

# Kupní smlouva

Dnešního dne uzavřely

## Z TECHNIK s.r.o.

se sídlem: Lochotínská 275, Horní Měcholupy, 109 00 Praha 10

IČO: 04115490

DIČ: CZ04115490

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 242801

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]

zastoupená: [REDACTED]

[REDACTED]

kontaktní údaje: tel: [REDACTED]

Kontakt ve věcech soutěže: [REDACTED]

[REDACTED]

Kontakt ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jako „**kupující**“)

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 s názvem  
**„Zvýšení kvality návazné péče Krajské zdravotní, a.s. – Endoskopické věže“**  
Část 2: Endoskopická sestava II.

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 návazné péče - Nemocnice Most, o.z., registrační číslo CZ.06.2.56/0.0/0.0/16\_043/0001561**, který je podpořen z 31. Výzvy Integrovaného regionálního operačního programu (IROP).

## Článek I.

### Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat věc, která je předmětem koupě spolu s odpovídajícím příslušenstvím, a umožnit mu nabytí vlastnické právo k ní, a kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu. Předmětem koupě je věc: Endoskopická sestava II., (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,
  - provedení všech přijímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí,
  - instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností (dále jen „OOKC“) kupujícího, včetně vystavení protokolu o instruktáži,
  - vystavení protokolu určenému zdravotnickému pracovníkovi, který opravňuje provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží ve smyslu § 61, odst. 2 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 268/2014 Sb.“)
  - 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. KZ-Most-EV2 ze dne 12.8.2020 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 2 538 000 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, ve znění pozdějších předpisů (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: Zvýšení kvality návazné péče Krajské zdravotní, a.s.
- registrační číslo projektu: CZ.06.2.56/0.0/0.0/16\_043/0001561

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 svém daňovém dokladu (faktuře) jiný bankovní účet, než jím uvedený v záhlaví této smlouvy, je povinen na tuto skutečnost kupujícího výslovně upozornit (průvodním dopisem k daňovému dokladu (faktuře) o změně čísla účtu nebo červeným vyznačením nového čísla účtu v daňovém dokladu (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 30 kalendářních dnů od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury).
10. Splatnost každého daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím je 30 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:

Pověřeným zástupcem kupujícího jsou:

- 1)
- 2)

nebo jiný pověřený pracovník OOKC kupujícího.

2. Za předání zboží se považuje:
  - a. dodání zboží na adresu:
 

Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Most, o. z., J. E. Purkyně 270, 434 64 Most a
  - b. montáž zboží a
  - c. instalace zboží a
  - d. uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti a
  - e. provedení všech převjímacích 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“) kupujícího, a včetně vystavení protokolu o instruktáži a
  - g. vystavení protokolu určenému zdravotnickému pracovníkovi, který opravňuje provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží ve smyslu § 61 odst. 2 zákona č. 268/2014 Sb.,
  - 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.; 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
  - i. likvidace obalového materiálu a
  - j. podpis protokolu o předání zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran (dále též „předání zboží“).
3. Zvláštní požadavky:
- a. prodávající uvede na daňovém dokladu (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. Týž následek má, nepřevezme-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 vyloučily 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, kladeny) 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: *dvacet čtyři*) měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po okamžiku převzetí zboží kupujícím. V případě řádného a včasného vyřazení vady se běh záruční doby (pokud ještě neuběhla celá) stává 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 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.
  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. Vyřazení 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]  
[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 č. 268/2014 Sb.,
    - revize dle § 67 a 68 zákona č. 268/2014 Sb.,
    - 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 č. 268/2014 Sb., 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 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), musí být tato smlouva uveřejněna 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 uveřejněna 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 uveřejněna prostřednictvím registru smluv do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena.
5. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.

6. 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.

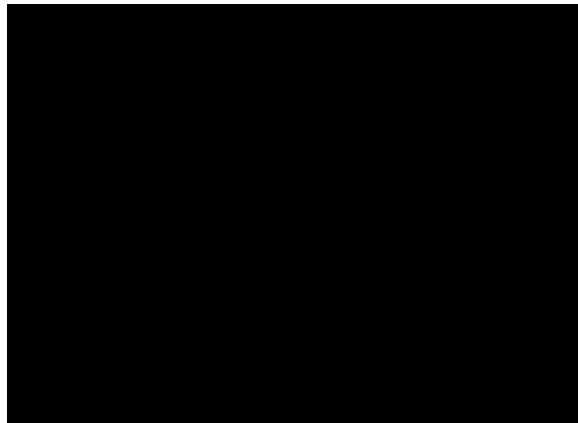
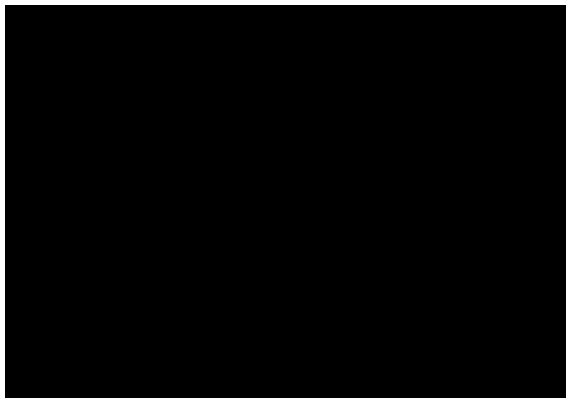
## IX. Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě výslovně ujednáno jinak, veškeré právní jednání činěná v písemné formě si smluvní strany doručují osobně oproti podpisu druhé smluvní strany, datovými zprávami ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, či prostřednictvím provozovatele poštovních služeb ve smyslu zákona č. 29/2000 Sb., o poštovních službách. Je-li písemnost doručována do datové schránky, považuje se za doručenu okamžikem, kdy se adresát do datové schránky přihlásí. Pokud se adresát do datové schránky nepřihlásí ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byla písemnost do datové schránky dodána, považuje se posledním dnem této lhůty písemnost za doručenu.
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 poníženu 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. KZ-Most-EV2, 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 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.

14. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Příloha č. 1 - Nabídka č. KZ-Most-EV2





## Nabídka č. KZ-Most-EV2

položka	ks	jedn. cena	DPH	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
<b>1 ks Plochy monitor</b>						
Medicínský 32" LCD monitor OEV321UH	1	221 300,00 Kč	21%	46 473,00 Kč	221 300,00 Kč	267 773,00 Kč
<b>1 ks Videoprocessor</b>						
Videoprocessor CV-190 Plus EXERA III	1	451 400,00 Kč	21%	94 794,00 Kč	451 400,00 Kč	546 194,00 Kč
Videoskopický kabel MAJ-1430	1	58 800,00 Kč	21%	12 348,00 Kč	58 800,00 Kč	71 148,00 Kč
<b>1 ks Zdroj světla</b>						
Xenonový zdroj studeného světla CLV-190 EXERA III	1	300 600,00 Kč	21%	63 126,00 Kč	300 600,00 Kč	363 726,00 Kč
<b>1 ks Oplachová pumpa</b>						
Oplachová pumpa OFP-2	1	59 700,00 Kč	21%	12 537,00 Kč	59 700,00 Kč	72 237,00 Kč
Hadice k přídavnému oplachovému kanálu MAJ-1608 (10 ks v balení)	1	3 900,00 Kč	21%	819,00 Kč	3 900,00 Kč	4 719,00 Kč
<b>1 ks Odsávací pumpa</b>						
Odsávací vakuová pumpa KV-6	1	90 300,00 Kč	21%	18 963,00 Kč	90 300,00 Kč	109 263,00 Kč
Odsávací láhev v 2,5L	1	4 400,00 Kč	21%	924,00 Kč	4 400,00 Kč	5 324,00 Kč
Jednorázové odsávací pytle, 2,5L (30ks v balení)	1	7 100,00 Kč	21%	1 491,00 Kč	7 100,00 Kč	8 591,00 Kč
Hadice k odsávací pumpě KV-6 (60 cm)	2	550,00 Kč	21%	231,00 Kč	1 100,00 Kč	1 331,00 Kč
Bakteriový filtr (10 ks v balení)	1	2 900,00 Kč	21%	609,00 Kč	2 900,00 Kč	3 509,00 Kč
<b>1 ks Elektrokoagulační jednotka</b>						
Elektrokoagulační jednotka ESG-300	1	279 800,00 Kč	21%	58 758,00 Kč	279 800,00 Kč	338 558,00 Kč
Nožní ovladač	1	21 100,00 Kč	21%	4 431,00 Kč	21 100,00 Kč	25 531,00 Kč
Neutrální jednorázová pacientská destička (100 ks v balení)	1	3 800,00 Kč	21%	798,00 Kč	3 800,00 Kč	4 598,00 Kč
Kabel k pacientské destičce	1	3 100,00 Kč	21%	651,00 Kč	3 100,00 Kč	3 751,00 Kč
A-cord kabel MAJ-860	1	5 900,00 Kč	21%	1 239,00 Kč	5 900,00 Kč	7 139,00 Kč
<b>1 ks Přístrojový vozík</b>						
Přístrojový endoskopický vozík WM-NP2 Set 1	1	149 100,00 Kč	21%	31 311,00 Kč	149 100,00 Kč	180 411,00 Kč
Odkpávací nádobka MAJ-1658	1	3 200,00 Kč	21%	672,00 Kč	3 200,00 Kč	3 872,00 Kč
Lišta MAJ-1659	1	4 300,00 Kč	21%	903,00 Kč	4 300,00 Kč	5 203,00 Kč
<b>1 ks Terapeutický videoduodenoskop</b>						
Terapeutický videoduodenoskop TJF-Q180V	1	866 200,00 Kč	21%	181 902,00 Kč	866 200,00 Kč	1 048 102,00 Kč
Celková cena bez DPH:					2 538 000,00 Kč	
DPH:					532 980,00 Kč	
<b>Celková cena včetně DPH:</b>					<b>3 070 980,00 Kč</b>	

### Specifikace nabízeného zboží: Část 2: Endoskopická sestava II.

Endoskopická sestava pro endoskopická vyšetření za pomoci RTG přístroje u gastroendoskopických výkonů.

#### Sestava – 1 ks (Nemocnice Most, Centrální endoskopie)

- 1 ks Plochy monitor
- 1 ks Videoprocessor
- 1 ks Zdroj světla
- 1 ks Oplachová pumpa
- 1 ks Odsávací pumpa
- 1 ks Elektrokoagulační jednotka
- 1 ks Přístrojový vozík
- 1 ks Terapeutický videoduodenoskop

#### 1 ks – Plochy monitor OEV-321UH:

- 4K ultra HD LCD medicínský monitor určený pro zobrazení obrazu flexibilních endoskopů, kamerových hlav a videolaparoskopů.

- Monitor zajišťuje barevně přesné, kontrastní a jasné zobrazení prováděného endoskopického nebo operačního výkonu formou celoplošného obrazu.
- Úhlopříčka 32“.
- Certifikace MDE.
- Rozlišení obrazu ve formátu 4K ultraHDTV 3840 x 2160.
- Kontrast 1000:1.
- Pozorovací úhel 178°.
- Funkce obraz v obraze, v případě použití dalšího obrazového zdroje má možnost použít zobrazení PiP (Picture in Picture) s volbou velikosti a umístění druhého obrazu nebo PoP zobrazení (Picture out Picture) formou dvou vedle sebe položených obrazů s nastavitelnou velikostí.
- Antireflexní úprava povrchu obrazové plochy.
- Připojení ke kamerové jednotce.
- Umístění monitoru na vozíku na pohyblivém kloubovém rameni.
- Zdravotnický prostředek v souladu s direktivou 93/42/EEC.



### 1 ks – Videoprocessor CV-190 Plus:

- Použití pro videoendoskopy s CCD barevným videočipem, fibroendoskopy a chirurgické aplikace s rozlišením SDTV i HDTV (HighDefinitionTV).
- Videoprocessor umožňuje využití úzkopásmového zobrazení, k osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centrovaná kolem 415 nm (modré světlo) a 540 nm (zelené světlo). Vybraná pásma vlnových délek korelují s maximy křivky absorpce světla hemoglobinem, což je podstatou lepšího zobrazení struktur obsahující molekulu krevního barviva, v tomto případě vlásečnic a drobných cév. V literatuře je dokumentován význam pro přesnou a včasnou diagnostiku onkologických pacientů a detekci iniciálních stádií karcinomů v oblast trávicí trubice (např. Hayashi N, Tanaka S, Hewett G et al. Endoscopic prediction of deep submucosal invasive carcinoma: validation of the Narrow-Band Imaging International Colorectal Endoscopic (NICE) classification. Gastrointest Endosc 2013;78:625-32).
- Videoprocessor umožňuje vysoké rozlišení obrazu ve formátu HDTV pro možné elektronické zvětšení obrazu v kombinaci s výše uvedeným selektivním osvětlením tkáně automatické řízení jasu čipu – zvýšení citlivosti čipu pro snímání obrazu.
- Elektronické nastavení zaostřovací vzdálenosti ovládané stisknutím tlačítka přímo na ovládací sekci endoskopu ve dvou módech: Normal (hloubka pole 5 – 100 mm), Near (hloubka pole 2 – 6 mm).
- Nastavení velikosti zobrazení - velikosti (Medium, Semi-full, Full screen) + Zoom 1,2 a 1,5x.
- Automatic Gain Control (AGC) - automatické řízení jasu čipu, zvýšení citlivosti čipu pro snímání obrazu.
- Automatické nastavení bílé anebo ručně přes čelní panel.
- Zmrazení obrazu – z klávesnice, z endoskopu a z programovatelného tlačítka panelu.
- Možnost ovládání nastavení z – endoskopu- 4 programovatelná tlačítka, 2 z panelu procesoru, 4 z klávesnice, pomocí pedálů vždy s volbou funkcí: uživatel, zdroj obrazu, nastavení tónů barev, zmrazení, zvýraznění obrazu, zoom, speciální nastavení světla, šipka monitoru, stopky, charakteristika obrazu, expozice obrazu, PiP, PoP, formát obrazu apod.
- Iris Mode – potlačení odlesků v obraze – celoplošné/místní/kombinované.
- Kontinuální ukládání obrazu do tzv. interního bufferu (úložiště) a automatický výběr nejostřejšího snímku v případě potřeby archivace.
- Paměťový backup systému pro automatické ukládání všech uživatelských nastavení systému - white balance, Iris mode, enhancement, image size, color tone atd.
- Nastavení obrazového výstupu v poměrech 4:3, 5:4, 16:9 a 16:10.
- Nastavení barevného tónu – parametry R, B, Chroma - v 8 krocích.
- Vstup/ výstup:
  - Analogový SDTV a HDTV výstup
  - Digitální výstup – HD-SDI, SD-SDI, DV a DVI (WUXGA, 1080p nebo SXGA)
- Možnost zobrazení až 4 vybraných snímků v indexu na monitoru.
- Uživatelská nastavení pro 20 různých uživatelů.
- Identifikace používaného endoskopu - zobrazení na monitoru po aktivování: typ endoskopu, výrobní číslo, volitelný údaj, počet užití, přístup nástroje, technické parametry endoskopu (úhel pohledu, šíře pracovního kanálu, průměr pracovního tubusu a distálního konce), načtení White balance.
- Archivace obrázků na USB Flash Disc ve formátu TIFF nebo JPEG.
- Předvolba nastavení patientských dat pro 50 pacientů s údaji: číslo pacienta, datum narození, věk, pohlaví, datum záznamu, čas, číslo obrázku, videonastavení, nastavení zobrazení, fyzická indikace, komentář apod.



### 1 ks – Zdroj světla CLV-190:

- Použití pro videoendoskopy s CCD barevným videočipem, fibroendoskopy a chirurgické aplikace s rozlišením SDTV i HDTV (HighDefinitionTV).
- Možnost jednoduchého napojení endoskopu do videořetězce bez nutnosti použití vodotěsného krytu nebo kabelu.
- Automatické uložení předchozího nastavení.
- Zdroj světla umožňuje využití úzkopásmového zobrazení, k osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centrovaná kolem 415 nm (modré světlo) a 540 nm (zelené světlo). Vybraná pásma vlnových délek korelují s maximy křivky absorpce světla hemoglobinem, což je podstatou lepšího zobrazení struktur obsahující molekulu krevního barviva, v tomto případě vlásečnic a drobných cév. V literatuře je dokumentován význam pro přesnou a včasnou diagnostiku onkologických pacientů a detekci iniciálních stádií karcinomů v oblast trávící trubice (např. Hayashi N, Tanaka S, Hewett G et al. Endoscopic prediction of deep submucosal invasive carcinoma: validation of the Narrow-Band Imaging International Colorectal Endoscopic (NICE) classification. *Gastrointest Endosc* 2013;78:625-32).
- Automatické nastavení intenzity osvětlení – 17 kroků (stupňů nastavení) nebo plynulé nastavení.
- Hlavní osvětlení je zajištěno vysokotlakou xenonovou výbojkou s výkonem 300 W a s průměrnou životností minimálně 500 hodin.
- Záložní osvětlení je zajištěno halogenovou žárovkou s výkonem 12V/35W s automatickým náběhem při poruše lampy hlavní.
- Spuštění prosvětlování do 7 sekund.
- Integrovaná vzduchová insuflační pumpa nastavitelná ve třech krocích (stupních nastavení).



#### 1 ks – Oplachovací pumpa OFP-2:

- Možnost připojení k zvláštnímu oplachovacímu kanálu endoskopu.
- Kontinuální nastavení výkonu přes dotyková tlačítka.
- Ovládání přídatným pedálem.
- Automatické vypnutí v případě prázdné nádoby.
- Autoklávovatelné příslušenství (nádobka, připojení atd.).
- Průtok maximálně 750ml/min přes pracovní kanál.
- Průtok maximálně 30ml/min přes přídatný oplachový kanál.
- Držák pro přenášení.
- Nádoba na vodu - obsah 2 l. autoklávovatelná, kompatibilní s ETD systémy.



#### 1 ks – Odsávací pumpa KV-6:

- Odsávací vakuové čerpadlo.
- Vakuometr.
- Mikrobiofiltr.
- Odsávací láhev 2,5 litru.
- Držák pro přenášení.
- Nominální vakuum 85 kPa.
- Výkon 20 l/min.



#### 1 ks – Multioborový elektrokoagulační generátor ESG-300:

- Vysokofrekvenční monopolární/bipolární elektrochirurgický generátor s primárním určením pro řezání a koagulaci při endoskopické chirurgii v gastrointestinálním traktu.
- Použitelný pro endoskopické/bronchoskopické přístroje.
- Možnost rozšíření o modul umožňující argon plasma koagulaci.
- Monopolární i bipolární koagulace.
- Vysokofrekvenční výstup - Monopolární módy:
  - typy módů: 4 základní módy pro monopolární řezání s nastavitelnými efekty intenzity, celkem 18 různých intenzit:
    - PureCut, Efekt 1,2,3 (Čistý řezací mód)
    - BlendCut, Efekt 1,2,3,4,5 (Smíšený řezací mód)
    - PulseCut Slow, Efekt 1,2,3,4,5 (Pulsní pomalý mód)
    - PulseCut Fast, Efekt 1,2,3,4,5 (Pulsní rychlý mód)
  - 4 základní módy pro monopolární koagulaci s nastavitelnými efekty intenzity, celkem 18 různých intenzit:
    - SoftCoag, Efekt 1,2,3,4,5 (Jemná koagulace)
    - ForcedCoag, Efekt 1,2,3,4,5 (Silnější koagulace)
    - PowerCoag, Efekt 1,2,3,4,5 (Nejsilnější koagulace)
    - SprayCoag, Efekt 1,2,3 (Sprejová koagulace)

- Vysokofrekvenční výstup - Bipolární módy:
  - typy módů: 1 základní mód pro bipolární řezání s nastavitelnými efekty: BipolarCut, Efekt 1,2,3
  - 3 základní módy pro bipolární koagulaci s nastavitelnými efekty:
    - BisoftCoag, Efekt 1,2,3
    - AutoCoag, Efekt 1,2,3
    - RfCoag, Efekt 1,2,3
- Základní frekvence cca. 430 kHz.
- Maximální výstup 120 W.
- Ovládání výstupu nožním pedálem.
- Dotykový displej.
- Kompatibilita s modulem pro argon plasma koagulaci.



#### 1 ks – Přístrojový vozík WM-NP2:

- Pojízdný vozík určený pro umístění výše uvedených přístrojů.
- Vybavený isolačním transformátorem.
- Přepět'ovou ochranou elektrických zásuvek 230V.
- Dvě kolečka jsou bržděná.
- Je vybaven příslušenstvím jako např. zásuvka na klávesnici, kloubový pohyblivý a nastavitelný držák centrálního monitoru, manipulační madla a příslušenství.
- Má speciální povrchovou úpravou laku - tzv. antistatický matový lak.
- Pět polic a jedna výsuvná.
- Držák pro dva endoskopy.
- Centrální zapínání / vypínání všech nainstalovaných zařízení.

#### 1 ks – Terapeutický videoduodenoskop TJF-Q180V:

- Terapeutický videoduodenoskop je vhodný pro terapeutické výkony, jako jsou různé drenáže, endoprotézy, litotrypsy žlučových kamenů apod.
- Terapeutický videoduodenoskop je vybaven systémem pro fixaci vodícího drátu instrumentária tzv. "V" drážkou v můstku, která slouží pro přesné zavádění všech terapeutických nástrojů po vodícím drátě. Drážka umožňuje fixaci vodícího drátu 0,035" ve středu drážky a vodícího drátu 0,025" ve středu drážky nebo stranou Albaranova můstku a to vždy v úhlu 90° k ose videoduodenoskopu ("Dual lock" V system).
- Terapeutický videoduodenoskop umožňuje využití úzkopásmového zobrazení, k osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centrovaná kolem 415 nm (modré světlo) a 540 nm (zelené světlo). Vybraná pásma vlnových délek korelují s maximy křivky absorpce světla hemoglobinem, což je podstatou lepšího zobrazení struktur obsahující molekulu krevního barviva, v tomto případě vlásečnic a drobných cév. V literatuře je dokumentován význam pro přesnou a včasnou diagnostiku onkologických pacientů a detekci iniciálních stádií karcinomů v oblasti trávicí trubice (např. Hayashi N, Tanaka S, Hewett G et al. Endoscopic prediction of deep submucosal invasive carcinoma: validation of the Narrow-Band Imaging International Colorectal Endoscopic (NICE) classification. *Gastrointest Endosc* 2013;78:625-32).
- Zobrazovací systém - barevný CCD čip a zajištění vstupu a výstupu, pozice nástroje v pohledovém poli endoskopu.
- Optický systém:
  - zorné pole 100°
  - směr pohledu 5° šikmý pohled
  - hloubka pole 5,0 – 60,0 mm
  - minimální rozlišovací vzdálenost instrumentária od distálního konce 10,0 mm
- Zaváděcí tubus:
  - zevní průměr distálního konce 13,7 mm
  - zevní průměr tubusu 11,3 mm
  - pracovní délka 1240,0 mm
  - celková délka 1550,0 mm
- Pracovní kanál – vnitřní průměr 4,2 mm.
- Ohybová část – rozsah angulace:
  - nahoru 120°
  - dolů 90°
  - doprava 110°
  - doleva 90°



Přístroje jsou plně propojitelné - kompatibilní (vzájemně spojitelné) s endoskopickým vybavením, které je součástí této technické specifikace a z důvodu ochrany předchozích investic je toto vybavení plně propojitelné - kompatibilní (vzájemně spojitelné) se všemi stávajícími videoendoskopickými systémy na pracovišti zadavatele. V případě emergentních situací – havárií, event. oprav je zajištěna kompatibilita s přístroji pro vyšetřování dolních etáží GITu, tj. kolonoskopů (CF-H185L; CF-Q160L; CF-Q165L; CF-Q165L; CF-20L), horních etáží GITu, tj. gastroskopů (GIF-XP180N; GIF-Q165; GIF-Q165; GIF-Q165; GIF-Q165; GIF-Q165; GIF-E), duodenoskopů (TJF-160VR; TJF-145), s videoprocесory (CV-190) a se zdroji studeného světla (CLV-190) tedy možnost převozu této věže (nebo jejich komponent), na kterékoliv pracoviště Gastroskopie a ERCP (endoskopické retrográdní cholangiopankreatografie). Kompatibilita je také zajištěna směrem k používanému automatickému dezinfektoru miniETD Plus GA a ETD4 GA.