

1415/19

KUPNÍ SMLOUVA č. 19-9-14

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: [redacted]

Kontakt ve věcech soutěže: [redacted]

[redacted]

Kontakt ve věcech technických: [redacted]

[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 perinatologii Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z, a Nemocnice Most, o.z. – Anesteziologické přístroje - část č. 2**

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 perinatologii Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.,** registrační číslo projektu: CZ.06.2.56/0.0/0.0/15_006/0005356, 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:
- **Anesteziologickému přístroji vč monitoru**

(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 převjímacích 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 **1 296 600,00 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 perinatologii - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
 - registrační číslo projektu: CZ.06.2.56/0.0/0.0/15_006/0005356
 - 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 70 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]

[REDACTED] Pověřeným zástupcem kupujícího jsou pro Masarykovu nemocnici v Ústí nad Labem, o.z.:

1. [REDACTED]

2. [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 anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny

b. montáž zboží,

c. instalace zboží,

d. uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti,

e. provedení všech přijímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí,

f. ověření deklarovaných technických parametrů nabízených přístrojů dle technické specifikace,

g. instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností (dále jen „OOKC“) kupujícího, a včetně vystavení protokolu o instruktáži,

h. 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

i. podpis protokolu o předání zboží oběma pověřenými zástupci obou smluvních stran (dále též „předání zboží“).

j. 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]
[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,
 - 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 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. Nezaplátí-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 tísni, 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 objednávka 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

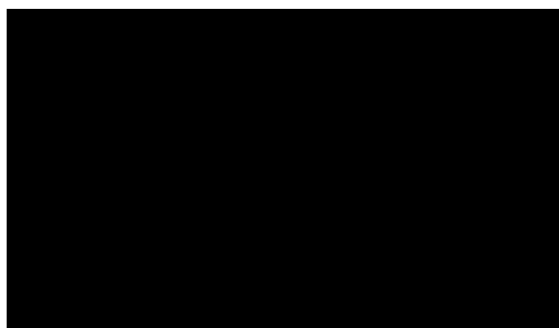
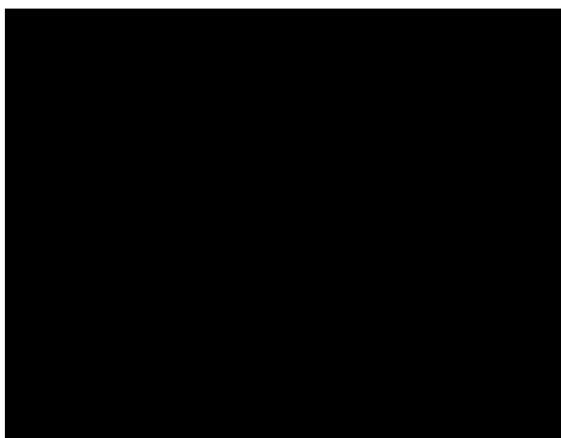
dne 9. května 2019

medisap,s.r.o.

V Ústí nad Labem

12 -06- 2019
dne

Krajská zdravotní, a.s.



Technická specifikace zboží

2. část: Anesteziologický přístroj včetně monitoru

Porovnání požadovaných parametrů zadavatele s uchazečem nabízenými přístroji a jejich technickými parametry

Popis: Anesteziologický přístroj včetně monitoru vitálních funkcí pro gynekologicko-porodnickou kliniku Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. Krajské zdravotní, a.s.. Sestava musí být vhodná pro převoz mezi operačním sálem a zákrokovým sálkem.

Nabízený typ **anesteziologického přístroje CARESTATION 650** výrobce Datex-Ohmeda, Inc. Madison, součást GE Healthcare, nabízený typ **monitoru vitálních funkcí CARESCAPE B850** výrobce GE Healthcare Finland Oy, součást GE Healthcare

Vyhodnocení je provedeno dle návodů k použití a dokumentů přiložených v přílohách této nabídky.

Uživatelská referenční příručka CARESTATION 650

CARESTATION 650 (Technická specifikace)

Návod k obsluze CARESCAPE B850

CARESCAPE B850 sw 3 příslušenství

CARESCAPE 850 V3 cz (Technická specifikace)

Návod k obsluze CARSCAPE ONE

CARSCAPE ONE (Technická specifikace)

Modul E-NMT (Technická specifikace)

Modul E-Entropy (technická specifikace)

Níže uvedené odkazy jsou vedeny k návodům k použití či technické specifikaci příslušného přístroje či jeho doplňku.

Seznam požadovaných položek:

Sestava č. 1 – 1 ks (Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, gynekologicko-porodnická klinika)

- 1 ks Anesteziologický přístroj
- 1 ks Monitor vitálních funkcí



Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti.

Požadavek:

Sestava č. 1 – Anesteziologický přístroj

ANO SPLNĚNO (Anesteziologický přístroj CARESTATION 650)



Požadavek:

- Pojízdny přístroj s hlavní psací deskou a minimálně 2 zásuv

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 1-4 až 1-7, 3 zásuvky)

Požadavek:

- Integrované osvětlení pracovní plochy

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 1-4 až 1-7)

Požadavek:

- Uživatelské rozhraní celého přístroje v českém jazyce

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 1-4 až 1-7)

Požadavek:

- Záložní napájení celého přístroje minimálně na 60 minut

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 11-9 na 90 minut)

Požadavek:

- Hmotnost celého přístroje do 250 kg

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 11-15 jmenovitá hmotnost 145 kg +(2ks Odpařovače(nejsou součástí nabídky))14kg + (1ks monitoru B850) 9,8 kg + (2ks modulů) 1,2kg+1ks CS1=1,85+ (1ks plynový modul) 0,6kg = celkem 172,45 kg

Požadavek:

- Aretace pohybu celé sestavy centrální brzdou

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 2-2, 2-6, 11-15)

Požadavek:

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

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 11-6, v rozmezí 280 až 600 kPa)

Požadavek:

- 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 SPLNĚNO (Dle Str.: 2-18, 5-2 až 5-11)

Požadavek:

- Plynulá regulace průtoku čerstvých plynů minimálně do 10 litrů za minutu

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 2-18, 5-2 až 5-11, průtoky 0, 0,1l/min do 15 či 10 l/min)

Požadavek:

- Elektronické průtokoměry s kalibrací pro low-flow a minimal-flow anestezii

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 2-18, 5-2 až 5-11, průtoky od 0, 0,1l/min do 15 či 10 l/min)

Požadavek:

- Použití mechanicky ovládaných odpařovačů pro isofluran, sevofluran a desfluran (odpařovače nejsou součástí dodávky)

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 2-2 dva odpařovače, 2-11)

Požadavek:

- Elektronické snímání spotřeby plynů a anestetik s vyčíslením reálných ekonomických nákladů za výkon, včetně možnosti zobrazení okamžité spotřeby anestetik v Kč

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 3-37, 3-38, režim zobrazení EcoFlow)

Požadavek:

- Integrovaný odvod odpadních plynů

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 8-25, 8-26, AGSS Aktivní/pasivní)

Požadavek:

- Automatický testovací režim s možností přeskočení testu a okamžitého uvedení přístroje do provozu, včetně testu těsnosti odpařovačů

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 5-2 až 5-11)

Požadavek:

- Samostatný výstup pro kyslíkovou polomasku (brýle)

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 3-41)

Požadavek:

- Samostatný výstup čerstvých plynů

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 3-39, 3-40)

Požadavek:

- Přepnutí ruční a řízené ventilace

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 2-2 přepínač Vak/Vent)

Požadavek:

- Musí umět zastavení příkonu plynů během zajišťování dýchacích cest pacienta formou použití předdefinované procedury přístroje

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 3-32 Procedura Stop-Flow)

Požadavek:

- Minimálně 4 elektrické zásuvky (220 – 240V, 50 Hz) integrované na anesteziologickém přístroji

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 2-3, 11-9, 4ks el. el. zásuvek, jedna na 2A, 220-240V, 50Hz)

Požadavek:

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

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 2-4, 2-8, 8-30)



Požadavek:

- Integrovaná odsávačka s možností nastavení intenzity sání

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 8-19)

x

Požadavek:

- možnost tisku patientské zprávy, včetně dat z ventilátoru na laserové síťové tiskárně (tiskárna je součástí dodávky)

- Včetně „Vysvětlení ZD č.01, Dotaz č.5-Odpověď“

ANO SPLNĚNO (Str. 1-20, Propojení technologie (UNITY ID + DIDCA) tisky dle Návodu k B850 Str.: 465)

Požadavek:

- Musí umět zobrazení EKG pacienta z nemocniční databáze v systému MUSE

- Včetně „Vysvětlení ZD č.01, Dotaz č.5-Odpověď“

ANO SPLNĚNO (Dle Návodu k monitoru B850 Str.: 160, 74, 166), 170-173

Požadavek:

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

Včetně „Vysvětlení ZD č.01, Dotaz č.5-Odpověď“

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 7-2 až 7-21) a dle Návodu k monitoru B850

Požadavek:

- Schopnost identifikace 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, nebude-li možno přístroj připojit ke stávající infrastruktuře nemocnice)

- Připravenost celého přístroje na integraci do nemocničního informačního systému prostřednictvím protokolu HL7 včetně připravenosti pro vedení elektronického záznamu

Včetně „Vysvětlení ZD č.01, Dotaz č.5-Odpověď“

„Požadovaným SW a HW pro komunikaci s protokolem HL7 je myšlen případný SW modul nebo HW modul v přístroji, aby přístroj touto vlastností disponoval. Tímto požadavkem není myšleno dodání externího HW typu server včetně SW apod., který by zprostředkoval komunikaci.“

ANO SPLNĚNO (Propojení technologie (UNITY ID + DIDCA) systém je možno připojit do serveru „Gateway (HL7 rozhraní) pro komunikaci s NIS.

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

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 6-2 až 6-5 a Návod k použití pro monitor CARESCAPE 850)

Požadavek:

- Display ventilátoru s úhlopříčkou minimálně 15 palců

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 11-15 obrazovka 38 cm (15 palců))

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 Str.: 2-15 grafický průběh 3 křivky, 3-28 až 3-31 plicní mechanika)

Požadavek:

- Nastavitelný dechový objem minimálně 20 až 1500 ml

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 11-38 Objem v rozmezí 20 až 1500ml)

Požadavek:

- Nastavitelná dechová frekvence minimálně 1 – 60 dechů za minutu

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 11-39 v rozsahu 1 až 100 dechů/min)

Požadavek:

- Nastavitelný poměr inspira k expirium minimálně 2 : 1 až 1 : 6

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 11-35 v rozsahu 2:1 až 1:8)

Požadavek:

- Elektronicky nastavitelný PEEP minimálně do 30 cmH₂O

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 11-35 PEEP v rozsahu Vyp., 4 až 30 cmH₂O)

Požadavek:

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

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 11-35 Tpause v rozsahu Vypnuto (0)- 5 -60%)

Požadavek:

- Kompenzace příkonu čerstvých plynů a poddajnosti ventilačního okruhu

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 5-5 kompenzace poddajnosti ventilačního okruhu, 11-38 kompenzace průtoku čerstvých plynů)

Požadavek:

- Těsný patientský okruh

ANO SPLNĚNO (Alarm netěsnosti Dle Str.: 3-24, Kontrola těsnosti 8-24, 5-8, 5-9)

Požadavek:

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

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 1-14, kapitola 11 u více vent. režimů)

Požadavek:

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

ANO SPLNĚNO (Plynový modul se spirometrií E-sCAiOV – Technická specifikace/ katalogový list str 2 měřící rozsah od 5 ml)

Požadavek:

- Ventilací 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 Str.: 11-25 až 11-37)

Požadavek:

- 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 SPLNĚNO (Dle str.: 3-28 6-2 6-9 a také z E-sCAiOV – katalogový list str 2, Návod k obsluze Carecape B650 kapitola 18)

Požadavek:



Sestava č. 1 – Monitor vitálních funkcí

ANO SPLNĚNO, (Monitor vitálních funkcí CARESCAPE B850, moduly: CARESCAPE ONE, E-Entropy, E-NMT)

- **Požadavek:**
- Displej úhlopříčky minimálně 15 palců

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 61 Displej 19 palců)

Požadavek:

- Ovládání pomocí dotykové obrazovky

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 61 dotykově ovládaný displej-obrazovka)

Požadavek:

- Modulární konstrukce – základní multiparametrový modul s vlastní obrazovkou pro zobrazení vitálních funkcí pacienta během transportu plus další minimálně 4 sloty pro parametrové moduly

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 61 Modul s vlastní obrazovkou CARESCAPE ONE, Skříňka F5 pro dalších 5 parametrových modulů)

Požadavek:

- Analogový výstup pro synchronizaci s externími zařízeními, minimálně 1x EKG

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 61 Analogový výstup pro synchronizaci s externím zařízením (dle EKG))

Požadavek:

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

ANO SPLNĚNO (Str.: 435, kapitola 27, Trendy 24 hodin s rozlišením 1 minuta)

Požadavek:

- Současné zobrazení minimálně 6 stop pro libovolně zvolené křivky a 8 číselných parametrů

ANO SPLNĚNO (Dle Katalogového listu Str.: 2 až 8 křivek (stop) 16 až 22 číselných parametrů)

Požadavek:

- Monitor musí být připojen ke stávajícímu systému pro vzdálený přístup pro náhled na obrazovku monitoru životních funkcí přes LAN z vybraných míst v nemocniční síti

ANO SPLNĚNO (Dle katalogového listu Str.: 3 přes LAN)

Požadavek:

- Měření parametry:

ANO SPLNĚNO (Str.: 61, Nabídka modulů CARESCAPE ONE, E-Entropy, E-sNMT)

Požadavek:

- 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 z minimálně 4 svodů současně

ANO SPLNĚNO (Str.: 137 až 182, kap. 8)

Požadavek:

- Měření pulsní oxymetrie (SpO2) se saturačním čidlem na prst nebo ucho

ANO SPLNĚNO (Str.: 195 až 216, kap. 10)

Požadavek:

- Stanovení dechové frekvence impedanční metodou

ANO SPLNĚNO (Str.: 183 až 215, kapitola 9)

Požadavek:

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

ANO SPLNĚNO (Str.: 217 až 228, kapitola 11, Chirurgický Pleth Index (SPI))

Požadavek:

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

ANO SPLNĚNO (Dle Str.: 229 až 242, Kapitola 12)

Požadavek:

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

ANO SPLNĚNO (Modul CARESCAPE ONE pro 2 invazivní tlaky a Str.: 243 až 266, kap 13)

Požadavek:

- Měření minimálně dvou teplot se zobrazením numerické hodnoty

ANO SPLNĚNO (Module CARESCAPE ONE měření 2 teplot a Str.: 267 až 272)

Požadavek:

- Kalkulátor dávek léčiv

ANO SPLNĚNO (Kapitola 26, str.: 429 až 434)

Požadavek:

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

ANO SPLNĚNO (Modul E-sEntropy, Str.: 365 až 379, Kapitola 20)

Požadavek:

- Modul měření hloubky svalové relaxace

ANO SPLNĚNO (Modul E-sNMT, Str.: 379 až 390, kap. 21)

Požadavek:

- Příslušenství přístroje pro dospělé pacienty minimálně:
 - 1 ks manžety a hadice pro měření krevního tlaku pro každou kategorii dospělých pacientů
 - 1 ks opakovaně použitelného čidla SpO2 na prst
 - 1 ks opakovaně použitelného čidla SpO2 na ucho
 - 1ks opakovaně použitelného teplotního čidla pro měření povrchové teploty
 - 1 ks teplotního čidla pro měření centrální teploty (v hltanu nebo jícnu)
 - 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 anestezie (technologie BIS nebo Entropy) včetně startovacího kitu elektrod
 - Příslušenství pro měření hloubky svalové relaxace, propojovací kabel pro synchronizaci s externími zařízeními

ANO SPLNĚNO (Dle Přílohy CARESCAPE 850 sw 3, Příslušenství)

Požadavek:**Další a zvláštní požadavky:**

- 1) 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.
- 2) Zboží - modalita, asociované pracovní stanice a servery resp. Dicom modalita MUSÍ splňovat následující požadavky před uvedením do produkčního provozu:
 - a) Hostname a názvy nodů budou splňovat jmennou konvenci používanou u KZ, a.s. (např. UL-XUS-RDGALK1), přičemž v případě Dicom nodu AET = Hostname.
 - b) Aplikační software ani rezidenční služby v operačním systému zboží NESMÍ pracovat s právy lokálního administrátora, pouze s účtem s právy nezbytně nutnými pro provoz aplikace.
 - c) Pokud jsou na bázi Windows, musí mít nainstalovaného AV klienta, který bude aktualizován ze serveru KZ, a.s. a operační systému bude napojen na WSUS (update server) KZ, a.s. – pokud toto neumožňují interní předpisy prodávajícího nebo předpisy výrobce, požaduje kupující po dobu životnosti zboží provádět prodávajícím na jeho náklady: pravidelné bezpečnostní aktualizace SW bezprostředně po jejich vydání, na základě požadavku kupujícího provádět kontroly na přítomnost škodlivého software a jejich odstranění.
 - d) LAN a DICOM konfigurační mód bude zpřístupněn určenému pracovníkovi odboru obslužných klinických činností KZ, a.s. (dále jen OOKC) a prodávající provede jeho zaškolení v oblasti příslušného Dicom nastavení dané stanice nebo serveru - pokud toto neumožňují interní předpisy prodávajícího nebo předpisy výrobce, požaduje kupující po dobu životnosti zboží provádět prodávajícím na jeho náklady kupujícím požadované změny v konfiguraci LAN a DICOM nastavení.
 - e) Prodávající si musí ve spolupráci s odborem informačních technologií (OIT) a OOKC (garanty za síť, AD a PACS) s dostatečným předstihem zajistit:
 - i) Fyzické připojení do plánované lokality (síťové zásuvky, propojení na páteřní síť, požadovanou rychlost portu)

- ii) Přídělení IP adresy resp. adres, hostname a AET dle jmenné konvence KZ (hostname musí být shodný s AE title)
- iii) Prodávající si musí zajistit konfiguraci na straně PACS a NIS

Vzdálená správa zboží je možná na základě podepsání servisní smlouvy a příslušného dokumentu o přístupu o vzdáleném přístupu do LAN KZ, a.s.

Včetně „Vysvětlení ZD č.01, Dotaz č.4-Odpověď“

Účastník se tímto zavazuje k součinnosti v realizaci těch bodů, které jsou pro tuto modalitu relevantní.

Pokud nabízený přístroj není DICOM modalitou, servisem nebo asociovanou pracovní stanicí, tak tyto požadavky není nutné plnit

ANO SPLNĚNO (Dle Návodu CARESCAPE 850 sw 3, Popis serveru Gateway)

Účastník, společnost medisap,s.r.o., se sídlem Na Rovnosti 2244/5, 130 00 Praha 3, IČ: 48029360, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp zn C14601, [REDAKCE] prohlašuje, že nabízený typ anesteziologického přístroje Carestation 650 s monitorem vitálních funkcí CARESCAPE B850 splňují veškeré parametry uvedené v příloze č. 2 zadávací dokumentace, splňují veškeré vlastnosti a funkce požadované zadávací dokumentací.

V Praze dne 9. května 2019

