. Výzvy Integrovaného regionálního operačního programu (IROP).

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě spolu s odpovídajícím příslušenstvím a umožnit mu nabýt vlastnické právo k němu a to k:
- Přístroji anesteziologickému s monitorovací jednotkou, 2 ks
 (dále jen přístroj nebo zboží) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. II. této smlouvy.
2. Předmětem smlouvy je i:
 - montáž zboží,
 - instalace zboží,
 - uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti,
 - provedení všech přejímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí,
 - ověření deklarovaných technických parametrů nabízených přístrojů dle technické specifikace,
 - instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností (dále jen „OOKC“) kupujícího, a včetně vystavení protokolu o instruktáži,
 - předání dokladů dle čl. III. této smlouvy a dále záruční servis dle níže uvedených podmínek,
 - likvidace obalového materiálu.
3. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 (technická specifikace zboží) této smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nerepasované a nepoužité.

II.

Kupní cena zboží

1. Kupní cena zboží je **3 656 013,00 Kč bez DPH**.
2. Ke kupní ceně dle čl. II. bod 1. této smlouvy bude připočtená DPH platná v den uskutečnění zdanitelného plnění a za její určení a vyčíslení v souladu s právními předpisy nese odpovědnost prodávající.
3. Kupní cena určená postupem podle bodu 1 a 2 tohoto článku je cenou nepřekročitelnou a je cenou konečnou a je v ní obsaženo veškeré plnění dle této smlouvy.
4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a musí splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH), zejména pak:
 - IČO,
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - odvolávka na smlouvu,
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení účetního dokladu,
 - soupis příloh,
 - název projektu: **Zvýšení kvality vysoce specializované péče v onkogynekologii Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.,**
 - registrační číslo projektu: CZ.06.2.56/0.0/0.0/15_006/0002831,
 - přílohou faktury musí být protokol o předání zboží.
5. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
6. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.
7. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném předání zboží kupujícímu, jak je definováno níže v čl. III odst. 2 smlouvy.

8. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, který je uveden v záhlaví této smlouvy.
9. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti, nezbytné k prokázání legálního nabytí licencí na užívání software, které jsou předmětem plnění této smlouvy (dodávaných samostatně nebo jako součást některé dílčí části předmětu plnění). Minimálně musí pro každou licenci na užívání software obsahovat přesnou a úplnou specifikaci licence na užívání software (název software, verze software, typ licence, jazyková mutace, bitová verze popř. výrobce software, časové omezení nebo další upřesňující údaje, a to ve tvaru, shodném se specifikací licence na užívání software definovanou jejím poskytovatelem), počet dodaných licencí (či vyjádření, že jde o licenci bez omezení počtu instalací nebo přístupů) a s výjimkou licencí typu OEM také jejich cenu. Nesplnění této podmínky je důvodem k vrácení faktury prodávajícímu k přepracování. Lhůta splatnosti nové faktury začíná běžet dnem prokazatelného převzetí nové faktury kupujícím.

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu nejpozději do **56 kalendářních dnů** od účinnosti smlouvy. O termínu předání musí prodávající informovat pověřené pracovníky (zástupce) kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. Přesný termín a způsob předání bude domluven pověřenými zástupci prodávajícího a kupujícího. Pověřeným zástupcem prodávajícího je: [REDACTED] pověřeným zástupcem kupujícího jsou: [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED] nebo pověřený pracovník OOKC kupujícího.
2. Za předání zboží se považuje:
 - a. jeho dodání na adresu:
Krajská zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem – klinika gynekologicko-porodnická
 - b. montáž zboží,
 - c. instalace zboží,
 - d. uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti,
 - e. provedení všech převíracích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí,
 - f. instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností (dále jen „OOKC“) kupujícího, a včetně vystavení protokolu o instruktáži,
 - g. dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.) a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, v případě zboží se zdroji ion. záření i dokumentaci dle zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícím záření (atomový zákon), zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon a prováděcích předpisů zejména vyhlášky č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně v posledním znění, a současně
 - h. podpis protokolu o předání zboží oběma pověřenými zástupci obou smluvních stran (dále též „předání zboží“).
 - i. likvidace obalového materiálu
3. Zvláštní požadavky:
 - a. Prodávající uvede na faktuře případně na dodacím listu k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky přesnou specifikaci SW - výrobce (držitele autorských práv), název, verzi, edici, lokalizaci, bitovou verzi, licenční typ. Dále

- prodávající předá licenční certifikáty, licenční čísla a licenční ujednání (EULA apod.) k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky. Nesplnění této podmínky bude v procesu akceptace předmětu plnění této smlouvy klasifikováno jako podstatná vada plnění (vada bránící následnému používání předmětu plnění),
- b. Kupující je povinen respektovat pokyny prodávajícího týkající se uvedení zboží do provozu. V případě, že kupující nevyčká, až prodávající uvede zboží do provozu a uvede zboží do provozu sám, nebude mu ze strany prodávajícího poskytnuta záruka za jakost zboží.
 - c. Protokol o předání zboží musí být na straně kupujícího podepsán pracovníkem odboru obslužných klinických činností, v opačném případě není plnění dodávky považováno za úplné a nelze se domáhat úhrady kupní ceny.

IV.

Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání zboží. V případě, že prodávající nemůže provést kompletní předání zboží z důvodu nepřipravenosti na straně kupujícího (tj. zejména nepřipravenost na instalaci dodávky zboží), přechází nebezpečí škody na zboží z prodávajícího na kupujícího jeho odevzdáním kupujícímu.
2. Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na kupujícího předáním zboží (viz čl. III. odst. 1,2 této smlouvy).

V.

Záruka za jakost

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v kvalitě, jež bude v souladu s příslušnými platnými právními předpisy a technickými či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží. Záruční doba je 24 měsíců a začíná běžet ode dne následujícího po předání zboží.
3. Prodávající se zavazuje v rámci záruky provádět opravy poruch a závad zboží (dle § 66 zákona č. 268/2014 Sb.) tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
4. Záruka se nevztahuje na vady zboží způsobené kupujícím v rozporu s návodem k použití zboží.
5. Záruka se vztahuje i na příslušenství, které je nutné k plnému a bezpečnému využití dodaného zboží po celou záruční dobu a které bylo prodávajícím dodáno spolu se zbožím. Stejně tak poskytne prodávající spotřební materiál potřebný pro jím prováděný servis a pravidelnou údržbu, revize, předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace dle tohoto článku. Cena za tento materiál je v potřebném množství a kvalitě po celou záruční dobu již zahrnuta v kupní ceně dle článku II. této smlouvy.
6. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně 48 hodin od nahlášení závady prodávajícímu. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely hlášení závad: [REDACTED]
7. Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 3 kalendářní dny. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne telefonického nahlášení vad prodávajícímu s následným emailovým potvrzením dle výše uvedených kontaktních údajů.
8. Prodávající se zavazuje, že v případě, že nebude možné opravit zboží na místě do lhůty uvedené v článku V. odst. 7 smlouvy, poskytne kupujícímu nejpozději do 48 hodin po uplynutí lhůty pro odstranění vad až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží odpovídající specifikaci zboží, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
9. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu pro odstranění vady prodávajícímu splnit, může být kupujícím opakovaně písemně poskytnuta přiměřená lhůta pro odstranění vady. O hledisku, zda charakter, závažnost a rozsah vady vyžaduje poskytnutí další

přiměřené lhůty, stejně tak o délce další přiměřené lhůty, rozhoduje kupující. Poskytnutí další přiměřené lhůty nemá vliv na povinnost prodávajícího uvedenou v odstavci 8 tohoto článku.

10. Vytkne-li kupující prodávajícímu vadu oprávněně, neběží lhůta pro uplatnění práv z vadného plnění ani záruční doba po dobu, po kterou kupující nemůže vadný předmět užívat. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba zboží se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním závady dle tohoto článku V. smlouvy.
11. Prodávající se zavazuje provádět v době záruky bezplatně:
 - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace, validace a metrologické ověření v souladu se zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů,
 - odbornou údržbu (periodické bezpečnostně technické kontroly) dle §65 zákona č. 268/2014 Sb.
 - revize dle § 67 a 68 zákona č. 268/2014 Sb.
 - v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona č. 18/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
 - náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek poskytne prodávající bezplatně
12. Prodávající se zavazuje v rámci záruky určit a sledovat termíny odborné údržby (periodických bezpečnostně technických kontrol) dle zákona č. 268/2014 Sb. dle pokynů výrobce. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající neprodleně pracovníkovi odboru obslužných klinických činností kupujícího.
13. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem prodávajícího je technik zdravotnického pracoviště a odboru obslužných klinických činností, ze strany prodávajícího tedy bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky zdravotnického pracoviště a odboru obslužných klinických činností.

VI.

Sankční ujednání

1. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,005 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
2. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží řádně a včas, tj. pokud nedoručí v termínu dle čl. III. odst. 1 smlouvy k předání zboží, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z kupní ceny zboží bez DPH za každý den prodlení, a to až do řádného předání zboží kupujícímu.
3. V případě, že prodávající neopraví zboží ve lhůtě uvedené v čl. V. odst. 7 smlouvy a nebude poskytnuto náhradní zboží ve lhůtě dle čl. V. odst. 8 smlouvy, je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH za každý kalendářní den až do řádné opravy (odstranění vad) zboží.
4. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo stran na náhradu škody, ani právo na odstoupení od smlouvy v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

VII.

Předčasné ukončení smlouvy

Tato kupní smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, či odstoupením od smlouvy dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

VIII.**Zvláštní ustanovení**

1. Prodávající tímto uděluje souhlas se zveřejněním této kupní smlouvy v souladu s povinnostmi kupujícího, jakožto subjektu povinného dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
3. Prodávající se zavazuje archivovat veškeré originální dokumenty související s realizací zakázky včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.

IX.**Platnost a účinnost smlouvy**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Podle § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) nebyla-li smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, platí, že je zrušena od počátku.
3. Smluvní strany jsou si vědomy, že smlouva s výši hodnoty jejího předmětu přesahující 50 000 Kč bez daně z přidané hodnoty, pokud se na ní nevztahuje některá z výjimek uvedených v § 3 odst. 2 zákona o registru smluv, se povinně uveřejňuje prostřednictvím registru smluv.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy (včetně všech jejích příloh), nepředstavuje obchodní tajemství žádné smluvní strany podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a ani důvěrné informace, a souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném rozsahu, tj. včetně všech osobních údajů.
5. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu uveřejní prostřednictvím registru smluv Krajská zdravotní, a. s. bez zbytečného odkladu.

X.**Ostatní ustanovení**

1. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně dozví.

XI.**Závěrečná ustanovení**

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Prodávající na sebe přebírá dle § 1765 Občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména veškeré změny kurzu cizích měn.
3. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
4. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré případné spory smírnou cestou. Budou-li taková jednání neúspěšná, případné spory mezi smluvními stranami jsou oprávněny rozhodnout obecné soudy České republiky. Příslušnost rozhodčích soudů je vyloučena.

5. Pro případ, že o prodávajícím jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, smluvní strany sjednávají, že za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li kupující částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část kupní ceny o daň poníženou prodávajícímu.
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
7. Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze na základě dohody obou smluvních stran a jsou platné pouze v písemné podobě formou číslovaných dodatků.
8. Příloha č. 1 je nedílnou součástí této smlouvy.
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
10. Všechna ostatní prohlášení stran, (ať už učiněná výslovně, nebo vyplývající z této smlouvy), ústní či písemná, jsou vtělena do této smlouvy, popřípadě zadávací dokumentace, aniž by byla omezena všeobecnost předchozího, žádná změna nebo dodatek nebude uzavřen tím, že bude doručena, přijata, podepsána nebo potvrzena objednávkou kterékoli strany, faktura, přepravní dokumenty, výzva, sdělení, nebo jiné obchodní formuláře obsahující či doplňující obchodní podmínky v této smlouvě nebo jsoucí v rozporu se stávajícími obchodními podmínkami obsaženými v této smlouvě nebo zadávací dokumentaci. Jakékoli změny této smlouvy musí mít písemnou formu v listinné podobě a podepsané smluvními stranami. Vzdání se jakéhokoli práva ze smlouvy se vztahuje pouze k okolnostem, pro které bylo vzdání se určeno.

Příloha:

- 1) Technická specifikace zboží

V Praze

dne 11. září 2018

medisap,s.r.o.

V Ústí nad Labem

27-09-2018
dne

Krajská zdravotní, a.s.

Příloha č. 1 Technická specifikace zboží

14. část: Přístroj anesteziologický s monitorovací jednotkou

Požadovaný počet: 2

Popis

Požadavek:

Anesteziologického přístroj včetně monitorovací jednotky

Předmětem nabídky je :

- 2 ks Anesteziologický přístroj Aisys CS2
- 2 ks Anesteziologický monitor CARESCAPE B850
- 4 ks Dávkočů Alaris PK – BD (TCI)

Parametry

Požadavek:

- Pojízdny přístroj s hlavní psací deskou a minimálně jednou zásuvkou na materiál

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 1-2, 1-4)

Požadavek:

- Integrované osvětlení pracovní plochy

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 2-2, 11-8)

Požadavek:

- Uživatelské rozhraní celého přístroje v českém jazyce

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 288 a Viz „popisy parametrů a názvů“ v celém dokumentu)

Požadavek:

- Záložní napájení celého přístroje minimálně na 45 minut

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 11-10, baterie minimálně na 90 minut provozu)

Požadavek:

- Hmotnost celého přístroje do 250 kg

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 11-16, jmenovitá hmotnost přístroje je 190kg)

Požadavek:

- Kolečka s možností aretace (zabrzdnění)

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Str. 2-4)

Požadavek:

- Připojení na standardní rozvody medicínálních plynů (kyslík, vzduch, oxid dusný)

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 11-6, v rozmezí 280 až 600 kPa)

Požadavek:

- Elektronický směšovač plynů (kyslík, vzduch, oxid dusný) se systémem zamezujícím podání hypoxické směsi (tj. směsi s podílem kyslíku 20 a méně procent)

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str.: 3-43, 5-8, 11-4, 11-5, 11-8)

Požadavek:

- Plynulá regulace průtoku čerstvých plynů minimálně do 10 litrů za minutu
ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 11-12, rozsah průtoku čerstvých plynů až 15litrů za minutu)

Požadavek:

- Elektronické průtokoměry s kalibrací pro low-flow a minimal-flow anestezii
ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 11-12, čerstvý plyn v rozsahu od 200 ml/min.)

Požadavek:

- Elektronické řízení anesteziologického přístroje s možností nastavení cílových hodnot anestetik a kyslíku ve vydechované směsi nebo anestetik ve vydechované směsi a vdechovaného kyslíku
ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Et-Control Str. 1 až 27)

Požadavek:

- Použití odpařovačů pro sevofluran a desfluran (odpařovače nejsou součástí dodávky)
ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 13-2)

Požadavek:

- Elektronické snímání spotřeby plynů a anestetik s vyčíslením reálných ekonomických nákladů za výkon
ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 12-3, 3-41)

Požadavek:

- Integrovaný odvod anesteziologických plynů
ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 8-21, 8-22)

Požadavek:

- Automatický testovací režim s možností přeskočení testu a okamžitého uvedení přístroje do provozu
ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 12-3, 3-41)

Požadavek:

- Samostatný výstup pro kyslíkovou polomasku (brýle)
ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 2-2, 8-17)

Požadavek:

- Samostatný výstup čerstvých plynů
ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Str. Aisys 3-49 označeno „pomocný výstup čerstvých plynů“)

Požadavek:

- Přepínání ruční a řízené ventilace
ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 2-6, přepínač Vak/Vent, 3-7)

Požadavek:

- Musí umět zastavení příkonu plynů během zajišťování dýchacích cest pacienta
ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 3-35, Procedura „Pozastavení průtoku plynů“)

Požadavek:

- Minimálně 2 elektrické zásuvky (220 – 240V, 50 Hz) integrované na anesteziologickém přístroji

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 10-11, 8-11 (220 až 240V, 50Hz, 2-3, 4ks integrované elektrické zásuvky))

Požadavek:

- Držáky pro upevnění monitoru s obrazovkou ventilátoru na anesteziologickém přístroji – pohyblivé rameno s umístěním obrazovek nad sebou

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 2-2)

Požadavek:

- Přístroj musí mít v návodu k použití deklarováno použití i pro novorozence

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 1-2)

Požadavek:

- Integrovaná odsávačka s možností nastavení intenzity sání

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 1-2, 8-15, 8-16)

Požadavek:

- Akustické i vizuální alarmy s řazení dle významnosti v minimálně 3 úrovních s možností uživatelského nastavení limitních hodnot a možností zobrazení historie alarmů

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 7-2 až 7-17, 3-26)

Požadavek:

- Anesteziologický přístroj, monitor i ventilátor dodaný od jediného výrobce

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Nabízené techniky vše od jednoho výrobce GE Healthcare)

Požadavek:

- Schopnost identifikaci pacienta na základě seznamu, který si monitor načte z NIS prostřednictvím rozhraní HL7 (dodávka potřebného SW a HW pro komunikaci s protokolem HL7 musí být součástí nabídky)
- Připravenost celého přístroje na integraci do nemocničního informačního systému prostřednictvím protokolu HL7 včetně připravenosti pro vedení elektronického záznamu

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 12-20 až 12-26)

Požadavek:

- Modul plynové analýzy pro inspirační a expirační hodnoty kyslíku, oxidu dusného, oxidu uhličitého a anesteziologické plyny s automatickou detekcí a s paramagnetickým měřením O₂, použitelný jak v anesteziologickém přístroji a také v monitoru životních funkcí dle volby uživatele nebo vše integrováno v anesteziologickém přístroji

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze pro: Anesteziologický přístroj Aisys Str. 6-1, Monitor životních funkcí Str.: 311 až 364 plynové moduly od výrobce GE Healthcare)

Parametry ventilátoru

Požadavek:

- Display s úhlopříčkou minimálně 15 palců

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 11-16 Displej s úhlopříčkou 38cm

Dle technické specifikace Str.: 1 displej s úhlopříčkou 15")

Požadavek:

- Monitorace ventilačních parametrů při všech ventilačních režimech minimálně v rozsahu: dechový objem, dechová frekvence, minutová ventilace, PEEP, špičkový inspirační tlak, plateau inspirační tlak

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 2-12)

Požadavek:

- Nastavitelný dechový objem minimálně 20 až 1500 ml

ANO SPLNĚNO (Dle technické specifikace Aisys Str. 2, nastavitelný dechový objem 20 až 1500 ml)

Požadavek:

- Nastavitelná dechová frekvence minimálně 1 – 60 dechů za minutu, dle Vysvětlení č. 8, evidenční číslo 1272/2018 ze dne 18.07.2018 nastavitelná dechová frekvence minimálně 2-60 dechů za minutu

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 11-16)

Požadavek:

- Nastavitelný poměr inspira k expirium minimálně 2 : 1 až 1 : 8

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 11- 34, I:E 2:1 až 1:8)

Požadavek:

- Elektronicky nastavitelný PEEP minimálně do 30 cmH₂O

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 11-34, PEEP až 30 cmH₂O)

Požadavek:

- Nastavení inspirační pauzy minimálně 0 až 50% doby trvání inspira

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 11-34, T insp. pause 0 až 60%)

- **Požadavek:**

- Kompenzace úniku v okruhu a poddajnosti ventilačního okruhu

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 11-37, 12-6, 5-4, 3-27)

Požadavek:

- Těsný patientský okruh o objemu do 3 litrů

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Vyjádření- dopis výrobce k objemu okruhu při automatické ventilaci - bez příslušenství je pod 3 litry fakticky 2,4 l), příloha *

Požadavek:

- Automaticky aktivovaný záložní apnoe režim, s nastavitelným dechovým objemem a frekvencí pro ventilaci pacientů

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 11-31)

Požadavek:

- Měření dechový objem od 5 ml dechového objemu z tracheální rourky pacienta

ANO SPLNĚNO (Dle Dle návodu k obsluze Aisys Str. 1-2 a Technická specifikace modulu E-sCAIOVE str. 3, lze měřit TV od 5 ml)

Požadavek:

- Ventilační režimy:
 - Objemově-řízená ventilace plně řízená i synchronizovaná,
 - Tlakově řízená ventilace plně řízená i synchronizovaná,
 - Spontánní ventilace pacienta s tlakovou podporou,
 - Manuální, spontánní,
 - Tlakově řízená ventilace s garantovaným objemem

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 11-23)

Požadavek:

- Měření spirometrie z tracheální rourky nebo integrované ve ventilátoru se zobrazením smyček a hodnot včetně jejich ukládání do paměti a podkládání aktuálními průběhy

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze Aisys Str. 3-33, 3-34)

Parametry anesteziologického monitoru

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze B850)

Požadavek:

- Display úhlopříčky minimálně 19 palců

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze B850 Str.: 61, 149)

Požadavek:

- Ovládání pomocí dotykové obrazovky

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze B850 Str.: 478)

Požadavek:

- Modulární konstrukce – základní multiparametrový modul a další sloty pro parametrové moduly, tak aby bylo možné monitorovat současně všechny požadované parametry (lze splnit i dodáním samostatného zařízení pro monitoraci požadovaných parametrů za podmínky dodržení možnosti přenosu všech parametrů do klinického informačního systému prostřednictvím protokolu HL7 – viz požadované body pro komunikaci s NIS uvedené u anesteziologického přístroje)

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze B850 Str.: 1, 61)

Požadavek:

- Grafické trendy a číselné trendy minimálně za posledních 24hodin a s minimálním rozlišením 1 minuta

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze B850 Str.: 435, 443, 24 hodin rozlišení 1 min.)

Požadavek:

- Současné zobrazení minimálně 8 stop pro libovolně zvolené křivky a 10 číselných parametrů

ANO SPLNĚNO (Dle Technické specifikace B850 Str.: 2, zobrazuje 8 stop a až 22 parametrů najednou)

Požadavek:

- Měřené parametry:
 - Zobrazení libovolné křivky EKG při snímání z 3 a 5 svodů včetně zobrazení tepové frekvence

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze B850 Str.: 137 až 165)

Požadavek:

- Automatická analýza a záznam základních arytmií z minimálně 4 svodů současně

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze B850 Str.: 166 až 173)

Požadavek:

- Analýza ST úseku ze všech připojených svodů současně, s grafickým zobrazením trendu a aktuální změny ST úseku

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze B850 Str.: 174 až 179)

Požadavek:

- SpO₂

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze B850 Str.: 195 až 214)

Požadavek:

- Vyhodnocení indexu odezvy na chirurgický podnět z SpO₂ nebo EKG (tuto položku je možno splnit externím přístrojem)

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze B850 Str.: 217 až 224)

Požadavek:

- Neinvazivní měření krevního tlaku s nastavením automatického režimu měření se zobrazením numerické hodnoty

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze B850 Str.: 229 až 241)

Požadavek:

- Měření minimálně 2 invazivních tlaků se zobrazením křivky a numerické hodnoty

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze B850 Str.: 243 až 263)

Požadavek:

- Měření minimálně dvou teplot se zobrazením numerické hodnoty

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze B850 Str.: 267 až 271)

Požadavek:

- Kapnografie (zadavatel neakceptuje měření technologií mainstream capnography)

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze B850 Str.: 311 až 336)

Požadavek:

- Modul měření hloubky anestezie na základě signálu EEG (technologie BIS nebo Entropy)

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze B850 Str.: 365 až 375)

Požadavek:

- Modul měření hloubky svalové relaxace (Train-Of-Four)

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze B850 Str.: 379 až 389)

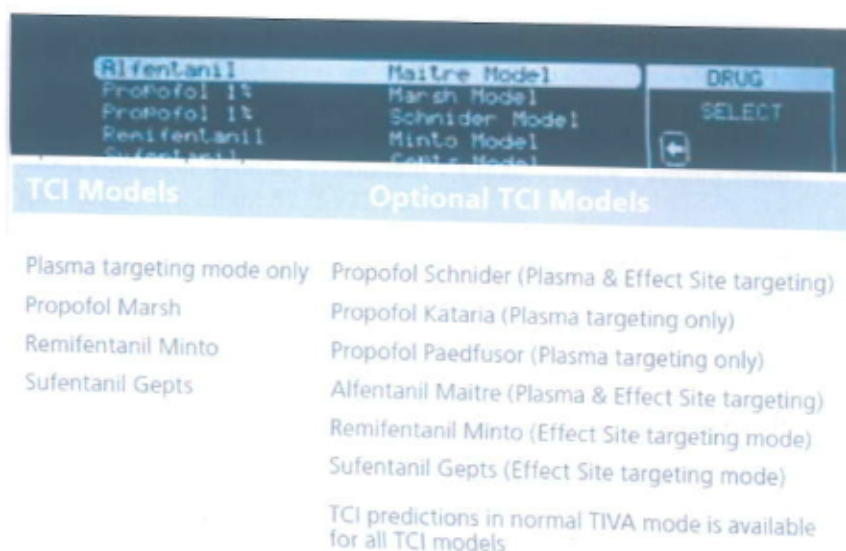
Požadavek:

- Modul pro stanovení srdečního výdeje metodou transpulmonální termodiluce a pulse contour analysis – technologie PiCCO (tuto položku je možno splnit externím přístrojem)

ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze B850 Str.: 579)

Požadavek:

- Řešení pro totální intravenózní anestézii včetně funkcionality target-controlled infusion s dávkovacími modely minimálně pro propofol, remifentanil a sufentanil; součástí dodávky musí být minimálně 2 infuzní pumpy/lineární dávkovače (celé řešení je možné splnit též externím přístrojem/přístroji)

ANO SPLNĚNO (Technická specifikace dávkovače Alaris PK-BD (TCI))**Požadavek:**

- Veškeré příslušenství přístroje pro pacienty všech věkových kategorií – pro každý přístroj minimálně:
 - 1 ks manžety a hadice pro měření krevního tlaku pro každou věkovou/hmotnostní kategorii
 - 1 kus opakovaně použitelného čidla SpO_2 na prst pro každou věkovou kategorii (pro novorozence možno splnit dodání minimálně 50 ks jednorázového čidla)
 - 1 ks opakovaně použitelného čidla SpO_2 na ucho pro každou věkovou kategorii
 - 1 ks opakovaně použitelného teplotního čidla pro měření povrchové teploty pro každou věkovou kategorii
 - 1 ks teplotního čidla pro měření centrální teploty (v hltanu nebo jícnu) pro každou věkovou kategorii
 - Minimálně 2 ks kabelů pro napojení měření invazivních tlaků ve standardu Edwards Lifesciences
 - 1 ks kabelu pro připojení monitorace teploty z močového katétru s termistorem
 - Příslušenství pro měření hloubky anestézie (technologie BIS nebo Entropy) včetně startovacího kitu elektrod
 - Příslušenství pro měření srdečního výdeje metodou PiCCO
 - Příslušenství pro měření hloubky svalové relaxace
- **ANO SPLNĚNO (Dle návodu k obsluze B850)**