

KUPNÍ SMLOUVA

KNL č. S2023/00591/00

uzavřená na základě výsledku otevřeného zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky:

„Laparoskopická sestava 3x“

1. **Krajská nemocnice Liberec, a.s.**
se sídlem: Husova 357/10, 460 01, doručovací: 460 63 Liberec I – Staré Město
IČ: 27283933
DIČ: CZ27283933
banka: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 36631461/0100
zastoupená: [REDAKCE], předsedou představenstva /
[REDAKCE], místopředsedou představenstva
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem,
oddíl B, vložka 1651

na straně jedné (dále jen „**Kupující**“)

a

2. **2T engineering s.r.o.**
se sídlem: V. P. Čkalova 502/14, 160 00 Praha 6
IČ: 28259068
DIČ: CZ28259068
banka: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 237779032/0300
zastoupená: [REDAKCE], jednatelem
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C,
vložka 135935

na straně druhé (dále jen „**Prodávající**“)

Kupující a Prodávající dále též společně označováni jako „smluvní strany“, níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

PREAMBULE

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- (A) Kupující má zájem na uzavření této kupní smlouvy, jejímž předmětem je dodávka tří nových laparoskopických sestav splňujících technickou specifikaci uvedenou v příloze č. 1 této kupní smlouvy, Olympus Visera Elite III, pro laparoskopické chirurgické (2x) a gynekologické (1x)

výkony prováděné na operačních sálech Kupujícího, to vše za podmínek stanovených touto smlouvou a zadávacími podmínkami, které byly podkladem pro otevřené zadávací řízení pro nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „**Laparoskopická sestava 3x**“ vyhlášenou dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) ve Věstníku veřejných zakázek Oznámením o zahájení zadávacího řízení zveřejněným dne 12. 6. 2023 pod evidenčním číslem Z2023-024814 a Úředním věstníku EU pod zn.: 2023/S 113-352542 (dále jen „veřejná zakázka“ a „zadávací řízení“).

- (B) Prodávající je obchodní společností, mající právní osobnost. Prodávající má zájem na uzavření této kupní smlouvy, to vše za podmínek stanovených touto smlouvou a zadávacími podmínkami, které byly podkladem pro v bodě (A) uvedené otevřené zadávací řízení (dále jen zadávací podmínky).
Plnění této smlouvy se řídí také nabídkou Prodávajícího, kterou předložil v zadávacím řízení.
Zadávací podmínky a nabídka Dodavatele, kterou podal jako účastník zadávacího řízení, jsou závazné a jsou součástí této smlouvy, i když v ní nejsou výslovně uvedeny.
- (C) Smluvní strany mají zájem uzavřít tuto kupní smlouvu a upravit si tak smluvní vztahy vyplývající ze shora uvedeného, to vše za podmínek stanovených touto smlouvou.

BYLO DOHODNUTO NÁSLEDUJÍCÍ:

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Předmětem této smlouvy je závazek Prodávajícího za níže, v článku 2 této smlouvy, uvedenou kupní cenu dodat Kupujícímu zboží specifikované v **Příloze č. 1**, která je nedílnou součástí této smlouvy, převést na Kupujícího vlastnické právo k předmětnému zboží, a závazek Kupujícího uhradit Prodávajícímu Kupní cenu ve výši a způsobem uvedeným níže v článku 2 této smlouvy.
- 1.2. Předmětem smlouvy je dodávka tří nových laparoskopických sestav pro laparoskopické chirurgické (2x) a gynekologické (1x) výkony prováděné na operačních sálech Kupujícího a provádění záručního servisu po dobu 2 let.

Předmět smlouvy zahrnuje:

- Dodávku nových laparoskopických sestav s požadovanými technickými parametry do místa určení, jejich montáž, instalaci, nastavení dle požadavků koncového uživatele,
- uvedení nových přístrojů do provozu a předvedení funkčnosti včetně dodání akceptačního protokolu,
- likvidaci obalů a odpadu,
- dodání uživatelských manuálů pro veškeré dodávané zařízení v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x v digitální podobě,
- dodání prohlášení o shodě na celý systém,
- instruktáž lékařů a jiných odborných pracovníků (dále jen JOP) k používání dodaného zařízení osobou k tomu oprávněnou dle § 41 zákona 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro (dále jen „ZZP“),
- poskytování záručního servisu po dobu záruční lhůty,
- bezplatné provedení bezpečnostně technických kontrol (dále jen „BTK“) dle ZZP, které jsou nezbytné pro provoz přístrojů po dobu záruky. Dále provedení veškerých předepsaných kontrol, kalibrací, validací a revizí vč. protokolů (ať předepsaných výrobcem, tuzemskou servisní organizací nebo právními předpisy) tak, aby zdravotnický prostředek splňoval podmínky uvedené v ZZP. Pokud je pro provedení BTK či jakýchkoliv dalších předepsaných testů vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení těchto kontrol, a proto nemůže být samostatně účtován. Poslední BTK musí být účastníkem provedeny nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím lhůty.

2. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 2.1. Kupní cena Předmětu smlouvy dle této smlouvy byla stanovena na základě nabídky Prodávajícího podané v rámci zadávacího řízení a činí:

Celková cena Kč bez DPH	DPH 21 %	Celková cena Kč včetně DPH
10.799.000,-	2.267.790,-	13.066.790,-

2.2. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena Předmětu smlouvy bude uhrazena následujícím způsobem:

2.2.1 Platba za zboží bude provedena v české měně, na základě Prodávajícím vystaveného řádného daňového dokladu po dodání veškerého zboží, jeho instalaci a instruktáže obsluhy osobou k tomu oprávněnou dle ZZP (tj. po předání poslední dílčí části dodávky v rámci části, která je Předmětem plnění kupní smlouvy) se **splatností 30 kalendářních dnů** ode dne jeho prokazatelného doručení Kupujícím. Smluvní strany se dohodly, že uvedená 30 - ti denní lhůta počíná běžet dnem doručení řádného daňového dokladu na adresu Kupujícího uvedenou v záhlaví této smlouvy.

Daňový doklad musí obsahovat **název zakázky: „Laparoskopická sestava 3x“**, **číslo kupní smlouvy** uvedené v záhlaví a současně i registrační číslo projektu **CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016301**.. Daňový doklad musí dále obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a jeho nedílnou součástí budou kopie řádně vyplněného a podepsaného akceptačního protokolu, ze kterého bude zřejmé, že zboží bylo řádně předáno Prodávajícím Kupujícím.

2.2.2 V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Kupující oprávněn daňový doklad vrátit do data jeho splatnosti Prodávajícím. Prodávající je povinen takový daňový doklad opravit, aby splňoval podmínky stanovené v této smlouvě a příslušných právních předpisech. V případě opravy daňového dokladu počíná běžet nová lhůta splatnosti od data řádného doručení opraveného daňového dokladu Kupujícím.

2.2.3 Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícím kupní cenu na základě řádného daňového dokladu vystaveného po převzetí veškerého zboží dodaného Kupujícím dle **Přílohy č. 1** této smlouvy v řádném stavu, tj. v množství, kvalitě a s vlastnostmi požadovanými Kupujícím, prostého jakýchkoli vad a nedodělků.

2.2.4 Daň z přidané hodnoty (DPH) bude k fakturované částce připočtena v zákonné výši platné v době vystavení daňového dokladu.

2.2.5 Pro případ, že Prodávající je, nebo se od data uzavření smlouvy do dne uskutečnění zdanitelného plnění stane na základě rozhodnutí správce daně „nespolehlivým plátcem“ ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, souhlasí Prodávající s tím, že mu Kupující uhradí cenu plnění bez DPH a DPH v příslušné výši odvede za nespolehlivého plátce přímo příslušnému správci daně. V souvislosti s tímto ujednáním nebude Prodávající vymáhat od Kupujícího část z ceny plnění rovnající se výši odvedené DPH a souhlasí s tím, že tímto bude uhrazena část jeho pohledávky, kterou má vůči Kupujícím, a to ve výši rovnající se výši odvedené DPH.

2.2.6 Prodávající rovněž souhlasí s tím, že v případě, že bude požadovat úhradu (zcela nebo zčásti) bezhotovostním převodem na jiný účet, než je účet, který je zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 109 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů), uhradí mu Kupující cenu plnění bez DPH a DPH v příslušné výši odvede přímo příslušnému správci daně. V souvislosti s tímto ujednáním nebude Prodávající vymáhat od Kupujícího část z ceny plnění rovnající se výši odvedené DPH a souhlasí s tím, že tímto bude uhrazena část jeho pohledávky, kterou má vůči Kupujícím, a to ve výši rovnající se výši odvedené DPH.

2.3. Smluvní strany se výslovně dohodly, že budou-li při předání a převzetí Předmětu smlouvy zjištěny jakékoli vady a/nebo nedodělky, které nebrání užívání Předmětu smlouvy či jakékoli

jeho části, je Kupující oprávněn Předmět smlouvy převzít s tím, že takové vady a/nebo nedodělky budou specifikovány v akceptačním protokolu včetně lhůty k jejich odstranění.

- 2.4. Smluvní strany se dále dohodly, že budou-li při předání a převzetí Předmětu smlouvy zjištěny vady a/nebo nedodělky bránící užívání Předmětu smlouvy či kterékoli jeho části, je Prodávající povinen vady a/nebo nedodělky bez zbytečného odkladu odstranit, a to nejpozději do 3 pracovních dnů, nebude-li s objednatelem dohodnuta lhůta delší, a vyzvat Kupujícího k novému předání a převzetí Předmětu smlouvy. Kupující není povinen Prodávajícímu uhradit Kupní cenu, dokud nebudou vady a/nebo nedodělky bránící užívání odstraněny. Po odstranění vad a/nebo nedodělků bránících užívání Předmětu smlouvy budou Smluvní strany postupovat analogicky dle odst. 2.2.1. až 2.2.6. této smlouvy.
- 2.5. Kupní cena za vymezený Předmět smlouvy je platná a závazná po celou dobu plnění této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady na zhotovení a dodávku zboží včetně obvyklých obalů, dopravy do místa plnění a pojištění při přepravě, instalace (montáže a rozmístění), uvedení do provozu s předvedením funkčnosti včetně dodání akceptačního protokolu, úklidu a likvidace obalů a odpadů, instruktaž lékařů a JOP k používání dodaného zařízení osobou k tomu oprávněnou, nastavení a zkouškám dle doporučení výrobce a také veškerou technickou dokumentaci. Cena také zahrnuje veškeré další náklady Prodávajícího nutné pro realizaci Předmětu plnění, včetně pojištění, daní, cel a poplatků, úroků z půjček a všech rizik a vlivů (především kursových a inflačních), včetně nákladů na poskytování bezplatného záručního servisu ve sjednaném rozsahu po sjednanou dobu, a to včetně práce techniků a cestovného.
- 2.6. Celková kupní cena za Předmět této smlouvy uvedená v odst. 2. 1. této smlouvy odpovídá specifikaci dodávky a množství vymezených v Příloze č. 1 této smlouvy. Skutečně fakturovaná a uhrazená cena za Předmět smlouvy bude odpovídat rozsahu a množství skutečně dodaného zboží, přičemž ceny jsou závazné a neměnné po celou dobu platnosti této smlouvy. Případné změny v rozsahu a množství dodaného zboží oproti rozsahu sjednanému v této smlouvě musí být řešeny písemným dodatkem k této smlouvě a v souladu s příslušným ustanoveními zákona.
- 2.7. Platbu dle tohoto článku se Kupující zavazuje poskytnout Prodávajícímu bezhotovostně na účet Prodávajícího č.ú. 237779032/0300, vedený u ČSOB, a.s.. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.

3. DOBA A MÍSTO DODÁNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI A NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA KUPUJÍCÍM

- 3.1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu zboží, které je předmětem této smlouvy, a to na pracoviště určené Kupujícím.
- 3.2. **Maximální lhůta dodávky a instalace** veškerých technologií a zařízení, které jsou Předmětem smlouvy a jejich uvedení do provozu musí být uskutečněna **nejpozději do 8 týdnů od podpisu smlouvy**.
- 3.3. Prodávající se zavazuje předávat zboží Kupujícímu v prvotřídní kvalitě, tj. bez jakýchkoli vad a nedodělků, bránících řádnému užívání, ve stavu odpovídajícím této smlouvě, zadávací dokumentaci veřejné zakázky a nabídce Prodávajícího podané v rámci zadávacího řízení, právním předpisům a technickým normám.
- 3.4. O předání a převzetí Předmětu smlouvy bude sepsán akceptační protokol. Součástí akceptačního protokolu bude uvedení charakteristiky Předmětu smlouvy, soupis dokladů předávaných s Předmětem smlouvy (zejména doklady dle bodu 3.6) a soupis vad Předmětu smlouvy. Akceptační protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise. Dodací listy a předávací protokoly jsou oprávněni podepsat odpovědní zástupci obou smluvních stran uvedení v odst. 3.5 nebo smluvními stranami písemně zmocněné jiné osoby.
- 3.5. Prodávající tímto prohlašuje, že je jednáním ve věcech technických pověřen:
[redacted]
tel. [redacted]
e-mail.: [redacted]

Kupující tímto prohlašuje, že je jednáním ve věcech technických pověřen:

██████████, vedoucí odd. zdravotnické techniky
tel. ██████████,
e-mail.: ██████████
nebo jím pověřený pracovník.

- 3.6. Za doklady nutné k převzetí a užívání zboží se považují:
- Faktura / dodací list.
 - Záruční list/akceptační protokol (zde uvést výrobní číslo (a) popř. verze užitého programového vybavení dle ZZP).
 - Protokol o instruktáži obsluhy.
 - 1x CZ návod k použití v tištěné podobě a 1x v digitální podobě,
 - CD (nebo jinak v digitální podobě) s naskenovanými dokumenty (může být součástí CD s návody k použití), které byly Prodávajícím předloženy Kupujícímu v rámci součinnosti před podpisem kupní smlouvy, tj. příslušná prohlášení o shodě, atesty a další dokumenty prokazující, že veškeré Prodávajícím dodávané zboží splňuje zákonné požadavky, zejména požadavky ZZP a zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, event. dle obdobných norem a směrnic EU platných ke dni podpisu této smlouvy.
 - Další zákonem stanovená dokumentace.
 - Seznam příslušenství a spotřebního materiálu k dodanému zboží včetně katalogových čísel.
 - Doklad o tom, že osoba, která bude provádět servis, je registrována jako osoba provádějící servis dle příslušných ustanovení ZZP.
 - Prohlášení o shodě.
- 3.7. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo a nebezpečí vzniku škody na Předmětu smlouvy přechází na Kupujícího dnem protokolárního převzetí Předmětu smlouvy prostého jakýchkoli vad a/nebo nedodělků, tj. v množství, jakosti a provedení odpovídající této smlouvě.
- 3.8. Prodávající prohlašuje, že se dostatečně seznámil s místem plnění dodávky (pracovištěm Kupujícího na místě samém) a nic mu nebrání v řádném plnění této smlouvy.
- 3.9. Prodávající je povinen vyzvat Kupujícího k převzetí dodávky **nejméně 2 pracovní dny předem**. Kupující je povinen zajistit podmínky pro instalaci zboží. Pokud tak Kupující neučiní, není Prodávající v prodlení s dodávkou zboží.

4. POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO, ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST PRODÁVAJÍCÍHO ZA VADY

- 4.1. Prodávající je povinen Předmět smlouvy realizovat v množství, kvalitě, jakosti a s vlastnostmi požadovanými Kupujícími a uvedenými v zadávacích podmínkách vyhotovených v rámci zadávacího řízení specifikovaného v bodě (A) úvodních ustanovení této smlouvy.
- 4.2. Předmět smlouvy je Prodávající oprávněn realizovat sám nebo prostřednictvím třetích osob (poddodavatelů).
- 4.3. V případě, že Prodávající prokazoval prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele) splnění části kvalifikace v zadávacím řízení, musí se takový poddodavatel na plnění Předmětu smlouvy podílet v rozsahu deklarovaném v písemném závazku poddodavatele, který Prodávající předložil ve své nabídce podané v zadávacím řízení v souladu s § 83 odst. 1 písm. d) zákona.
- 4.4. Změna poddodavatele je v průběhu účinnosti této smlouvy možná po písemném souhlasu Kupujícího. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval Prodávající část kvalifikace v zadávacím řízení, je možná pouze za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve stejném rozsahu jako poddodavatel původní a bude se na plnění Předmětu smlouvy v odpovídajícím rozsahu podílet, případně převezme i společnou a nerozdílnou odpovědnost za splnění této Smlouvy.

- 4.5. Smluvní strany si výslovně sjednaly, že Prodávající nese plnou odpovědnost za splnění všech závazků a povinností vyplývajících z této Smlouvy i ze strany svých poddodavatelů. To neplatí v případě, že jiná osoba (poddodavatel) ve smyslu odst. 4.3 převzala společnou a nerozdílnou odpovědnost za plnění této Smlouvy. Taková osoba je společně s Prodávajícím odpovědná za splnění závazků z této Smlouvy i za činnost ostatních poddodavatelů.
- 4.6. Předání a převzetí zboží smluvními stranami se uskuteční protokolárně, po úspěšně absolvovaném funkčním předvedení zařízení. Pro účely předvedení všech funkcí se Prodávající zavazuje s dodávkou zboží dodat i potřebný spotřební materiál. Kupující má právo zboží nepřevzít, pokud se projeví pochybnosti o splnění některého z požadavků uvedených zadávací dokumentaci.
- 4.7. U zboží, u kterého jsou předepsány pravidelné bezpečnostně technické kontroly (BTK), se Prodávající zavazuje předat Kupujícímu Protokol o BTK s datem příští BTK.
- 4.8. Prodávající je povinen nahradit Kupujícímu veškeré škody, které by svojí činností či činností jiných právnických či fyzických osob užitých ke své činnosti na základě kteréhokoli právního titulu způsobil Kupujícímu či třetím subjektům, ať již úmyslně či z nedbalosti.
- 4.9. Prodávající prohlašuje, že má a po celou dobu spolupráce s Kupujícím bude mít, a to i v době záruční lhůty, uzavřenou **pojistnou smlouvu**, jejímž předmětem je plnění odpovědnosti za škodu způsobenou Prodávajícím třetí osobě, a že tato smlouva kryje škody způsobené Prodávajícím ve výši minimálně **6.000.000,- Kč** za každý jednotlivý případ.

V případě plnění více případů se hodnoty pojistného plnění sčítají. Prodávající je povinen být řádně pojištěn po celou dobu spolupráce s Kupujícím. Kopie pojistné smlouvy/pojistného certifikátu bude předložena Kupujícímu, pokud k tomu bude Kupujícím vyzván.

- 4.10. Prodávající prohlašuje, že na Předmět této smlouvy (tj. na veškeré dodané zboží včetně jeho instalace) poskytuje Kupujícímu **záruku v trvání 24 měsíců**. Záruka dle tohoto článku počíná běžet ode dne předání Předmětu smlouvy prostého jakýchkoli vad a nedodělků, tj. v množství, jakosti a provedení stanoveném touto smlouvou. Tuto skutečnost, tj. předání Předmětu smlouvy v množství, jakosti a provedení stanoveném touto smlouvou, a počátek běhu záruční doby bude osvědčovat akceptační protokol dle odst. 3.4 této smlouvy a jeho případné dodatky, podepsaný oběma Smluvními stranami, popř. jejich oprávněnými zástupci.
- 4.11. Pokud se na Předmětu Smlouvy (či jakékoli jeho části) vyskytne v záruční době dle odst. 4.10 jakákoliv vada, zavazuje se Prodávající tuto vadu bezúplatně odstranit, nebude-li Kupující požadovat náhradní zboží za zboží vadné. Prodávající je povinen o jakékoli reklamaci Předmětu smlouvy sepsat záznam, jehož obsahem bude zejména uvedení data reklamace, charakter reklamované vady, způsob vyřízení reklamace, lhůta vyřízení reklamace, podpisy Smluvních stran či jejich oprávněných zástupců.
- 4.12. Smluvní strany se dohodly, že po dobu, po kterou Kupující nebude moci Předmět smlouvy či jakoukoli jeho část z důvodu vad užívat, záruční doba stanovená v odst. 4.10 této smlouvy neběží.
- 4.13. Prodávající prohlašuje, že je schopen poskytnout Kupujícímu pozáruční servis a náhradní díly na dodané zboží po dobu min. 10 let od ukončení jejich výroby nebo od podpisu této smlouvy, podle toho co nastane později a to v případě, že bude k tomuto pozáručnímu servisu Kupujícím vyzván. Podmínky pozáručního servisu budou v takovém případě dohodnuty samostatnou servisní smlouvou.

5. **ZÁRUČNÍ SERVIS**

- 5.1. Prodávající, případně třetí strana, jako např. výrobce nebo servisní organizace, která na základě smlouvy s Prodávajícím vystupuje jako poddodavatel Prodávajícího, (dále jen jako „Prodávající“), se zavazuje po celou dobu trvání záruky zajišťovat osobou k tomu oprávněnou dle § 44 odst. 2 ZZP bezplatný servis na Předmět smlouvy. Záruční servis zajišťovaný Prodávajícím zahrnuje zejména servisní a preventivní prohlídky, validace, kalibrace a údržbu dodaného zboží, odstraňování zjištěných vad včetně zajištění dodání náhradních dílů k dodanému zboží.

- 5.2. U zboží, u kterého je dle ZZP předepsáno provádět BTK, elektrické revize, se Prodávající zavazuje tyto provádět bezplatně, v rámci záručního servisu, a to v intervalech určených výrobcem nebo platnou legislativou.
- 5.3. Prodávající se zavazuje zajišťovat servis pouze osobami k tomu oprávněnými dle § 44 odst. 2 ZZP (dále jen „servisní technici“), a to za podmínek stanovených níže v tomto článku:
- 5.3.1. Opravy Předmětu smlouvy nevyžadující náhradní díly se Prodávající zavazuje provést nejpozději **do 1 pracovního dne od nástupu na opravu**; opravy vyžadující použití náhradních dílů se Prodávající zavazuje provést nejpozději **do 3 pracovních dnů od nástupu na opravu**, nebude-li s ohledem na charakter opravy s Kupujícím dohodnuta lhůta delší. Nastoupit na opravu je Prodávající povinen **do 2 pracovních dnů** od oznámení závady Kupujícím. Opravy se budou prioritně provádět v místě instalace zboží u Kupujícího, pokud to bude s ohledem na charakter vady možné;
- 5.3.2. V případě, že přístroj bude **mimo provoz déle než 5 kalendářních dní počítáno jednotlivě pro každou nahlášenou závadu**, anebo v případě neopravitelnosti přístroje se Prodávající zavazuje k poskytnutí náhradního modulu u pevně se zemí spojených přístrojů nebo celého náhradního přístroje u mobilních přístrojů, přitom lhůta pro poskytnutí náhrady je shodná jako lhůta pro opravu;
- 5.3.3. Smluvní strany se dohodly, že za prokazatelné oznámení závady se považuje zejména oznámení Kupujícího o závadě adresované na adresu Prodávajícího, popř. e-mailová zpráva oznamující závadu zasláná na e-mailovou adresu Prodávajícího: servis@2te.cz. Servis bude vykonáván servisními technikami Prodávajícího, přičemž veškerá písemná, telefonická či osobní komunikace bude vedena v českém jazyce. Prodávající zašle neprodleně Kupujícímu emailové potvrzení přijetí hlášení poruchy na dohodnuté emailové adresy;
- 5.3.4. Veškeré cestovní náklady, náklady na materiál a veškeré další náklady, které Prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši Prodávající;
- 5.3.5. Prodávající je při zajišťování servisních prací povinen dodržovat veškeré platné právní předpisy o bezpečnosti práce, ochraně zdraví, o požární prevenci a protipožární ochraně, hygienické předpisy;
- 5.3.6. Prodávající se zavazuje při své činnosti dodržovat platné ČSN normy;
- 5.3.7. Prodávající plně odpovídá za škody, které způsobí svou činností Kupujícímu a/nebo činností svých pracovníků a/nebo činností třetí osoby (poddavatele), kterou pověří prováděním servisních prací;
- 5.3.8. V případě zjištění, že záruční servis není zajišťován osobou k tomu oprávněnou dle ZZP je Kupující oprávněn zajistit záruční servis třetí osobou a přeúčtovat prokazatelně vynaložené náklady Prodávajícímu. Tímto ustanovením není dotčeno právo Kupujícího dle odst. 8.3 této smlouvy.
- 5.4. Kupující se zavazuje za účelem provedení servisní prohlídky a/nebo opravy umožnit servisním technikům přístup do předmětných prostor.

6. PROHLÁŠENÍ PRODÁVAJÍCÍHO

- 6.1. Prodávající prohlašuje, že Předmět smlouvy bude mít smluvené vlastnosti, a to zejména vlastnosti uvedené ve specifikaci Předmětu smlouvy, jež tvoří **Přílohu č. 1** této smlouvy, a dále bude splňovat podmínky dané příslušnými právními předpisy.
- 6.2. Prodávající prohlašuje, že veškeré dodané přístroje, zařízení a vybavení je nové, nikdy předtím nepoužité, prvotřídní kvality, zabalené v originálních obalech.
- 6.3. Veškeré dodávky, zařízení, vybavení a instalace nabízené účastníkem zadávacího řízení musí splňovat české příp. evropské normy a zákonné předpisy, a to především požadavky ZZP a

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745 ze dne 5. dubna 2017 o zdravotnických prostředcích, změně směrnice 2001/83/ES, nařízení (ES) č. 178/2002 a nařízení (ES) č. 1223/2009 a o zrušení směrnic Rady 90/385/EHS a 93/42/EHS (dále jen „MDR“), dále požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „zákon č. 22/1997 Sb.“), popř. norem skupiny ČSN EN 60601 ed. 2 a příslušných prováděcích předpisů, event. obdobných směrnic EU.

- 6.4. Prodávající prohlašuje, že je výrobcem dodaného zdravotnického zboží nebo je výrobcem dodaného zdravotnického zboží pověřen k jeho distribuci a servisu, a zavazuje se, že zboží je schváleno k užívání na území České republiky, a to jako zdravotnický prostředek, a za tímto účelem při předání dle odst. 3.4 této smlouvy předá Kupujícímu doklady o možnosti takového užívání dle odst. 3.6 této smlouvy.
- 6.5. Prodávající dále prohlašuje, že není ke dni podpisu této smlouvy subjektem insolvenčního, vyrovnávacího nebo podobného, zejména exekučního řízení, ani mu nejsou známy žádné skutečnosti o tom, že by takovéto řízení mohlo být zahájeno ze strany třetí osoby vůči Prodávajícímu.
- 6.6. Prodávající prohlašuje, že na Předmětu smlouvy nevážnou jakákoli práva třetích osob a že těmito právy třetích osob nebude Předmět smlouvy zatížen ke dni předání.
- 6.7. Prodávající prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že
 - o všech důvěrných informacích týkajících se obchodní, technické či výrobní povahy (s výjimkou informací všeobecně nebo veřejně známých nebo informací poskytnutých s předchozím písemným souhlasem Krajské nemocnice Liberec, a.s.) a
 - o všech osobních a citlivých údajích (zejména dle příslušných ustanovení Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2016/679 („GDPR“), zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a dle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách), o kterých se dozví (resp. jeho zaměstnanci nebo třetí osoby, které používá k plnění svých povinností) v souvislosti s touto smlouvou, se zavazuje dodržovat mlčenlivost dle platných právních předpisů.

Tyto informace se zavazuje nezneužít, neumožnit k nim přístup třetím osobám, nepoužít je ve prospěch vlastní ani ve prospěch třetích osob, a to ani po ukončení této smlouvy.

- 6.8. Pokud by Prodávající, resp. jeho zaměstnanci nebo třetí osoby, které využije k plnění svých činností, porušili závazek uvedený v odst. 6.7 této smlouvy, je Prodávající povinen k náhradě způsobené škody a k úhradě smluvní pokuty ve výši **100.000,- Kč** za každý zjištěný případ. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2050 občanského zákoníku.

7. Odstoupení od smlouvy

- 7.1. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případech, kdy tak stanoví obecně závazné právní předpisy, a dále v případě, že nebude Kupujícím uhrazena v souladu s ustanovením článku 2 této smlouvy Kupní cena Předmětu smlouvy.
- 7.2. Smluvní strany se dohodly, že Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případech, kdy tak stanoví obecně závazné právní předpisy, a dále v případě, že:
 - 7.2.1. Prodávající poruší některou ze svých povinností stanovených v článku 3. odstavce 3. 1. a 3. 2. a/nebo
 - 7.2.2. Prodávající poruší některou ze svých povinností stanovených v článku 4. této smlouvy; a/nebo
 - 7.2.3. Prodávající poruší některou ze svých povinností stanovených v článku 5.; a/nebo
 - 7.2.4. Prodávající poruší některou ze svých povinností stanovených v článku 6. a/nebo se ukáže nepravdivým některé z prohlášení dle článku 6. této smlouvy.

- 7.3. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit (a to i ohledně části Předmětu smlouvy, jehož se důvod odstoupení nebude týkat), bude-li i část Předmětu smlouvy trpět vadami nebo nedodělkami, které brání užívání Předmětu smlouvy, popř. budou-li se na i části Předmětu smlouvy opakovaně vyskytovat vady, popř. nebudou-li řádně a včas odstraněny vady nebránící užívání Předmětu smlouvy.
- 7.4. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit rovněž dle § 223 odst. 2 zákona, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že smlouva neměla být uzavřena, neboť
- 7.4.1. Prodávající měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,
- 7.4.2. Prodávající předložil v zadávacím řízení údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 7.5. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit rovněž dle § 223 odst. 1 zákona, a to v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v § 222 zákona.
- 7.6. Odstoupení se děje písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé Smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se smlouva ruší a smluvní strany jsou povinny vrátit si plnění na základě této smlouvy poskytnutá. Prodávající je v tomto případě povinen bez zbytečného odkladu po doručení odstoupení od této smlouvy, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne doručení odstoupení od této smlouvy, nastoupit na místo plnění, demontovat a odvézt dodané zboží či tu část Předmětu Smlouvy, ohledně níž Kupující od této smlouvy odstoupil.

8. SMLUVNÍ POKUTY

- 8.1. Pokud se Prodávající dostane do prodlení se splněním lhůty dodávky (celkové nebo dílčí) dle odst. 3. 2. této smlouvy, a to nedodáním Předmětu smlouvy nebo z důvodu výskytu vad bránících řádnému užívání Předmětu smlouvy (či kterékoli jeho části), zavazuje se zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu **ve výši 0,2 %** z ceny nedodaného nebo vadou dotčeného zboží za každý pracovní den prodlení až do dne předání Předmětu smlouvy nebo do dne účinnosti odstoupení od smlouvy učiněného Kupujícím v souladu s odst. 7. 2. této smlouvy.
- 8.2. Pokud Kupující převzal Předmět smlouvy s drobnými vadami nebránícími užívání a Prodávající neodstranil tyto vady ve lhůtě sjednané v akceptačním protokolu, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z ceny zboží, kterého se vada týká, za každý pracovní den prodlení.
- 8.3. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu v případě, že servis a revize zboží nebude provádět osoba k tomu oprávněná dle ZZP. Výše smluvní pokuty bude odpovídat **1 %** z ceny zboží, kterého se bude zjištění týkat. Smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že pro případ, kdy se na zboží vyskytne jakákoli vada v záruční lhůtě a servisní pracovníci Prodávajícího v rozporu s odst. 5.3.1. této smlouvy nenastoupí na opravu nebo opravu neprovedou ve stanovené lhůtě, nebo nebude ve stanovené lhůtě poskytnut náhradní modul nebo přístroj, zavazuje se Prodávající zaplatit Kupujícímu **smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč** za každý pracovní den prodlení s nástupem nebo provedením záruční opravy nebo poskytnutí náhrady.
- 8.4. Smluvní strany se dohodly, že Kupující je povinen uhradit Prodávajícímu smluvní úrok z prodlení ve výši **0,01 % z dlužné částky** za každý den prodlení s úhradou příslušné faktury.
- 8.5. **Smluvní pokuty** stanovené dle ustanovení odst. 8. 1. až odst. 8. 4. této smlouvy a/nebo odst. 6.8 této smlouvy, jsou **splatné do 14 dní** od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- 8.6. Ustanoveními o smluvních pokutách není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

9. DORUČOVÁNÍ

9.1. Veškerá podání a jiná oznámení, která se doručují smluvním stranám, je třeba doručit osobně nebo doporučenou listovní zásilkou s dodejkou nebo elektronickou poštou s řádným elektronickým podpisem osoby jednající za odesílatele nebo doručením prostřednictvím datových schránek.

9.2. Aniž by tím byly dotčeny další prostředky, kterými lze prokázat doručení, má se za to, že oznámení bylo řádně doručené:

(i) při doručování osobně:

- dnem faktického přijetí oznámení příjemcem; nebo
- dnem, v němž bylo doručeno osobě na příjemcově adrese, která je oprávněna k přebírání listovních zásilek; nebo
- dnem, kdy bylo doručováno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek, a tato osoba odmítla listovní zásilku převzít; nebo
- dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování dle odst. 9. 3. resp. odst. 9. 4. této smlouvy.

(ii) při doručování prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb:

- dnem předání listovní zásilky příjemci; nebo
- dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování dle odst. 9. 3. resp. odst. 9. 4. této smlouvy.

(iii) při doručování prostřednictvím elektronické pošty:

- dnem, kdy byla elektronická zásilka odeslána na e-mailovou adresu pro doručování adresátovi dle článku 9. odst. 9. 3. resp. odst. 9. 4. této smlouvy.

(iv) při doručování prostřednictvím zasílání zpráv do datových schránek:

- dnem, kdy se do datové schránky příjemce dle článku 9. odst. 9. 3. resp. odst. 9. 4. této smlouvy příjemcem přihlásila osoba, která má s ohledem na rozsah svého oprávnění přístup k tomuto dokumentu, pokud datum přihlášení je nejpozději třetí den po dni dodání zprávy do datové schránky příjemce; nebo
- čtvrtým dnem ode dne dodání dokumentu do datové schránky příjemce dle článku 9. odst. 9. 3 nebo odst. 9. 4 této smlouvy v případě, pokud není postupováno dle předchozího ustanovení o doručování prostřednictvím zasílání zpráv do datových schránek.

9.3. Ke dni podpisu této smlouvy je:

(a) adresou pro doručování Kupujícímu: Krajská nemocnice Liberec, a.s.
Husova 357/10, Liberec, PSČ: 460 63
e-mailová adresa: [REDACTED]
ID datové schránky: jwaeuen

(b) adresou pro doručování Prodávajícímu: 2T engineering s.r.o.
V. P. Čkalova 502/14, Praha 6, PSČ: 160 00
e-mailová adresa: [REDACTED]
ID datové schránky: hekgbqgd

9.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sídla, a tím i adresy pro doručování, budou písemně informovat o této skutečnosti bez zbytečného odkladu druhou smluvní stranu. Změna adresy pro doručování je pro účely doručování pro druhou smluvní stranu účinná k okamžiku doručení informace druhé smluvní strany o změně sídla.

10. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 10.1.** Smluvní strany se zavazují vzájemně a řádně se informovat o všech podstatných skutečnostech, které mohou mít vliv na plnění dle této smlouvy a současně vyvinout potřebnou součinnost k plnění této smlouvy.
- 10.2.** Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky
- 10.3.** Tato Kupní smlouva je uzavírána elektronicky a je opatřena uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.
- 10.4.** Obsah této Kupní smlouvy je možné měnit jen dodatky opatřenými uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran. Nedílnou součástí této smlouvy jsou veškeré přílohy uvedené v textu této smlouvy či v textu případných Dodatků k této smlouvě.
- 10.5.** Prodávající prohlašuje a svým podpisem této smlouvy stvrzuje, že zboží odpovídá všem platným právním předpisům a normám.
- 10.6.** Prodávající si je vědom veřejnoprávního charakteru Kupujícího a povinností z toho plynoucích.
- 10.7.** Tato kupní smlouva bude v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zveřejněna na profilu zadavatele.
- 10.8.** Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti vložení do Registru smluv.
- 10.9.** Prodávající je srozuměn s tím, že Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv a je si vědom toho, že tato Smlouva (případně Dílčí kupní smlouvy, uzavřené dle této Smlouvy, pokud budou naplněny podmínky pro jejich zveřejnění dle zákona o registru smluv), podléhá režimu povinného zveřejňování dle tohoto zákona. Zveřejnění Smlouvy, event. Dílčí kupní smlouvy bude zajišťovat Kupující.
- 10.10.** Prodávající prohlašuje, že žádná informace uvedená v této smlouvě včetně přílohy není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku.
- 10.11.** Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Kupujícího Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zák. č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím v platném znění).
- 10.12.** Prodávající se v souladu s čestným prohlášením ke společensky odpovědnému plnění, které předložil ve své nabídce, zavazuje při realizaci předmětu smlouvy dodržovat veškeré právní předpisy ČR s důrazem na legální zaměstnávání, důstojné pracovní podmínky, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny osoby, které se budou na realizaci předmětu smlouvy podílet (tj. i pro své poddodavatele).
- 10.13.** Kupující je plnění povinností z čestného prohlášení ke společensky odpovědnému plnění předloženého v nabídce Prodávajícího oprávněn kdykoli v průběhu realizace předmětu smlouvy kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení Prodávajícímu. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se Prodávající k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy Kupujícího.
- 10.14.** Vzhledem ke skutečnosti, že Kupujícímu byla přidělena dotace na spolufinancování realizace předmětu smlouvy, se Prodávající zavazuje, že umožní zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy kontrolu souvisejících dokladů.
- 10.15.** Prodávající si je vědom toho, že v souladu s ustanovením § 2, písmeno e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění


pozdějších předpisů je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu všechny nezbytné informace týkající se dodavatelských činností spojených s předmětem smlouvy. Tuto povinnost je Prodávající povinen vyžadovat i po všech svých poddodavatelích.

- 10.16.** Prodávající se zavazuje řádně uchovávat originál smlouvy, včetně dodatků a příloh, veškeré originály dokladů a listin (zejména účetních) týkajících se předmětu smlouvy či s ním souvisejících činností po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy.
- 10.17.** Vztahy smluvních stran v této smlouvě neupravené se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a dalších obecně závazných předpisů platných v ČR.
- 10.18.** Je-li některé z ustanovení této smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy ustanovení nevyplývá, že tuto část nelze od ostatního obsahu této smlouvy oddělit. Smluvní strany se pro tento případ zavazují vadné ustanovení bezodkladně nahradit bezvadným, které bude v nejvyšší možné míře odpovídat obsahu a účelu vadného ustanovení.
- 10.19.** Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, ani nebyla jiným způsobem vynucena, dále prohlašují, že tuto smlouvu pečlivě přečetly, jejímu obsahu zcela porozuměly a bezvýhradně s ním souhlasí a na důkaz toho připojují své uznávané elektronické podpisy.


Příloha:

Příloha č. 1 Technická specifikace včetně konfigurace

Datum: (dle data elektronického podpisu)

 Digitálně podepsal
Datum: 2023.08.24
15:47:47 +02'00'

za Kupujícího

 Digitálně podepsal
Datum: 2023.08.09
17:13:42 +02'00'

za Prodávajícího

Laparoskopická sestava 3x

Popis pořizovaných předmětů a technologického řešení / parametrů:

Laparoskopická sestava pro laparoskopické chirurgické a gynekologické výkony.

Technická specifikace:

Obchodní název a typové označení přístroje	Olympus Visera Elite III, OTV-S700; MDR M2B		
Výrobce přístroje	Olympus; Medirecord CZ		
Parametr	požadovaná hodnota	typ parametru	nabízená hodnota
Kamerová jednotka (celkem 3 ks)			
4K kamerová jednotka	Ano	absolutní parametr	Ano
Výstupní rozlišení min. 3840x2160 pixelů, širokoúhlý formát 16:9 nebo 16:10	Ano	absolutní parametr	3840x2160 px, 16:9, viz technický popis
Vhodné pro multioborové použití	Ano	absolutní parametr	Ano
Podpora připojení 4K kamerových hlav	Ano	absolutní parametr	Ano
Ovládací dotykový displej na čelním panelu jednotky	Ano	absolutní parametr	Ano
Video výstup min. 2x 12G-SDI, 1x 3G-SDI čtyřpólový, 2x 3G/HD-SDI, 1x HD-SDI	Ano	absolutní parametr	2x 12G-SDI, 1x 3G-SDI čtyřpólový, 3x 3G/HD-SDI, 1x HD-SDI, viz technický popis
Přepínání mezi režimy pouhým stiskem funkčního tlačítka	Ano	absolutní parametr	Ano
Možnost zapojení kamerových hlav, video laparoskopů i video endoskopů	ANO/NE	Hodnocený parametr typu C	ANO , viz technický popis
Možnost pořizování fotografií přímo z kamerové jednotky nebo externího záznamového zařízení na USB disk v min. Full HD rozlišení 1080p	Ano	absolutní parametr	Jednotka splňuje obě uvedené řešení, viz technický popis
Podsvícený display nebo tlačítka pro snadné ovládání na operačním sále ve tmě	Ano	absolutní parametr	Ano
Součástí některé části videořetězce musí být integrovaný systém pro úzkopásmové selektivní barevné zobrazení (filtrace barevných spekter) pro zviditelnění	Ano, uveďte	absolutní parametr	Ano, jednotka disponuje hardwarem řízeným, integrovaným systémem filtrace barevných spekter (tzv. NBI), tj. úzkopásmové zobrazení sloužící k požadovanému účelu

<p>tkáňových struktur ovladatelný z kamerové hlavy</p> <ul style="list-style-type: none"> Kamerová jednotka musí umožnit nastavení individuálních uživatelských módů pro filtraci barevných spekter <p style="text-align: center;">nebo</p> <ul style="list-style-type: none"> Pro větší bezpečnost je v módu filtrace barevných spekter zobrazena ikona v rohu monitoru 			<p>(více v technickém popisu).</p> <p>Kamerová jednotka umožňuje nastavení individuálních uživatelských módů pro filtraci barevných spekter.</p> <p>Stejně tak se v aktivovaném modu uvedeného úzkopásmového zobrazení objeví v rohu operačního monitoru ikona, informující o tom, že je tato funkce zapnuta, viz technický popis</p>
<p>Aktivní automatické řízení intenzity osvětlení kamerovou jednotkou dle světlených podmínek operačního pole a datová spolupráce se zdrojem světla</p>	<p>Ano</p>	<p>absolutní parametr</p>	<p>Ano</p>
<p>Uložení min. 10 uživatelských nastavení</p>	<p>Ano</p>	<p>absolutní parametr</p>	<p>Až 20 uživatelských předvoleb, viz technický popis</p>
<p>Možnost budoucího rozšíření procesoru o funkci zobrazování 3D bez nutnosti dokupování dalšího fyzického modulu</p>	<p>ANO/NE</p>	<p>Hodnocený parametr typu C</p>	<p>ANO – pomocí softwarového update, viz technický popis</p>
<p>Zobrazení aktuálních hodnot insuflace, světelného zdroje a pumpy (průtok a tlak) na všech připojených monitorech a v záznamu z jednotky</p> <p>nebo</p> <p>zobrazení nastavení a aktuálních hodnot těchto přístrojů na jednom centrálním dotykovém monitoru/displeji</p>	<p>ANO/NE, uveďte</p>	<p>Hodnocený parametr typu C</p>	<p style="text-align: center;">NE</p> <p>insuflace – hodnoty jsou uvedeny na čelním panelu insuflátoru</p> <p>Pumpa – hodnoty jsou uvedeny na dotykovém display pumpy</p> <p>Světelný zdroj – hodnoty jsou uvedeny na dotykovém display kamerové jednotky</p>

(součástí dodávky) s možností změny nastavených parametrů			
Kamerová hlava (celkem 3 ks)			
4K CMOS kamerová hlava pracující v rozlišení min. 3840 x 2160	Ano	absolutní parametr	4K CMOS, 3840x2160 px, viz technický popis
Celokovové tělo pro optimalizaci tepelného managementu	Ano	absolutní parametr	Ano
Ovládací tlačítka na kamerové hlavě – možnost ovládní světelného zdroje, vyvážení bílé, ZOOM	Ano	absolutní parametr	Ano
min. 3 programovatelná tlačítka	Ano	absolutní parametr	3 samostatná programovatelná tlačítka, viz technický popis
Autoklávovatelná kamerová hlava	Ano	absolutní parametr	Ano
Očnicový upínací adaptér pro připojení standardních optik všech výrobců	Ano	absolutní parametr	Ano
Podpora úzkopásmového zobrazení	Ano	absolutní parametr	Ano
Tříčipová nebo jednočipová technologie – 4K CMOS nebo 4K	Ano	absolutní parametr	Jednočipová technologie 4K CMOS, viz technický popis
Možnost využití i pro IR aplikace pomocí ICG kontrastu - přepínání ICG režimů a režimu white light pomocí tlačítek na kamerové hlavě bez nutnosti měnit zapojení přístrojů během operace	Ano	absolutní parametr	Ano
Laparoskopická optika (celkem 9 ks)			
Úhel pohledu 30°	Ano	absolutní parametr	Ano
4K UHD optiky s vysokou čistotou vnitřních mezičočkových prostor nevytvářejících artefakty ve výsledném obraze	Ano	absolutní parametr	Ano
Optiky o průměru 10 mm	Ano	absolutní parametr	Ano
Autoklávovatelná optika	Ano	absolutní parametr	Ano
Sterilizační kontejner pro každou optiku a k tomu světlovodný kabel	Ano	absolutní parametr	Ano
Světelný autoklávovatelný kabel délky min. 3 m	Ano	absolutní parametr	Délka 3 m, viz technický popis

příloha č. 1 Kupní smlouvy – Formulář technické specifikace

Optika použitelná pro ICG zobrazování	Ano	absolutní parametr	Ano
Hlavní monitor (celkem 3 ks)			
Medicínský endoskopický LCD monitor o velikosti**	min. 31"	absolutní parametr	Ano, 31,5", viz technický popis
Monitor umístěný na kloubovém pohyblivém rameni vozíku sestavy	Ano	absolutní parametr	Ano
Poměr stran monitoru 16:9	Ano	absolutní parametr	Ano
4K rozlišení**	min. 3840 x 2160 pix	absolutní parametr	Ano 3840x2160 px, viz technický popis
Funkce přepínání teploty barvy, úrovně gama, přepínání poměru zobrazení a vstupního signálu a přepínání uživatelských nastavení	Ano	absolutní parametr	Ano
Antireflexní úprava monitoru, svítivost min. 450cd/m2, pozorovací úhel min. 178°/178°, kontrast min. 1000:1, konektory min. 1x 12G-SDI, 1x 3G-SDI, 1x HDMI nebo DVI	Ano	absolutní parametr	svítivost 450 cd/m2, pozorovací úhel 178°/178°, kontrast 1000:1, viz technický popis <ul style="list-style-type: none"> • Vstupy: 2x 12G-SDI, 1x HDMI, 1x Display Port, 1x DVI-D, 1x 3G-SDI • Výstupy: 2x 12G-SDI, 1x 3G-SDI, viz technický popis
Funkce PIP, POP, možnost rotace obrazu o 180°	Ano	absolutní parametr	Ano
Integrovaná funkce upscalingu na rozlišení 4K při případném propojení se systémy s nižším rozlišením	Ano	absolutní parametr	Ano
Vedlejší/asistenční monitor (celkem 2 ks)			
Medicínský endoskopický LCD monitor o velikosti**	min. 31"	absolutní parametr	Ano, 31,5", viz technický popis
Monitor umístěný na separátním pojízdném stojanu, který je součástí nabídky	Ano	absolutní parametr	Ano
Poměr stran monitoru 16:9	Ano	absolutní parametr	Ano
4K rozlišení**	min. 3840 x 2160 pix	absolutní parametr	Ano 3840x2160 px, viz technický popis
Funkce přepínání teploty barvy, úrovně gama,	Ano	absolutní parametr	Ano

příloha č. 1 Kupní smlouvy – Formulář technické specifikace

přepínání poměru zobrazení a vstupního signálu a přepínání uživatelských nastavení			
Antireflexní úprava monitoru, svítivost min. 450cd/m2, pozorovací úhel min. 178°/178°, kontrast min. 1000:1, konektory min. 1x 12G-SDI, 1x 3G-SDI, 1x HDMI nebo DVI	Ano	absolutní parametr	svítivost 450 cd/m2, pozorovací úhel 178°/178°, kontrast 1000:1, viz technický popis <ul style="list-style-type: none"> • Vstupy: 2x 12G-SDI, 1x HDMI, 1x Display Port, 1x DVI-D, 1x 3G-SDI • Výstupy: 2x 12G-SDI, 1x 3G-SDI, viz technický popis
Funkce PIP, POP, možnost rotace obrazu o 180°	Ano	absolutní parametr	Ano
Integrovaná funkce upscalingu na rozlišení 4K při případném propojení se systémy s nižším rozlišením	Ano	absolutní parametr	Ano
Zdroj světla (celkem 3 ks)			
Samostatný nebo integrovaný LED zdroj studeného světla ekvivalentní k výkonu min. 300 W xenonu	Ano	absolutní parametr	Samostatný LED zdroj světla ekvivalentní k výkonu 300 W, viz technický popis
Průměrná životnost lampy**	min. 10.000 h	absolutní parametr	10 000 h, viz technický popis
Aktivní automatické řízení jasu světla kamerovou jednotkou, dle světelných podmínek operačního pole	Ano	absolutní parametr	Ano
Musí umožnit zobrazení bílým světlem a úzkopásmové zobrazení	Ano	absolutní parametr	Ano
Jednotka musí disponovat režimem pro zobrazení ICG, který obsahuje minimálně 3 ICG módy vč. "white light overlay" (kombinace zelené fluorescence s barevným 4K obrazem)	Ano	absolutní parametr	Obsahuje 3 ICG módy vč. white light overlay, viz technický popis
Možnost ovládání světla přímo z kamerové jednotky, kamerové hlavy či videolaparoskopu	Ano	absolutní parametr	Ano

příloha č. 1 Kupní smlouvy – Formulář technické specifikace

Automatická clona při vytažení světlovodného kabelu	Ano	absolutní parametr	Ano
Insuflační jednotka (celkem 3 ks)			
Automatické vypouštění plynu při přetlaku	Ano	absolutní parametr	Ano
Intuitivní a jednoduché ovládání	Ano	absolutní parametr	Ano
Možnost připojení k tlakové láhvi i k centrálnímu rozvodu CO ₂	Ano	absolutní parametr	Ano
Indikátor stavu láhve s CO ₂	Ano	absolutní parametr	Ano
Předvolba tlaku v mm Hg, rozsah tlaku min. 3 - 25 mm Hg	Ano	absolutní parametr	3-25 mm Hg, viz technický popis
Volitelná rychlost průtoku - min. 3 přednastavené nastavené rychlosti	Ano	absolutní parametr	3 rychlosti s možností detailního přednastavení každé z nich, viz technický popis
Nastavení tlaku v dutině břišní s automatickou kontrolou a přizpůsobením průtoku nastaveným hodnotám v rámci ochrany proti přeplnění pacienta	Ano	absolutní parametr	Ano
Přístroj má desuflační režim, kdy desuflace je automaticky spuštěna elektrochirurgickým generátorem při použití elektrochirurgického nástroje	Ano	absolutní parametr	Ano
Automatická evakuace elektrochirurgického kouře, buď jako součást insuflační jednotky, nebo jako samostatný modul řízený elektrokoagulační jednotkou	Ano	absolutní parametr	Součástí insuflační jednotky, která datově komunikuje s elektrochirurgickým generátorem, viz technický popis
Zobrazení údaje o spotřebě plynu	Ano	absolutní parametr	Ano
Chybová hlášení	Ano	absolutní parametr	Ano
Maximální průtok **	min. 45 litrů	absolutní parametr	45 l/min, viz technický popis
Režim pro insuflaci malých dutin	Ano	absolutní parametr	Ano
Ohřev insuflovaného CO ₂	Ano	absolutní parametr	Ano
Součástí vysokotlaká a nízkotlaká hadice, insuflační hadice a balení CO ₂ filtrů	Ano	absolutní parametr	Ano

příloha č. 1 Kupní smlouvy – Formulář technické specifikace

Součástí 3 ks insuflačních resterilizovatelných hadic s ohřevem	Ano	absolutní parametr	Ano
Oplachová pumpa (celkem 2 ks) - chirurgie			
Oplachová a odsávací peristaltická pumpa	Ano	absolutní parametr	Ano
Zahrnuje režim pro laparoskopii o průtoku min. 1,8 l/min a tlaku min. 400 mmHg , podtlak u odsávání min. 60 kPa, výkon sání min. 2l/min	Ano	absolutní parametr	průtok 1,8 l/min a tlaku 400 mmHg , podtlak u odsávání 60 kPa, výkon sání 2l/min, viz technický popis
Ovládání pomocí intuitivního dotykového displeje se zpětnovazebnými pokyny (správné nasazení hadice, počet zbývajících životů očipovaných hadic, hodnoty tlaků a možnost jejich úpravy)	Ano	absolutní parametr	Ano
Včetně základního příslušenství pro provoz ke každé pumpě: 2 oplachové resterilizovatelné hadice - každá na min. 20 výkonů, hadice vakuum vč. filtru (10 ks), odpadní lahev a min. 80 odpadních jednorázových odpadních vaků	Ano	absolutní parametr	Ano
Oplachová pumpa (celkem 1 ks) - gynekologie			
Oplachová a odsávací peristaltická pumpa	Ano	absolutní parametr	Ano
Zahrnuje režim pro laparoskopii o průtoku min. 1,8 l/min a tlaku min. 400 mmHg , podtlak u odsávání min. 60 kPa, výkon sání min. 2l/min	Ano	absolutní parametr	průtok 1,8 l/min a tlaku 400 mmHg , podtlak u odsávání 60 kPa, výkon sání 2l/min, viz technický popis
Zahrnuje režim hysteroskopie o průtoku v rozsahu min. 25-500 ml/min a tlaku v rozsahu min. 5-150 mmHg	Ano	absolutní parametr	průtok v rozsahu 25-500 ml/min a tlak v rozsahu 5-150 mmHg, viz technický popis
Ovládání pomocí intuitivního dotykového displeje se zpětnovazebnými pokyny (správné nasazení hadice, počet zbývajících životů očipovaných hadic,	Ano	absolutní parametr	Ano

hodnoty tlaků a možnost jejich úpravy)			
Včetně základního příslušenství pro provoz ke každé pumpě: 2 oplachové resterilizovatelné hadice - každá na min. 20 výkonů, hadice vakuum vč. filtru (10 ks), odpadní lahev a min. 80 odpadních jednorázových odpadních vaků	Ano	absolutní parametr	Ano
Elektrokoagulační jednotka (celkem 3 ks)			
Multioborový generátor nové generace pro otevřenou, laparoskopickou operativu	Ano	absolutní parametr	Ano
Monopolární a bipolární režimy, módy pro řez a koagulaci (čistý, smíšený, sprej, urologické a gynekologické endoresekcí ve fyziologickém roztoku, endoskopické módy pro GI, radiofrekvenční ablace tumoru)	Ano	absolutní parametr	Ano
Výkon nastavitelný v rozsahu	min. 20 – 300 W	absolutní parametr	0-320 W, viz technický popis
Automatické přizpůsobení výstupního výkonu dle charakteru tkáně pro aplikaci optimálního množství energie	Ano	absolutní parametr	Ano
Víceúrovňová kontrola kvality kontaktu neutrální elektrody s tkání pacienta	Ano	absolutní parametr	Ano
Podpora okamžitého startu řezu bez nežádoucího termálního šíření	Ano	absolutní parametr	Ano
Možnost připojení min. celkem 3 monopolárních a bipolárních nástrojů současně	Ano	absolutní parametr	Celkem možno připojit až 4 monopolární a bipolární nástroje současně, viz technický popis
Automatické rozpoznání připojeného nástroje a nastavení doporučených parametrů	Ano	absolutní parametr	Ano

příloha č. 1 Kupní smlouvy – Formulář technické specifikace

Ruční nebo nožní ovládání (s možností připojení 2 pedálů s programovatelným přiřazením)	Ano	absolutní parametr	Obě uvedené možnosti, viz technický popis
Režimy autostop a autostart u bipolární koagulace	Ano	absolutní parametr	Ano
Alespoň tři módy pro monopolární řezání a tři módy pro monopolární koagulaci	Ano	absolutní parametr	Ano
Nastavení a ovládání generátoru pomocí dotykového displeje	Ano	absolutní parametr	Ano
Možnost uložení min. 30 nejčastěji používaných parametrů – s textovým popisem. Možnost programování uživatelem	Ano	absolutní parametr	Až 39 programovatelných nejčastěji používaných parametrů s textovým popisem, viz technický popis
Zvukový alarm a zobrazení chybových hlášení i s popisem opatření k nápravě na displeji	Ano	absolutní parametr	Ano
Podpora automatického i manuálního odsávání elektrochirurgického kouře pro přehledné operační pole	Ano	absolutní parametr	Ano
Generátor umožňuje připojení nástrojů pro pokročilou laparoskopickou operativu, využívající pokročilou bipolární technologii s možností disekce, úchopu a řezu tkání, se schopností tavení cév až do průměru 7 mm	Ano	absolutní parametr	Ano
Dvojitý pedál pro monopolární řezání a koagulaci a samostatný pedál pro bipolární režimy	Ano	absolutní parametr	Ano
Možnost rozšíření o kompatibilní modul hybridní technologie umožňující současné synergické působení ultrazvukové a pokročilé bipolární energie pro rychlý, bezpečný řez a zároveň koagulaci měkkých tkání k bezpečnému	ANO/NE	Hodnocený parametr typu C	ANO , viz technický popis

zatavení cév až do velikosti 7 mm			
Záznamové zařízení (celkem 3 ks)			
Medical grade FullHD záznamové zařízení	Ano	absolutní parametr	Ano
Záznam videa ve formátu alespoň Full HD až 1080p MPEG4 s nastavením max. délky záznamu vč. možnosti vypnutí tohoto omezení, možnost automatického dělení záznamu dle uživatelsky definované doby	Ano	absolutní parametr	Ano 1080p, MPEG4
Vestavěné uložení s možností zabezpečení zrcadlením a o kapacitě	min. 2 TB	absolutní parametr	Ano 4TB
Obrazové vstupy (plně integrované v přístroji) alespoň 6G-SDI, HDMI	Ano	absolutní parametr	Ano, 6G-SDI, HDMI
Simultánní záznam všech připojených zdrojů video signálu do jednoho multiplexu pro plnou časovou synchronizaci záznamu	Ano	absolutní parametr	Ano
Vkládání značek do videozáznamu (značení důležitých míst a úseků) s uživatelsky definovanými názvy	Ano	absolutní parametr	Ano
Funkčně neomezený provoz bez dalších nutných pravidelných licenčních poplatků	Ano	absolutní parametr	Ano
Editace snímků uložených v zařízení (střih, automatický střih, slučování výstřižků)	Ano	absolutní parametr	Ano
Porovnávání současně až 9 záznamů / snímků v rámci uživatelského rozhraní a interního archivu	Ano	absolutní parametr	Ano, 9 záznamů
Endoskopický vozík (celkem 3 ks)			
Veškeré vybavení umístěné na endoskopickém vozíku	Ano	absolutní parametr	Ano
Vozík pro medicínské využití	Ano	absolutní parametr	Ano
Centrální vypínač s ochranou proti přepětí a přípravou pro připojení všech výše uvedených zařízení	Ano	absolutní parametr	Ano
Antistatická úprava	Ano	absolutní parametr	Ano

příloha č. 1 Kupní smlouvy – Formulář technické specifikace

4 pojízdná kolečka, 2 z nich bržděná	Ano	absolutní parametr	Všechny 4 kolečka bržděná, viz technický popis
Možnost horizontálního i vertikálního pohybu ramena hlavního monitoru (rotace kolem místa uchycení ramena min. 180 °, možnost manipulace s ramenem min. 40 cm od místa uchycení ramena)	Ano	absolutní parametr	Ano
Držák kamerové hlavy, držák infuzních vaků, držák CO2 lahve, držák pedálů, manipulační madlo, zásuvka na klávesnici	Ano	absolutní parametr	Ano
Euro-lišta pro příslušenství a připevnění odpadní nádoby	Ano	absolutní parametr	Ano
Veškeré další příslušenství nutné k zahájení provozu	Ano	absolutní parametr	Ano

Za splnění numerického parametru (číselně vyjádřeného) se považuje i případ, kdy se hodnota nabízeného parametru odchyluje od požadovaného parametru v rozmezí do $\pm 10\%$. U parametru, který je označen **, výše uvedené rozmezí neplatí; tolerance je buď započítána v uvedeném rozpětí, nebo platí hodnota parametru bez možnosti odchylky.