

Kupní smlouva

Dnešního dne uzavřely

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 jako „**prodávající**“)

a

Krajská zdravotní, a.s.

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

IČO: 25488627

DIČ: CZ25488627

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

bankovní spojení: [REDACTED]

[REDACTED] společnosti na základě pověření
představenstvem společnosti ze dne 1. 3. 2019

kontaktní údaje: t [REDACTED]

Kontakt [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

tuto

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

(dále jen „smlouva“)

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

Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě veřejné zakázky „**Monitory vitálních funkcí včetně monitorovacího systému pro kardiochirurgické oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.**“

Účelem této smlouvy je zajištění nákupu níže uvedeného předmětu koupě a zajištění jeho plné provozuschopnosti prodávajícím nejméně po záruční dobu a v případě zájmu kupujícího i zajištění oprav a náhradních dílů po záruční dobu.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat věc, která je předmětem koupě spolu s odpovídajícím příslušenstvím, a umožnit mu nabýt vlastnické právo k ní, a kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu. Předmětem koupě je věc: **Monitory vitálních funkcí včetně centrálního monitorovacího systému**, (dále i jako "přístroj" nebo "zboží").
2. Předmětem této smlouvy je nákup zboží a zajištění jeho plné provozuschopnosti prodávajícím nejméně po záruční dobu a dále zajištění oprav a náhradních dílů v rámci záruky.
3. Předmětem smlouvy je dále i:
 - doprava zboží do místa plnění,
 - montáž zboží,
 - instalace zboží,
 - uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti a deklarovaných technických parametrů dle technické specifikace,
 - provedení všech přejímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí,
 - instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností (dále jen „OOKC“) zadavatele (dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále i jako „zákon o zdravotnických prostředcích“), včetně vystavení protokolu o instruktáži,
 - předání dokladů dle čl. III. této smlouvy,
 - záruční servis dle ve smlouvě uvedených podmínek,
 - likvidace obalového materiálu,
4. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 – **Nabídka č. 2019-141** ze dne 03.10.2019 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
5. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nerepasované a nepoužité.

Článek II.

Kupní cena zboží

1. Kupní cena zboží je **7 997 590,00 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, je cenou konečnou a zahrnující veškeré plnění dle této smlouvy, tj. jsou v ní zahrnuté i veškeré náklady na plnění podle článku I. bod 3.
4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě změny bankovního účtu uvedeného v záhlaví smlouvy je prodávající povinen toto bezodkladně (maximálně do tří dnů) oznámit kupujícímu (e-mailem nebo jiným písemným způsobem), v opačném případě nese prodávající veškeré náklady spojené s opětovným zasláním peněžních prostředků ve prospěch jiného, než v záhlaví smlouvy uvedeného bankovního účtu, riziko škod a kupující se v takovém případě nedostává do prodlení.
5. Každý daňový doklad (faktura) musí být vystaven v souladu s ust. § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen "zákon o DPH"), a vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona o DPH musí splňovat i další náležitosti. A to zejména:
 - identifikační číslo kupujícího a prodávajícího,
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - odvolávka na smlouvu uvedením názvu smlouvy a dodaného zboží,
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového dokladu,
 - soupis příloh,

- název projektu,
- registrační číslo projektu,

Prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) až po řádném předání zboží kupujícímu, jak je definováno v čl. III odst. 2 smlouvy, a to na základě protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami. Tento protokol o předání zboží musí být přílohou daňového dokladu (faktury).

6. Daňový doklad (faktura) musí dále 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.
7. Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
8. V případě, že prodávající uvede ve své faktuře jiný bankovní účet, než jím uvedený v záhlaví této smlouvy, je povinen na tuto skutečnost kupujícího výslovně upozornit (průvodním dopisem k faktuře o změně čísla účtu nebo červeným vyznačením nového čísla účtu ve faktuře) před splatností svého nároku, který se stává nárokem nesplatným až do doby naplnění uvedené povinnosti prodávajícího.
9. Pokud daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti ve smyslu výše uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu s novou lhůtou splatnosti v délce 60 kalendářních dnů od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury).
10. Splatnost každého daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím je 60 kalendářních dnů ode dne jeho doručení kupujícímu. Prodávající se zavazuje předat či odeslat daňový doklad (fakturu) kupujícímu nejpozději následující pracovní den po jeho vystavení.
11. Smluvní strany považují za okamžik splnění peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy okamžik odeslání peněžité platby z bankovního účtu povinné smluvní strany na účet oprávněné smluvní strany uvedený v záhlaví této smlouvy.
12. Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu nejpozději do 56 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této 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:

- 1) [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

nebo jiný pověřený pracovník OOKC kupujícího.

2. Za předání zboží se považuje:
 - a. Dodání zboží na adresu:
Krajská zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem – kardiochirurgické oddělení a
 - b. montáž zboží a
 - c. instalace zboží a
 - d. uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti a deklarovaných technických parametrů dle technické specifikace a

- e. provedení všech přijímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí a
 - f. instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností (dále jen „OOKC“) zadavatele (dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů) včetně vystavení protokolu o instruktáži a
 - 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 o zdravotnických prostředcích; v případě zboží se zdroji ionizačního záření i dokumentaci dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, zejména vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně ve znění pozdějších předpisů a zabezpečení radionuklidového zdroje, a současně
 - h. likvidace obalového materiálu a
 - i. podpis protokolu o předání zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran (dále též „předání zboží“).
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 na kupujícího okamžikem převzetí zboží. Tým následek má, nepřevzme-li kupující zboží, ač mu s ním prodávající umožnil nakládat.
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 odpovídá za to, že zboží v době jeho převzetí kupujícím:
 - a. nebude mít žádné právní vady (zjevné či skryté), zejména pak, že nebude zatíženo právy třetích osob, ze kterých by pro kupujícího vyplynuly jakékoliv další finanční nebo jiné povinnosti ve prospěch třetích stran (dále rovněž „právní vady“),
 - b. nebude mít žádné faktické vady (zjevné či skryté), zejména pak, že bude splňovat veškeré funkční, technické a jiné vlastnosti a specifikace dohodnuté v této smlouvě včetně její příloh (tj. vlastnosti a specifikace výslovně kupujícím požadované) a vlastnosti obvyklé (tj. vlastnosti, které jsou obvyklé na zboží, jež je předmětem této smlouvy, kladený) a dále, že bude splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a technickými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží (dále rovněž „faktické vady“).

2. Prodávající odpovídá za vady zboží, jež bude mít zboží v době jeho převzetí kupujícím, a dále prodávající přebírá závazek a odpovědnost za vady zboží, které se na zboží vyskytnou v průběhu záruční doby (tj. prodávající poskytne kupujícímu záruku za jakost zboží ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku).
3. Záruční doba na zboží je **24** (slovy: dvacetčtyři) měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po okamžiku převzetí zboží kupujícím. V případě řádného a včasného vytčení vady se běh záruční doby (pokud ještě neuběhla celá) staví a počíná znovu běžet až ode dne převzetí opraveného reklamovaného zboží zpět kupujícím nebo ode dne, kdy kupující a prodávající vystaví písemné potvrzení o vyřízení reklamace jiným způsobem, na kterém se písemně dohodnou.
4. Záruka se nevztahuje na vady zboží vzniklé poškozením zboží způsobeným třetími osobami nebo kupujícím při užívání zboží v rozporu s návodem k použití a údržbě zboží, ledaže k takovému poškození došlo v důsledku jiné vady zboží.
5. Prodávající se zavazuje v rámci záruky provádět opravy poruch a závad zboží (dle § 66 zákona o zdravotnických prostředcích) tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
6. 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 bezpečnostně technické kontroly, revize, předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace dle tohoto článku. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že kupní cena podle článku II. této smlouvy zahrnuje i cenu (včetně výměny) za tento materiál v potřebném množství a kvalitě po celou záruční dobu, přičemž prodávající není oprávněn požadovat uhrazení a kupující neuhradí prodávajícímu jakoukoli dodatečnou úhradu anebo dodatečné náklady prodávajícího v souvislosti s dodáním a výměnou opotřebovaných dílů zboží.
7. Kupující je povinen oznámit prodávajícímu vadu zboží, která se vyskytla v průběhu záruční doby, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 7 (slovem: sedmi) pracovních dnů poté, kdy kupující vadu zjistil. Vytčení vady musí být zasláno prodávajícímu prostřednictvím e-mailu, faxu nebo jiným vhodným způsobem na kontaktní údaje pro tento účel určené prodávajícím. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely hlášení závad: [REDACTED]
[REDACTED]
8. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně 24 hodin od nahlášení závady prodávajícímu dle předchozího odstavce.
9. 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 na výše uvedené kontaktní údaje prodávajícího.
10. Prodávající se zavazuje, že v případě, že nebude možné opravit zboží na místě do lhůty uvedené v článku V. odst. 9 smlouvy, poskytne kupujícímu nejpozději do 48 hodin po uplynutí lhůty pro odstranění vad až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží odpovídající specifikaci zboží podle této smlouvy, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
11. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu pro odstranění vady prodávajícímu splnit, může být prodávajícímu kupujícím písemně poskytnuta delší lhůta pro odstranění vady bez toho, aby se prodávající dostal v průběhu poskytnuté delší lhůty na odstranění vady do prodlení s jejím odstraněním. O hledisku, zda charakter, závažnost a rozsah vady vyžaduje poskytnutí delší lhůty pro odstranění vady, stejně tak jako o její délce, rozhoduje kupující. Poskytnutí delší lhůty na odstranění vady nemá vliv na povinnost prodávajícího uvedenou v odstavci 10 tohoto článku.
12. 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,
 - bezpečnostně technické kontroly dle § 65 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - revize dle § 67 a § 68 zákona o zdravotnických prostředcích,

- poskytnutí náhradních dílů a spotřebního materiálu nutného k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek.
13. Prodávající se zavazuje v rámci záruky určit a sledovat termíny bezpečnostně technických kontrol dle zákona o zdravotnických prostředcích dle pokynů výrobce. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající neprodleně pracovníkovi odboru obslužných klinických činností kupujícího.
 14. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem prodávajícího je technik zdravotnického pracoviště a odboru obslužných klinických činností kupujícího. Ze strany prodávajícího tedy bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky zdravotnického pracoviště a odboru obslužných klinických činností kupujícího.

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 nedojde k předání zboží v souladu s čl. III. této smlouvy, 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. 9 smlouvy a nebude poskytnuto náhradní zboží ve lhůtě dle čl. V. odst. 10 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. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody v plném rozsahu, ani právo na odstoupení od smlouvy v souladu s občanským zákoníkem a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
5. Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne, ve kterém na ni vznikl nárok.

VII.

Předčasné ukončení smlouvy

1. Tato kupní smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, či odstoupením od smlouvy dle občanského zákoníku.
2. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s ustanoveními občanského zákoníku.

VIII.

Zvláštní ustanovení

1. V případě, že hodnota předmětu smlouvy přesahuje 50 000 Kč bez daně z přidané hodnoty, a na smlouvu se nevztahuje některá z dalších výjimek uvedených v § 3 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, musí být tato smlouva uveřejněná prostřednictvím registru smluv do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena. V případě nesplnění této povinnosti bude smlouva ze zákona zrušena od počátku.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy (včetně všech jejích příloh), nepředstavuje obchodní tajemství žádné smluvní strany podle § 504 občanského zákoníku a ani důvěrné informace, a souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném rozsahu.
3. Smluvní strany se dohodly, že elektronický obraz této smlouvy a metadata vyžadovaná zákonem o registru smluv zašle správci registru smluv kupující ve lhůtě 14 dní od uzavření smlouvy.
4. V případě, že smlouva nebude uveřejněná prostřednictvím registru smluv ani v 15. den od jejího uzavření, je oprávněná předat elektronický obraz smlouvy a metadata druhá smluvní strana tak, aby smlouva byla uveřejněná prostřednictvím registru smluv do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena.

IX.

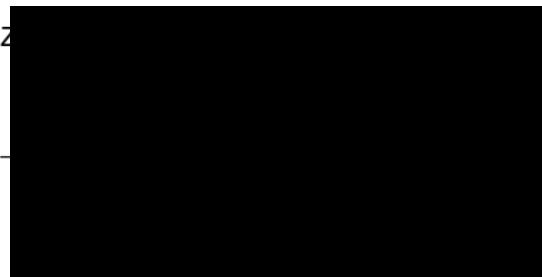
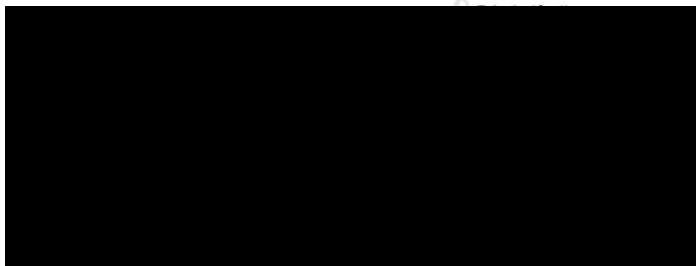
Závěrečná ustanovení

1. Veškeré písemnosti související s touto smlouvou se doručují na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně na jinou adresu sdělenou příslušnou smluvní stranou e-mailem nebo písemně.
2. 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.
3. 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.
4. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 občanského zákoníku, jako například změny kurzu cizí měny.
5. 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.
6. 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 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 poníženou o daň prodávajícímu.
7. Smluvní strany tímto prohlašují, že si před podpisem této smlouvy vzájemně sdělily veškeré skutkové a právní okolnosti, o nichž ke dni uzavření této smlouvy věděly či musely vědět, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.
8. Ve vztazích vyplývajících z této smlouvy se obchodní zvyklosti budou aplikovat pouze v případě, že dané otázky nejsou regulovány dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po podpisu této smlouvy po jednom vyhotovení.
10. Tato smlouva byla uzavřena bez existence tísňe či násilí, a je výsledkem svobodné vůle smluvních stran.
11. Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy řádně přečetly, tomuto porozuměly a souhlasí s ním.
12. Přílohou č. 1 této smlouvy je **Nabídka č. 2019-141**, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
13. 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.
14. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Příloha č. 1 - Nabídka č. 2019-141

V Praze, dne 11. 11.2019

V Ústí nad Labem, dne _____



Příloha č. 1 - Nabídka č. 2019-141

Monitor vitálních funkcí CARESCAPE B850 vč příslušenství	7 ks
Multiparametrický modul CARESCAPE ONE vč příslušenství	9 ks
Centrální monitorovací systém CARESCAPE central station vč příslušenství	1 ks
modul pro měření kontinuálního srdečního výdeje a analýzou tepové křivky (PICCO) E-PICCO vč příslušenství	2 ks
modul pro měření srdečního výdeje a SvO2 E-COPsv vč příslušenství	4 ks
modul pro měření hloubky anestezie (technologie BIS) E-BIS vč příslušenství	2 ks
modul pro měření kapnometrie - CO2 E-MINIC vč příslušenství	4 ks
modul pro měření 2x invazivních tlaků IBP modul E-PP vč příslušenství	7 ks
Upgrade monitoru vitálních funkcí na operačním sále	1 ks
Licence pro Mobile Care Viewer	6 ks

Monitory vitálních funkcí včetně centrálního monitorovacího systému

Popis:

Monitory vitálních funkcí včetně centrálního monitorovacího systému pro Kardiochirurgické oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. Krajské zdravotní, a.s. Nové monitory vitálních funkcí včetně modulů musí být plně kompatibilní a navázány na vybavení Kliniky anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny a kardiochirurgického operačního sálu, musí být kompatibilní se stávajícím systémem pro vzdálený náhled (Mobile Care Viewer – výrobce GE Healthcare) a kompatibilita se stávajícím HL7 serverem a jeho funkcionalitami (výrobce GE Healthcare).

Seznam požadovaných položek:

- 7 ks Monitor vitálních funkcí nejvyšší výbavy **splněno CARESCAPE B850**
- 9 ks Multiparametrický modul **splněno CARESCAPE ONE**
- 1 ks Centrální monitorovací systém **splněno CARESCAPE central station**
- 19 ks Rozšiřující moduly pro kontinuální měření hemodynamických parametrů (PICCO), parametrů BIS a CO₂, srdečního výdeje a SvO₂ *(uveden celkový počet požadovaných rozšiřujících modulů)* **splněno CARESCAPE MODULEY**
- 1ks Upgrade monitoru vitálních funkcí na operačním sále **splněno**
- Minimálně 6 ks Licence pro Mobile Care Viewer **splněno**
- Příslušenství ke každému monitoru/modulu **splněno**

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti:

Monitor vitálních funkcí nejvyšší výbavy

Nabízený typ **CARESCAPE B850** výrobce **GE Healthcare**

- Plochý barevný dotykový displej minimálně 19" třídy medical grade **ANO**
- Minimálně 8 křivek (se souvisejícími číselnými údaji) současně zobrazených na displeji **ANO**
- Automatická detekce snímaných parametrů **ANO**
- Automatické nastavení velikosti a rozmístění křivek na displeji v závislosti na jejich počtu a důležitosti **ANO**
- Minimálně 5 konfigurovatelných šablon zobrazení parametrů na obrazovce **ANO**
- Uložení monitorovaných hodnot do paměti až po dobu 72 hodin s rozlišením 1 minuta nezávisle na připojení monitoru do monitorovací sítě **ANO**
- Modulový box pro umístění minimálně 5 dalších zásuvných modulů **ANO, modulový box F5**
- Možnost použití zásuvného modulu kapnometrie/kapnografie se zobrazením křivek a číselných údajů na displeji monitoru **ANO**
- Možnost použití zásuvného modulu měření hloubky anestezie/sedace ze signálu EEG (BIS, atd.) se zobrazením křivek a číselných údajů na displeji monitoru **ANO**
- Možnost použití zásuvného modulu SvO₂ se zobrazením křivek a číselných údajů na displeji monitoru **ANO**
- Možnost použití zásuvného modulu PiCCO se zobrazením křivek a číselných údajů na displeji monitoru **ANO**
- Přeložení/převoz pacienta v rámci systému, a to bez výpadku monitorování a s uchováním trendů veškerých sledovaných parametrů od připojení pacienta 72 hodin **ANO**
- Obousměrná komunikace se všemi monitory a centrální stanicí **ANO**
- Návaznost na vybavení Kliniky anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem a kardiochirurgického operačního sálu – monitorovací technika od výrobce GE Healthcare a musí být kompatibilní se stávajícím systémem pro vzdálený náhled (Mobile Care Viewer – výrobce GE Healthcare) a kompatibilita se stávajícím HL7 serverem a jeho funkcionalitami (výrobce GE Healthcare). **ANO**
- Propojení do monitorovací sítě s možností zobrazení křivek a údajů z libovolného monitoru na libovolném jiném monitoru **ANO**
- Vzdálená správa monitoru po monitorovací síti, vzdálený přístup k event logu, vzdálené sledování parametrů HW– komunikace se stávajícím Mobile Care Serverem (výrobce GE Healthcare) **ANO**
- Tisk na laserovou tiskárnu připojenou jak k monitoru, tak i k centrální stanici **ANO**
- Minimálně 3 úrovně akusticky a vizuálně rozlišených alarmů **ANO**
- Držáky pro upevnění monitorů u lůžka – displej monitoru vitálních funkcí umístěný na max. dvouramenném držáku umožňující pohyb do všech stran a nahoru a dolů, monitor vitálních funkcí bude umístěn na polici **ANO**

- Ovládání monitorů v českém jazyce **ANO**
- Česká klávesnice **ANO**
- Identifikace pacienta na základě seznamu, který si monitor načte z NIS prostřednictvím rozhraní HL7 nebo pomocí čtečky čárových kódů **ANO**
- Připravenost pro budoucí integraci do PDMS (Patient Data Management System) pomocí stávající již přítomné technické infrastruktury (gateway server), případně poskytnutí vlastního řešení v rámci zakázky **ANO**
- Monitor musí umožnit natočení 12 svodového EKG do monitoru a následného odeslání do systému MUSE **ANO**
- Požadované měřené parametry:
 - Monitorace EKG z 5 nebo 12 svodů s interpretací, detekce arytmií včetně fibrilace síní, ST analýza, respirační frekvence **ANO**
 - 4x invazivní tlak – je možné zajistit dodáním rozšiřujícího modulu **ANO**
 - Neinvazivní tlak – NIBP
 - SpO2 Masimo **ANO**
 - 2x teplota **ANO**
 - Měření hloubky anestezie a sedace (technologie BIS) **ANO**
 - Měření kapnometrie – EtCO2 **ANO**
 - Měření kontinuálního srdečního výdeje a analýzou tepové křivky (PICCO) **ANO**
 - Měření hemodynamických parametrů – srdečního výdeje transpulmonální termodilucí a SvO2 **ANO**
 - Ukládání nebo načtení 12 svodového záznamu EKG do systému MUSE – součástí nabídky musí být všechny potřebné licence pro načtení a uložení 12 svodového záznamu EKG **ANO**

Multiparametrický modul

Nabízený typ **CARESCAPE ONE** výrobce **GE Medical Systems**, součást **GE Healthcare**

- Integrovaná barevná dotyková obrazovka velikosti alespoň 7 palců a s možností zobrazení až 4 křivek současně **ANO**
- Provoz na uživatelsky vyměnitelný bateriový zdroj minimálně po dobu 5 hodin **ANO**
- Odolnost proti pádu z výšky patientského lůžka **ANO**
- Přístroj musí umožnit připojení minimálně 7 vstupů současně: **ANO**
 - elektrokardiogram (5 a 10 svodů) **ANO**
 - 2 invazivní tlaky – IBP **ANO**
 - saturace periferní krve kyslíkem (SpO2 Masimo) **ANO**
 - 2 teplotní čidla **ANO**
 - Neinvazivní tlak – NIBP **ANO**
 - Měření kapnometrie – EtCO2 **ANO**
- Váha přístroj maximálně 2 kg včetně baterie **ANO**
- Umístění modulu na rameno na pravou nebo levou stranu přístroje **ANO**
- Dokovací stanice pro modul včetně držáku, který by měl být umístěn na svislé tyči u poličky **ANO**

Centrální monitorovací systém

Nabízený typ **CARESCAPE central station** výrobce **GE Medical Systems**, součást **GE Healthcare**

- Připojení až 8 monitorů a až 8 telemetrů současně **ANO**
- Obousměrná komunikace s připojenými monitory **ANO**
- Možnost budoucího rozšíření o telemetrický systém, který bude zobrazovat pacienty na jednom centrálním monitoru společně s pacienty na lůžkách **ANO**
- Možnost budoucího rozšíření o připojení telemetricky sledovaných pacientů v počtu minimálně 3 **ANO**
- Režim sledování minimálně 10 pacientů a současně sledování minimálně 4 křivek u každého z nich na jedné obrazovce i odděleně na dvou obrazovkách **ANO**
- Zobrazení, vyhodnocení a ukládání alarmů na centrále, tisk alarmů **ANO**
- Grafické a numerické trendy 72 hod. **ANO**
- Archivace, zobrazení a tisk kompletních křivek za posledních 72 hodin **ANO**

- Režim pro detailní zobrazení vybraného monitoru s funkcí zadání základních údajů o pacientovi a s funkcí ovládání monitoru dálkově (nastavení alarmů atd.) **ANO**
- Uživatelské rozhraní v ČJ **ANO**
- Ovládání klávesnicí a myší **ANO**
- 2 ploché displeje o úhlopříčce minimálně 19" **ANO**
- Připojení centrálního monitoru na síťovou tiskárnu **ANO**
- Identifikace pacienta na základě seznamu, který si centrální monitor načte z NIS prostřednictvím rozhraní HL7 – komunikace se stávajícím HW a SW vybavením (výrobce GE Healthcare) **ANO**
- Záložní zdroj napájení (UPS) po dobu minimálně 30 minut **ANO**
- Náhledový LCD monitor o úhlopříčce minimálně 42" s garancí nepřetržitého provozu **ANO**
- Držák na zeď pro LCD náhledový monitor součástí nabídky **ANO**
- Převodníky videosignálu na UTP kabel pro náhledový monitor – videosignál z centrálního monitorovacího systému do náhledového monitoru bude veden přes datovou síť **ANO**

Rozšiřující moduly

- Použitelné pro výše specifikované monitory životních funkcí **ANO**, moduly stejného výrobce **GE Healthcare**
- 2 ks modul pro měření kontinuálního srdečního výdeje a analýzou tepové křivky (PICCO) **modul E-PICCO**
- 4 ks modul pro měření srdečního výdeje a SvO2 **modul E-COPsv**
 - invazivní srdeční výdej termodiluční bolusovou metodou
 - invazivní saturace krve kyslíkem ve smíšené venózní krvi
- 2 ks modul pro měření hloubky anestezie (technologie BIS) **modul E-BIS**
- 4 ks modul pro měření kapnometrie - CO2 **modul E-MINIC**
 - koncentrace CO2 ve vydechované směsi „sidestream“ nebo „microstream“ způsobem
- 7 ks modul pro měření 2x invazivních tlaků IBP **modul E-PP**

Upgrade monitoru vitálních funkcí na operačním sále **ANO**

- SW a HW upgrade stávajícího monitoru vitálních funkcí na operačním sále
- Novější upgrade musí umožnit připojení a obousměrnou komunikaci se stávajícími i požadovanými multiparametrickými přenosnými moduly
- Ukládání nebo načtení 12 svodového záznamu EKG do systému MUSE– součástí nabídky musí být všechny potřebné licence pro načtení a uložení 12 svodového záznamu EKG

Příslušenství ke každému monitoru/modulu: **ANO**

- Příslušenství pro měření EKG z 5 svodů **ANO**
- Příslušenství pro měření EKG z 10 svodů **ANO**
- Příslušenství pro měření 4x invazivních tlaků **ANO**
- Znovupoužitelný senzor pro měření SpO2 – Masimo pro dospělé pacienty **ANO**
- Příslušenství pro měření teploty (jícnové, rektální, povrchové čidlo) **ANO**
- Manžety pro měření NIBP pro dospělé pacienty minimálně ve 3 velikostech (pro opakované použití) **ANO**
- Příslušenství pro měření parametrů z modulu PICCO **ANO**
- Příslušenství pro měření parametrů z modulu pro vypočítání srdečního výdeje a SvO2 **ANO**
- Příslušenství pro měření CO2 ze zásuvného modulu do monitoru **ANO**
- Příslušenství pro měření hloubky anestezie **ANO**
- Čtečka čárových kódů **ANO**

Příslušenství

Minimálně 2ks Příslušenství pro měření CO2 z přenosného multiparametrického modulu **ANO**

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. **ANO**

- 2) Zboží - modalita, asociované pracovní stanice a servery resp. Dicom modalita MUSÍ splňovat následující požadavky před uvedením do produkčního provozu: **ANO**
- 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. **ANO**
 - 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. **ANO**
 - c) Pokud jsou na bázi Windows, musí mít nainstalovaného AV klienta, který bude aktualizován ze serveru KZ, a.s. a operační systém 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. **ANO**
 - 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. **ANO**
 - e) Proávající si musí ve spolupráci s odborem informačních technologií (OIT) a OOKC (garanty za síť, AD a PACS) s dostatečným předstihem zajistit: **ANO**
 - i) Fyzické připojení do plánované lokality (síťové zásuvky, propojení na páteřní síť, požadovanou rychlost portu) **ANO**
 - ii) Přidělení IP adresy resp. adres, hostname a AET dle jmenné konvence KZ (hostname musí být shodný s AE title) **ANO**
 - iii) Proávající si musí zajistit konfiguraci na straně PACS a NIS **ANO**
 - f) Vzdálená správa zboží je možná na základě podepsání servisní smlouvy a příslušného dokumentu o přístupu o vzdáleném přístupu do LAN KZ, a.s. **ANO**