

Karlovarská krajská nemocnice a.s.

a

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu

KUPNÍ SMLOUVA

č. SM-AS005936

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

„Přístrojové vybavení KKN – návazná péče, projekt II – část 12“

1. Karlovarská krajská nemocnice a.s.

se sídlem: Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
IČ: 263 65 804
DIČ: CZ26365804
banka: Komerční banka, a.s., pobočka Karlovy Vary
číslo účtu: 35-0227290217/0100
zastoupená: Ing. Jitkou Samákovou, předsedkyní představenstva a
Mgr. Davidem Bracháčkem, místopředsedou představenstva
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 1205

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

a

2. Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu

se sídlem: Evropská 176/16, 160 41 Praha 6
IČ: 27068641
DIČ: CZ27068641
banka: UniCredit Bank, Praha 1
číslo účtu: 2105630382/2700
zastoupená: Ing. Pavlem Kasalem a Ing. Ivo Lukešem, prokuristy
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93921

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“).

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- (A) Kupující má zájem na uzavření této kupní smlouvy, jejímž předmětem je **dodávka 1 ks Laparoskopické věže 3D** pro pracoviště Kupujícího, to vše za podmínek stanovených touto smlouvou a zadávacími podmínkami, které byly podkladem pro otevřené zadávací řízení pro nadlimitní veřejnou zakázku „**Přístrojové vybavení KKN – návazná péče, projekt II – část 12**“, vyhlášenou dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZZVZ) ve Věstníku veřejných zakázek s Oznámením o zahájení zadávacího řízení zakázce zveřejněným dne 16.07.2018 pod evidenčním číslem Z2018-023502 (dále jen zadávací řízení). Veřejná zakázka bude spolufinancována Evropskou unií z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), v rámci 31. výzvy, registrační číslo projektu CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001379.
- (B) Prodávající je *právníčkou osobou, obchodní společností s právní formou*, mající právní osobnost. Prodávající má zájem na uzavření této Kupní smlouvy, to vše za podmínek stanovených touto smlouvou a zadávacími podmínkami, které byla podkladem pro v bodě (A) uvedené otevřené zadávací řízení (dále jen zadávací podmínky); a
- (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 rovněž zajištění dopravy zboží specifikovaného v **Příloze č. 1** této smlouvy do místa určení, jeho montáže, instalace tohoto zboží do určených prostor, jeho konfigurace, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti a instruktáží obsluhy osobou k tomu oprávněnou

(vše uvedené v odst. 1.1. a 1.2. této smlouvy dále jen „**Předmět Smlouvy**“)

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 bez DPH	4,697.000,- Kč
DPH (21%)	986.370,- Kč
Celková cena včetně DPH	5,683.370,- Kč

- 2.2. Cena dodávky je specifikována v Ceníku - **Příloze č. 2**, která je nedílnou součástí této smlouvy. 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 instruktáží

obsluhy osobou k tomu oprávněnou (tj. po předání poslední dílčí části dodávky) **se splatností 30 kalendářních dnů** ode dne jeho prokazatelného doručení Kupujícímu. 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.

- 2.2.2** Daňový doklad musí obsahovat registrační číslo projektu, tj. **CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001379** a název veřejné zakázky: „**Přístrojové vybavení KKN – návazná péče, projekt II – část 12**“. 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 vyplněných a podepsaných protokolů (příloha č. 3 smlouvy) o předání a převzetí zboží, ze kterých bude zřejmé, že zboží bylo řádně předáno Prodávajícím Kupujícímu.
- 2.2.3** V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je kupující oprávněn daňový doklad vrátit do data jeho splatnosti prodávajícímu. 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 Kupujícímu.
- 2.2.4** Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu kupní cenu na základě řádného daňového dokladu vystaveného po převzetí 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.
- 2.2.5** Daň z přidané hodnoty (DPH) bude k fakturované částce připočtena v zákonné výši platné v době vystavení daňového dokladu. V případě, že dojde v průběhu plnění této smlouvy ke změně sazby DPH, pak závazné ceny pro fakturaci jsou ceny včetně DPH uvedené v této smlouvě a v její Příloze č. 2. Náklady spojené se změnou sazby DPH nese dodavatel.
- 2.2.6** 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 Kupujícímu, a to ve výši rovnající se výši odvedené DPH.
- 2.2.7** 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 Kupujícímu, 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 protokolu o předání a převzetí zboží včetně lhůty k jejich odstranění. V takovém případě má Prodávající právo na úhradu pouze 90% z kupní ceny dané části Předmětu smlouvy, zbylých 10% bude uhrazeno po převzetí Předmětu smlouvy prostého jakýchkoli vad a nedodělků.

- 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 Kupujícím 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 2.2.7. této smlouvy.
- 2.5. Kupní cena za vymezený Předmět smlouvy, uvedená v Ceníku, která je přílohou č. 2 této smlouvy, je platná a závazná po celou dobu plnění této smlouvy a zahrnuje: veškeré náklady na zhotovení a dodávku zboží (včetně pojištění, cel, poplatků, úroků z půjček a všech rizik a vlivů (především kursových a inflačních) souvisejících se splněním předmětu smlouvy. Cena dodávky je uvedena včetně obvyklých obalů, dopravy do místa plnění a pojištění při přepravě, instalace (montáže a rozmístění), uvedení do provozu s předvedením funkčnosti, provedení výchozích elektrických revizí (jsou-li pro instalaci zboží nutné), provedení funkčních zkoušek dodaného zboží, komplexní instruktáže obsluhy osobou k tomu oprávněnou, dodání návodů na obsluhu v českém jazyce, prohlášení o shodě, atestů, technické dokumentace, záručních a dodacích listů, provedení úklidu a likvidace obalů a odpadů, poskytování bezplatného záručního servisu ve sjednaném rozsahu a po sjednanou dobu záruky, a veškerých dalších nákladů souvisejících s realizací Předmětu této smlouvy.
- 2.6. Celková kupní cena uvedená v odst. 2.1. této smlouvy odpovídá specifikaci dodávky a jejich množství vymezených v Příloze č. 1 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 příslušnými ustanoveními ZZVZ.
- 2.7. 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.
- 2.8. Platby dle tohoto článku se Kupující zavazuje poskytnout Prodávajícímu bezhotovostně na účet Prodávajícího č.ú. 2105630382/2700, vedený u UniCreditBank, Nám.Republiky 3a, Praha 1. 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, na pracoviště určené Kupujícím.
- 3.2. Smluvní strany se dohodly, že **maximální lhůta dodávky Předmětu smlouvy činí 12 týdnů** od podpisu této kupní 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 písemný protokol. Součástí protokolu o předání a převzetí zboží bude uvedení charakteristiky Předmětu smlouvy, soupis dokladů předávaných s Předmětem smlouvy a soupis vad Předmětu smlouvy. Protokol o předání a převzetí zboží bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž kupující obdrží dva stejnopisy a prodávající jeden stejnopis. Dodací listy a protokoly o předání a převzetí zboží jsou oprávněni podepsat odpovědní zástupci obou smluvních stran.

- 3.5. Prodávající tímto prohlašuje, že je jednáním ve věcech technických pověřen:
Ing. Josef Špůr, servisní technik
+420 720 055 773; josef.spur@olympus.cz

Kupující tímto prohlašuje, že je jednáním ve věcech technických pověřen:
Ing. Martin Čvančara
Oddělení biomedicínského inženýrství
+420 732 210 614

- 3.6. Za doklady nutné k převzetí a užívání zboží se považují:

- Faktura / dodací list
- Předávací protokol dle Přílohy č. 3 této smlouvy (3x originál)
- Protokol o instruktaži obsluhy (3x originál)
- Prohlášení o shodě
- 2x návod k použití v češtině v tištěné podobě a 1x na CD
- 1x návod v originále výrobce
- Další zákonem stanovenou dokumentaci

- 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 jednotlivých dodávek (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 Kupujícím 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) ZZVZ.
- 4.4. 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 společnou a nerozdílnou odpovědnost za splnění této Smlouvy. V případě změny poddodavatele bude Seznam významných poddodavatelů aktualizován.
- 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. Prodávající před uzavřením této Smlouvy předložil Kupujícímu prohlášení o shodě, atesty a další dokumenty prokazující, že veškeré Prodávajícím dodávané zboží splňuje zákonné požadavky, zejména požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, dále požadavky dle NV 54/2015 Sb. event. dle obdobných norem a směrnic EU, a to platných ke dni podpisu této smlouvy. Kupující tyto doklady uschová a při převzetí předmětu smlouvy je doplní k dokladům nutným k převzetí a užívání zboží předloženým Kupujícímu v souladu s odst. 3.6. této smlouvy.
- 4.7. Prodávající je dle této smlouvy dále povinen řádně vyhotovit či provést veškeré zkoušky či revize, je-li jejich provedení pro instalaci a řádné užívání zboží třeba, a protokoly o provedených zkouškách či revizích se zavazuje předat Kupujícímu nejpozději spolu s protokolem o předání a převzetí zboží.
- 4.8. 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 dokumentací.
- 4.9. Prodávající je povinen předat Kupujícímu originální zákaznickou dokumentaci výrobce dodaného zboží, která bude rovněž obsahovat návod pro obsluhu v originálním jazyce výrobce a v českém jazyce (více viz bod 3.6 této smlouvy). Pokud není v návodu pro obsluhu uveden vhodný způsob čištění a desinfekce, zavazuje se prodávající kupujícímu předat zvláštní přílohu k návodu k obsluze, ve které budou tyto informace uvedeny.
- 4.10. 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.
- 4.11. 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 předávací protokol dle odst. 3.4. této smlouvy, podepsaný oběma Smluvními stranami, popř. jejich oprávněnými zástupci.
- 4.12. Pokud se na Předmětu Smlouvy (či jakékoli jeho části) vyskytne v záruční době dle odst. 4.13 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.
- 4.13. 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. 4.13. této smlouvy neběží.
- 4.14. Prodávající prohlašuje, že je schopen poskytnout Kupujícímu pozáruční servis a náhradní díly na dodané zboží po dobu min. 10 let od ukončení jejich výroby 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 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. Prodávající se zavazuje zajišťovat servis pouze osobami k tomu oprávněnými (dále jen „servisní technici“), a to za podmínek stanovených níže v tomto článku:
- 5.2.1. Opravy Předmětu smlouvy nevyžadující náhradní díly se Prodávající zavazuje provést nejpozději do **24 hodin od nástupu na opravu**; opravy vyžadující použití náhradních dílů se Prodávající zavazuje provést nejpozději do **72 hodin od nástupu na opravu**, nebude-li s ohledem na charakter opravy s Kupujícím dohodnuta lhůta delší. Nastoupit na opravu je Prodávající povinen **do 3 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;
- 5.2.2. V případě že nebude ve lhůtě dle odst. 5.2.1 náhradní díl k dispozici, zavazuje se Prodávající k **zapůjčení jiného vybavení shodných parametrů**. V případě neopravitelnosti vybavení se Prodávající zavazuje k **výměně stávajícího vybavení za nové se shodnými parametry**.
- 5.2.3. 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 závalu zasláná na e-mailovou adresu Prodávajícího serviszt@olympus.cz;
- 5.2.4. Servis bude vykonáván servisními techniky Prodávajícího, přičemž veškerá písemná, telefonická či osobní komunikace bude vedena v českém jazyce;
- 5.2.5. Veškeré cestovní náklady, náklady na materiál a veškeré další náklady, které Prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši Prodávající;
- 5.2.6. Prodávající je při zajišťování servisních prací povinen dodržovat veškeré platné právní předpisy o bezpečnosti práce, ochraně zdraví, požární prevenci a protipožární ochraně a hygienické předpisy;
- 5.2.7. Prodávající se zavazuje při své činnosti dodržovat platné ČSN normy;
- 5.2.8. Prodávající plně odpovídá za škody, které způsobí svou činností Kupujícímu a/nebo činností svých pracovníků a/nebo činností třetí osoby (poddodavatele), kterou pověří prováděním servisních prací;
- 5.2.9. V případě zjištění, že záruční servis není zajišťován osobou k tomu oprávněnou 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.
- 5.3. Kupující se zavazuje za účelem provedení servisní prohlídky a/nebo opravy umožnit servisním technikům přístup do předmětných prostor.
- 5.4. Po skončení záruční doby bude na servisní práci poskytována záruka 6 měsíců a na náhradní díly 24 měsíců.

5.5. Ustanoveními tohoto článku smlouvy není dotčeno ustanovení odst. 6.9.

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. Prodávající prohlašuje, že je výrobcem dodaného zboží nebo je výrobcem dodaného zboží pověřen k jeho distribuci a servisu, a zavazuje se, že zboží je schváleno k užívání na území České republiky.
- 6.4. 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.
- 6.5. Prodávající prohlašuje, že na Předmětu Smlouvy nevážnou jakákoli práva třetích osob a že těmito právy třetích osob nebude Předmět Smlouvy zatížen ke dni předání.
- 6.6. Prodávající se zavazuje, že splní pravidla a podmínky stanovené řídicím orgánem v rozhodnutí o poskytnutí dotace, resp. dohodnuté ve smlouvě mezi řídicím orgánem (poskytovatelem dotace) a příjemcem dotace a dále 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 vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
- 6.7. 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, minimálně však **do 31. 12. 2028**.
- 6.8. 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.
- 6.9. Prodávající se zavazuje zajistit, že zboží bude odpovídat parametrům stanoveným v zadávacích podmínkách a bude zcela funkční po dobu minimálně **5 (pěti) let** od podpisu protokolu o předání a převzetí zboží. Pokud bude tento závazek Prodávajícím porušen, a to z důvodů, které nebudou na straně Kupujícího, zavazuje se Prodávající k úhradě smluvní pokuty ve výši **30 %** z ceny jednotlivých „kusů“ zboží (bez DPH), kterých se toto porušení týká. Smluvní pokuta je splatná na základě faktury vystavené Kupujícím, a to do 14 dnů ode dne jejího doručení Prodávajícímu. V případě sporů o funkčnosti, resp. nefunkčnosti zboží, a důvodech této nefunkčnosti bude rozhodovat znalecký posudek vypracovaný soudním znalcem pro obor zdravotnictví, specializace: zdravotnická technika, jehož určí Kupující.
- 6.10. 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 Kupujícího a

- o všech osobních a citlivých údajích (zejména dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně 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.

- 6.11** Pokud by Prodávající, resp. jeho zaměstnanci nebo třetí osoby, které využije k plnění svých činností, porušili závazek uvedený v odst. 6.10. této Smlouvy, je Prodávající povinen k náhradě způsobené škody a k úhradě smluvní pokuty ve výši **50.000,- 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:
- (a) Prodávající poruší některou ze svých povinností stanovených v článku 3. odstavce 3.1. a 3.2. a/nebo
 - (b) Prodávající poruší některou ze svých povinností stanovených v článku 4. této smlouvy; a/nebo
 - (c) Prodávající poruší některou ze svých povinností stanovených v článku 5.; a/nebo
 - (d) 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 ZZVZ, 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
 - 7.4.3.** Výběr Prodávajícího souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování EU, o kterém rozhodl Soudní dvůr EU.
- 7.5.** Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit rovněž dle § 223 odst. 1 ZZVZ, a to v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v § 222 ZZVZ.
- 7.6.** Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že mu nebude poskytnuta finanční podpora z dotačních prostředků.
- 7.7.** 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 poskytnuté. 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. SMLOVNÍ 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** (či kterékoli jeho části) 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 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 neodstraní tyto vady ve lhůtě sjednané v protokolu o předání a převzetí zboží, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu **ve výši 0,1%** z ceny zboží, kterého se vada týká, za každý den prodlení.
- 8.3 Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu v případě, že **servis a revize zboží nebude provádět osoba k tomu oprávněná**. Výše smluvní pokuty bude odpovídat **1% z ceny zboží**, kterého se bude zjištění týkat.
- 8.4 **Smluvní pokuty** stanovené dle ustanovení odst. 8.1. až odst. 8.4. této smlouvy a/nebo odst. 6.9. a 6.11. této smlouvy, jsou **splatné do 14 dnů** 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.
- 8.5 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 doručení prostřednictvím datových schránek.
- 9.2 Aniž by tím byly dotčeny další prostředky, kterými lze prokázat doručení, má se za to, že oznámení bylo řádně doručeno:
- (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 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. této smlouvy.
 - (iii) při doručování prostřednictvím elektronické pošty:

- dnem, kdy byla elektronická zásilka opatřena řádným elektronickým podpisem oprávněného zástupce odesílatele odeslána na e-mailovou adresu pro doručování adresátovi dle odst. 9.3. této smlouvy.
- (iv) při doručování prostřednictvím zasílání zpráv do datových schránek:
- dnem, kdy se do datové schránky příjemce dle článku 9. odst. 9.3. 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. 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:

Karlovarská krajská nemocnice a.s.
 Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
 e-mailová adresa: info@kkn.cz
 ID datové schránky: jfvepy2

(b) adresou pro doručování prodávajícímu:

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu
 e-mailová adresa: endo@olympus.cz
 ID datové schránky: 644rdaw

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

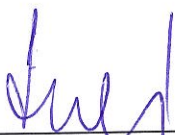
- 10.1** Smluvní strany se zavazují vzájemně a řádně se informovat o všech podstatných skutečnostech, které mohou mít vliv na plnění dle této smlouvy a současně vyvinout potřebnou součinnost k plnění této smlouvy.
- 10.2** Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
- 10.3** Tato Kupní smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž Prodávající obdrží dva výtisky a Kupující obdrží dva výtisky.
- 10.4** Obsah této Kupní smlouvy je možné měnit jen písemnými dodatky, podepsanými statutárními zástupci smluvních stran. Nedílnou součástí této smlouvy jsou veškeré přílohy uvedené v textu této smlouvy či v textu případných Dodatků k této smlouvě.
- 10.5** Tato Kupní smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu Prodávajícím a Kupujícím a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv, dle § 6 Zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 10.6** Prodávající byl seznámen se skutečností, že tato kupní smlouva bude zveřejněna v souladu s příslušnými právními předpisy včetně všech jejích dodatků a změn a skutečně uhrazené ceny zakázky.

- 10.7 Předmět plnění je zařazen jako projekt spolufinancovaný z fondů IROP, proto se na jeho plnění vztahují všeobecné podmínky pro projekty spolufinancované fondy EU, které musí být prodávajícím respektovány.
- 10.8 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.
- 10.9 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 nevyplyvá, 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.
- 10.10 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 pročetly, jejímu obsahu zcela porozuměly a bezvýhradně s ním souhlasí a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

Přílohy:

- Příloha č. 1 Specifikace dodávky
Příloha č. 2 Cenová nabídka
Příloha č. 3 Předávací protokol

V Karlových Varech dne 7. 11. 2018



Kupující
Ing. Jitka Samáková



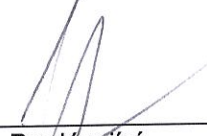
Kupující
Mgr. David Bracháček

Karlovarská krajská nemocnice a.s.
nemocnice v Karlových Varech, IČ: 263 65 804
Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
Tel.: 354 225 111, fax: 353 115 178
(2)

V Praze dne - 1. 11. 2018



Prodávající
Ing. Pavel Kasal, prokurista



Prodávající
Ing. Ivo Lukeš, prokurista

Olympus Czech Group, s.r.o.,
⑩ člen koncernu; Evropská 176/16
160 41 Praha 6, IČ: 27068641
tel.: +420 221 985 493

Formulář technických specifikací dodávky pro: IROP_II_12_Laparoskopická věž 3D

Název zadavatele: Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Sídlo: Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
IČ: 26365804

Specifikace dodávky	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota* Splněno ANO/NE
IROP_II_12_Laparoskopická věž 3D	1 ks	ANO
V rámci veřejné zakázky budou soutěženy 1ks IROP_II_12_Laparoskopická věž 3D - sestava pro centrální operační sály v KV, KKN a.s.		
Zadavatel nepřipouští žádné odchylky mimo rámec číselných hodnot parametrů uvedených níže		
Obchodní název a typové označení přístroje	Laparoskopická věž 3D	
Výrobce přístroje	Olympus	
Požadované parametry:		
LCD monitor	1 ks	
úhlopříčka	Min. 30"	ANO, 31"
4K Full UHD rozlišení obrazu	rozlišení obrazu (min. 4K 4096 x 2160 px.)	ANO, 4K 4096 x 2160 px.)
zobrazení obraz ve 2D a 3D, podpora různých formátů 3D zobrazení	ANO	ANO
funkce PIP, POP, rotace obrazu o 180°	ANO	ANO
vstupy: HDMI, DVI-D, 3G-HD/SD/SDI	ANO	ANO
výstupy: DVI-D, SDI	ANO	ANO
monitor umožňuje přepočet vstupního datového signálu o rozlišení 1920x1080 (FULL HD) na výstupní zobrazení v rozlišení 4096x2160 (4K), platí pro zobrazení ve 2D, tak i ve 3D (tzv. 4K upscaling)	ANO	ANO
VESA standard pro uchycení monitoru	ANO	ANO
3D polarizační brýle klasické (click-on)	min. 2 kusů	ANO, 2 kusy
3D polarizační brýle klasické	min. 5 kusů	ANO, 5 kusů
Insuflační jednotka	1 ks	
nastavení tlaku v dutině břišní s automatickou kontrolou a přizpůsobením průtoku nastaveným hodnotám (s ochranou proti přeplnění pacienta)	ANO	ANO
volitelná maximální rychlost průtoku insuflátoru	V rozsahu min. 0,1 – 45 litrů/min	ANO, 0,1 – 45 litrů/min
nastavení řídicího módu v závislosti na velikosti insuflované dutiny – pro práci v menších prostorách = např. extraperitoneálně, pediatrické výkony...	ANO	ANO
automatický odtah kouře a aerosolu ve spojení s nabízenou VF jednotkou	ANO	ANO
volitelná intenzita odtahu kouře a aerosolu ve dvou úrovních	ANO	ANO
zobrazení údajů o nastavených hodnotách a spotřebě plynu na čelním panelu	ANO	ANO
dodání včetně vysokotlaké hadice pro centrální rozvody MZ Liberec a hadice pro insuflací	ANO	ANO
dodání včetně komunikačního kabelu pro řízené odsávání kouře pro vf generátor	ANO	ANO

Kamerová řídicí jednotka s integrovaným LED zdrojem světla	1ks	
kamerová jednotka pracující jak ve 2D HD , tak i 3D HD zobrazení	ANO	ANO
integrovaný HDTV videoprocesor a světelný zdroj s technologií 4LED (nebo lze dodat 2 samostatné jednotky)	ANO	ANO
přímá podpora 3čipové CCD kamerové hlavy bez nutnosti další investice	ANO	ANO
přímá podpora 3čipové CMOS kamerové hlavy bez nutnosti další investice	ANO	ANO
přímá podpora 1čipové CCD lomené (endoskopické) kamerové hlavy bez nutnosti další investice	ANO	ANO
přímá podpora flexibilních video-ureterorenoskopů (flex. cystoskopů s čipem na distálním konci) bez nutnosti další investice	ANO	ANO
přímá podpora HDTV video-laparoskopů s průměry 5.4mm a 10mm (laparoskopy s HDTV čipem na distálním konci), včetně provedení s ohebným distálním koncem	ANO	ANO
přímá podpora fluorescenčního zobrazení s využitím ICG	ANO	ANO
integrované záznamové zařízení - archivace obrázků na USB (ovládání z tlačítek kamer. hlavy)	ANO	ANO
ovládání kamerové jednotky dotykovým displejem	ANO	ANO
ovládání a nastavení (menu) v českém jazyce	ANO	ANO
digitální zoom ve více krocích	ANO	ANO
nastavení poměru stran 2D obrazu - 16:10 /16:9 /4:3 /5:4	ANO	ANO
zvlášť výstupy pro 2D - 2x HD-SDI, 1x DVI-D, 1x Y/C, 1x Composite	ANO	ANO
zvlášť výstupy pro 3D - 3x 3G-SDI, 1x DVI-D	ANO	ANO
integrované úzkopásmové zobrazování, zdroj světla osvětluje sliznici úzkými, předem definovanými, výřezy části spektra, následně je získán obraz s dobře odlišenými úrovněmi sliznice a zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže ležící cévní síti. Bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta = ne PDD / ICG systém. *	ANO	ANO
Zadavatel požaduje, aby funkčnost zobrazení a jeho přínos v zachytu lézí, tumorů a CIS byly podloženy studiemi a doporučeními EAU (evropská urologická společnost)		
LED zdroj studeného světla	1ks	
Min. 4 LED lampy s životností každé lampy min. 10.000 hodin	ANO	ANO
výkon LED světelného zdroje odpovídající alespoň výkonu 300W xenonu	ANO	ANO
automatické uzavření světelného výstupu po vytažení světlovodného kabelu	ANO	ANO
plynulá (ruční i automatická) regulace intenzity světla dle světelných podmínek operačního pole	ANO	ANO
intenzita světla řízena přímo kamerovou jednotkou při standardním osvětlení i v režimu úzkopásmového zobrazení	ANO	ANO
integrované úzkopásmové zobrazování, zdroj světla osvětluje sliznici úzkými, předem definovanými, výřezy části spektra, následně je získán obraz s dobře odlišenými úrovněmi sliznice a zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže ležící cévní síti. Bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta = ne PDD / ICG systém. *	ANO	ANO
Zadavatel požaduje, aby funkčnost zobrazení a jeho přínos v zachytu lézí, tumorů a CIS byly podloženy studiemi a doporučeními EAU (evropská urologická společnost)		

Kamerová hlava	1 ks	
3 x CMOS HDTV čip	ANO	ANO
Rozlišení Full HDTV	ANO	ANO
podpora úzkopásmového zobrazení	ANO	ANO
podpora fluorescenčního zobrazení s využitím ICG	ANO	
integrováný upínací mechanismus pro laparoskopické optiky, očníkové uchycení	ANO	ANO
programovatelná tlačítka pro ovládání funkcí kamerové jednotky i zdroje světla	min. 2	ANO, 3
optický zoom (2x)	ANO	ANO
ovládání optického zoomu a ostření pomocí otočných prstencových ovladačů na kamerové hlavě	ANO	ANO
váha kamerové hlavy	max. 250g	ANO, 220 g
3D videolaparoskop Ø10mm, 0°	1ks	
integrováný optický systém, který spojuje "optiku s čipem", kamerovou hlavu a světlovodný kabel do jednoho nerozebíratelného autoklávatelného celku	ANO	ANO
režim plné HDTV	ANO	ANO
2x HDTV CCD čip v distálním konci endoskopu pro snímání 3D obrazu	ANO	ANO
volitelný režim zobrazení 3D/2D s možností přepínání pomocí integrovaného programovatelného tlačítka	ANO	ANO
podpora úzkopásmového zobrazení	ANO	ANO
3 programovatelná tlačítka pro ovládání kamerové jednotky	ANO	ANO
úhel pohledu 0°	ANO	ANO
eliminace zamlžování distálního konce endoskopu	ANO	ANO
systém bez nutnosti ostření (ostrost v celém rozsahu)	ANO	ANO
vnější průměr videolaparoskopu	max. 10mm	ANO, 10 mm
součástí dodávky je sterilizační autoklávatelný box	1ks	ANO
3D videolaparoskop Ø10mm, 30°	1ks	
integrováný optický systém, který spojuje "optiku s čipem", kamerovou hlavu a světlovodný kabel do jednoho nerozebíratelného autoklávatelného celku	ANO	ANO
režim plné HDTV	ANO	ANO
2x HDTV CCD čip v distálním konci endoskopu pro snímání 3D obrazu	ANO	ANO
volitelný režim zobrazení 3D/2D s možností přepínání pomocí integrovaného programovatelného tlačítka	ANO	ANO
podpora úzkopásmového zobrazení	ANO	ANO
3 programovatelná tlačítka pro ovládání kamerové jednotky	min. 3	ANO, 3
úhel pohledu 30°	ANO	ANO
plynulé nastavení úhlu pohledu (plynulá rotace optické části) bez ztráty horizontální orientace pohledu	ANO	ANO
eliminace zamlžování distálního konce endoskopu	ANO	ANO
systém bez nutnosti ostření (ostrost v celém rozsahu)	ANO	ANO
vnější průměr videolaparoskopu	max. 10mm (tolerance ±10%)	ANO, 10 mm
součástí dodávky je autoklávatelný sterilizační box	1ks	ANO
Laparoskopická proplachová pumpa	1 ks	
proplachová peristaltická pumpa	ANO	ANO
ochrana proti přetlakování	ANO	ANO
autoklávatelné i jednorázové příslušenství	ANO	ANO
průtok	min. 1,5 l/min.	ANO, 1,8 l/min
tlak	max. 400 mmHg	ANO, 400 mmHg
držák pro upevnění na endoskopický vozík	ANO	ANO
součástí jsou resterilizovatelné hadicové sety bez čítače (čipu)	1ks	ANO

sterilizačních cyklů		
Odsávací pumpa	1 ks	
pístová odsávací pumpa s maximálním sacím výkonem	min. 60 l/min	ANO, 60 l/min
součástí malá bezpečnostní lahev (ochrana proti vniknutí tekutiny do pumpy)	ANO	ANO
podtlak	min 95 kPa	ANO, 95 kPa
umožňuje plynulé nastavení podtlaku s kontrolou pomocí vakuometru	ANO	ANO
součástí odpadní lahev	1 ks, min. 2 litry	ANO, 2 litry
antibakteriální filtr	min. 10ks	ANO, 10 ks
resterilizovatelné příslušenství	ANO	ANO
montážní lišta pro odpadní lahev na vozík	ANO	ANO
Multioborový zdroj vysokofrekvenčního proudu	1 ks	
multioborový vf generátor pro otevřenou, laparoskopickou a endoskopickou operativu	ANO	ANO
kompletní řada monopolárních a bipolárních režimů	ANO	ANO
módy pro řez a koagulaci (čistě, smíšené, sprej)	ANO	ANO
urologická a gynekologická endoresektomy ve fyziologickém roztoku (tzv. PLASMA resekce)	ANO	ANO
monopolární urologická a gynekologická endoresektomy	ANO	ANO
plasmakinetické módy s funkcí „vessel sealing“ včetně módu pro bipolární morselátor	ANO	ANO
maximální výkon	min. 320W	ANO, 320W
automatické přizpůsobení výstupního výkonu dle charakteru tkáně pro aplikaci optimálního množství energie	ANO	ANO
podpora okamžitého startu řezu bez nežádoucího termálního šíření	ANO	ANO
možnost připojení až 4 nástrojů současně	ANO	ANO
automatické rozpoznání připojeného nástroje a nastavení doporučených parametrů	ANO	ANO
ruční a nožní ovládání (s možností připojení 2 pedálů s programovatelným přiřazením)	ANO	ANO
automatické rozpoznání použitého fyziologického roztoku pro PLASMA endoresektomy	ANO	ANO
volitelné režimy autostop a autostart u bipolární koagulace	ANO	ANO
nastavení a ovládání generátoru pomocí plně dotykového displeje	ANO	ANO
možnost uložení min. 10 nejčastěji používaných parametrů – s textovým popisem	ANO	ANO
zvukový alarm a zobrazení chybových hlášení i s popisem opatření k nápravě na displeji	ANO	ANO
víceúrovňový monitor kvality kontaktu neutrální elektrody s tkání pacienta	ANO	ANO
podpora automatického odsávání elektrochirurgického kouře pro přehledné operační pole ve spojení s nabídnutým insuflátorem	ANO	ANO
dodání včetně kabelu a neutrální elektrody pro jednorázové použití	1ks	ANO
včetně dvojitého pedálu	1ks	ANO
včetně jednoduchého pedálu - min 1 spínač	1ks	ANO
kompatibilita generátoru se stávajícími dvěma bipolárními endoresektoskopy OES Pro zadavatele (výrobce Olympus) *	ANO	
* Zadavatel připouští, že není-li dodavatel schopen zajistit požadovanou		

míru kompatibility jím nabízeného generátoru, je součástí jím poskytovaného plnění a nabídkové ceny dodání 2 ks ekvivalentního bipolárního resektoskopu kompatibilního s dodávaným generátorem, přičemž za ekvivalentní je považován set resektoskopu splňující následující podmínky:

- 1 ks vnější rotační plášť s kontinuálním proplachem 27 Fr.,
- 1 ks vnitřní plášť s obturátorem,
- 1 ks aktivní urologický jezdec bipolární,
- 1 ks 4mm teleskop 12st,
- 1 ks vf kabel do nabízeného generátoru,
- 1 ks světlovodný kabel,
- 10ks bipolárních resekcčních kliček,
- 5 ks bipolárních koagulačních kuliček

PLASMA resektoskopy pro resekci v solném roztoku

2 ks

rigidní PLASMA endoresektoskop pro resekci v solném roztoku, rotační s kontinuálním proplachem

ANO

ANO

optika HDTV max. Ø4 mm, min. úhel pohledu 12°

2ks

ANO

pracovní aktivní element pro PLASMA resekci

2ks

ANO

bipolární kabel pro napojení na nabízený vf zdroj

2ks

ANO

vnitřní plášť resektoskopu dle rozměrů vnějšího pláště

2ks

ANO

vnější plášť resektoskopu max. 27Fr

2ks

ANO

celý resektoskop musí být autoklávovatelný

ANO

ANO

řezací klička bipolární (střední velikost)

min. 12 ks.

ANO, 12ks

koagulační elektroda bipolární

min. 2 ks.

ANO, 2 ks

vaporizační oválná elektroda

min. 5 ks.

ANO, 5 ks

desinfekční kontejner autoklávovatelný s víkem umožňující uchycení kompletního nástroje, aretované umístění resektoskopu a příslušenství

2ks

ANO

Archivační a záznamové zařízení

1 ks

systém musí sloužit k ukládání snímků a krátkých videosekvencí do centrálního archívu nemocnice PACS (NIS) v režimu DICOM 3.0, vč. tvorby worklistů

ANO

ANO

2D/3D FullHD záznam

ANO

ANO

ukládání záznamu do interní paměti o kapacitě

SSD disk min. 500GB

ANO, 500GB

obsahuje medicínský PC, min. intel i5, 4GB RAM

ANO

ANO

vstupy obrazu min. HD-SDI či HDMI

ANO

ANO

systém musí umožňovat export snímků a full HD videosekvencí ve vybraném formátu (např. jpg, .mpeg4 apod.)

ANO

ANO

spuštění záznamu pomocí tlačítek na hlavě kamery nebo připojeného endoskopu

ANO

ANO

umožňuje přímé zobrazování předoperačních vyšetření z PACS, NIS (např. CT, RTG).

ANO

ANO

pracovní stanice musí být tvořena PC s dotykovým LCD displejem a možnost použití klávesnice

ANO

ANO

umístění pracovní stanice na laparoskopické věži.

ANO

ANO

stanice musí komunikovat s uživateli v češtině.

ANO

ANO

součástí dodávky kabeláž pro napojení k video sestavě a připojení do nemocniční sítě

ANO

ANO

Flexibilní video-ureterorenoskop

1ks

CCD čip v distálním konci endoskopu

ANO

ANO

pohyb distálního konce nahoru / dolů

min. 275° / 275°

ANO, 275° / 275°

přímý směr pohledu 0°

ANO

ANO

průměr zaváděcího tubusu

max. 8,5 Fr.

ANO, 8,5 Fr.

hloubka ostrosti

min v rozsahu. 1,5 - 50 mm

ANO, 1,5 – 50 mm

průměr pracovního kanálu

min. 3,6 Fr. (1,2 mm)

ANO, 3,6 Fr. (1,2

		mm)
endoskop umožňuje plynulou rotaci obrazu pomocí ovládacího prstence pro snadné ovládání a pro možnost měnit pozici (polohu) výstupu pracovního kanálu (přizpůsobení pro práci v levé / v pravé ledvině)	ANO	ANO
podpora úzkopásmového zobrazení	ANO	ANO
vstupní port na pracovní kanál jedno kohoutový (pokud již není součástí renoskopu)	ANO	ANO
tester pro zkoušku těsnosti	ANO	ANO
Flexibilní ureterorenoskop	1ks	
flexibilní ureterorenoskop (s vláknovou optikou)	ANO	ANO
pohyb distálního konce nahoru / dolů	min.180° / 275°	ANO, 180° / 275°
přímý směr pohledu 0°	ANO	ANO
průměr zaváděcího tubusu v celé jeho délce, nejen v distální části	max. 8,4 Fr.	ANO 8,4 Fr.
průměr distálního konce zaváděcího tubusu	max. 5,3 Fr.	ANO, 5,3 Fr.
vylepšený zúžený design distálního konce pro snadnější a bezpečnější zavádění	ANO	ANO
hloubka ostrosti	min. v rozsahu 2 - 50 mm	ANO, 2 - 50 mm
průměr pracovního kanálu	min. 3,6 Fr. (1,2 mm)	ANO 3,6 Fr. (1,2 mm)
vestavěný moiré filtr pro potlačení moiré efektu	ANO	ANO
Soubor laparoskopických nástrojů		
Laparoskopický jehleec, Ø5 mm, délka 330mm, rovné branže- delfín typ, rukojeť s aretací	1 ks	ANO
Laparoskopický jehleec, Ø5 mm, délka 330mm, rovné, vroubkované branže, rukojeť s aretací	1 ks	ANO
Laparoskopické nůžky Metzenbaum, Ø5 mm, délka 330mm, rozebíratelné, ergonomická rukojeť	2 ks	ANO
Laparoskopický okénkový grasper, délka branží 19mm, prodloužená délka nástroje 430 mm, rukojeť s aretací	1 ks	ANO
Monopolární zahnutý disektor Maryland, Ø5 mm, délka branží 17 mm, délka nástroje 330 mm, ergonomická rukojeť	1 ks	ANO
Zahnutý disektor Maryland, Ø10 mm, délka branží 30 mm, délka nástroje 330 mm, ergonomická rukojeť s aretací	1 ks	ANO
Monopolární háček Ø5mm, typ L, délka 330 mm	1 ks	ANO
Zavaděč na cévní svorky Ø 12.5 mm, délka 350 mm	1 ks	ANO
Cévní svorky, sada (malé, velké, rovné, zahnuté)	6 ks	ANO
Babcock Ø5 mm, délka 330 mm, rukojeť s aretací	1 ks	ANO
Sací a irigační tuba, Ø5mm, délka 360 mm	1 ks	ANO
Rukojeť pro sací, irigační tubu, průměr 5 mm, kontrolní páka pro sání	1 ks	ANO
Bipolární grasper okénkový, délka branží 16,5 mm	2 ks	ANO
Hem-o-lok – aplikátor klipů, velikost ML	1 ks	ANO
Hem-o-lok – aplikátor klipů, velikost L	1 ks	ANO
Hem-o-lok – aplikátor klipů, velikost XL	1 ks	ANO
Odstraňovač klipů L/XL	1 ks	ANO
Bipolární kabel	2 ks	ANO
Monopolární kabel	2 ks	ANO
Přístrojový endoskopický vozík	1 ks	
Pojízdný vozík pro umístění výše uvedených přístrojů	ANO	ANO
Izolační transformátor	ANO	ANO
Minimálně dvě brzděná kolečka	ANO	ANO
Zásuvná police pro klávesnici na ovládání kamerové jednotky je-li nutná	ANO	ANO

Kloubový pohyblivý a nastavitelný držák s aretacemi centrálního monitoru	ANO	ANO
Držák infuzních vaků	ANO	ANO
Držák koagulačních pedálů	ANO	ANO
Manipulační madla a příslušenství	ANO	ANO
Kabely pro ochranné pospojení	ANO	ANO
Veškeré příslušenství nutné k zahájení provozu	ANO	ANO

Přístrojové vybavení KKN – návazná péče, projekt II – část 12

Název	Označení	Cena / ks bez DPH (Kč)	Počet kusů	Celková cena za požadovaný počet kusů bez DPH	Sazba DPH (%)	DPH (Kč)	Celková cena za požadovaný počet kusů vč. DPH (Kč)
Laparoskopická věž 3D	IROP II_12	4 697 000,00	1	4 697 000,00	21%	986 370,00	5 683 370,00
Celková nabídková cena				4 697 000,00	21%	986 370,00	5 683 370,00

Ing. Pavel Kasal Ing. Ivo Lukeš
prokuristé Olympus Czech Group s.r.o.

Olympus Czech Group, s.r.o.
 (10) člen koncernu; Evropská 176/16
 160 41 Praha 6, IČ: 27068641
 tel.: +420 221 985 493

Předávací protokol

Prodávající: Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu IČ 27068641 Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 Kontaktní osoba: Ing. Josef Špůr Telefon. +420 720 055 773 e-mail: josef.spur@olympus.cz	Kupující: Karlovarská krajská nemocnice a.s. IČ 26365804 Bezručova 1190/19 360 01 Karlovy Vary
Kupní smlouva č.: Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení: Karlovarská krajská nemocnice a.s., nemocnice v Karlových Varech Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy): Centrální operační sály Bezručova 1190/19, 360 61 Karlovy Vary

Prodávající potvrzuje, že předmět kupní smlouvy (zboží), tak jak je uvedeno níže, byl dodán a nainstalován v souladu s Kupní smlouvou č. a v souladu se Zákonem č. 268/2014 Sb. - Zákon o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále ZZP), pokud se jedná o zboží podléhající tomuto zákonu.

Zboží "Laparoskopická věž 3D" je dodáno v rámci veřejné zakázky „Přístrojové vybavení KKN - návazná péče, projekt II - část 12“, registrační číslo projektu CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001379.

Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře	Obchodní označení zboží dle prodávajícího	Počet ks	Výrobní číslo	Výrobce
IROP II_12	Laparoskopická věž 3D	1	Viz níže	Viz níže

Dodané samostatné části a příslušenství zboží:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet
Monitor medicínský, LCD, 31", 4K3D	LMD-X310ST		SONY	1
3D brýle	BKM-30M		SONY	5
3D brýle - nasazení	BKM-31M		SONY	2
Insuflátor	UHI-3		W.O.M.	1
Vysokotlaká hadice	MAJ-1081		Olympus	1
Komínkační kabel pro řízení odsávání	MAJ-1948		Olympus	1

Kamerová řídicí jednotka s integrovaným LED zdrojem světla	OTV-S300		Olympus	1
Kamerová hlava, 3x HDTV CMOS	CH-S200-XZ-EB		Olympus	1
Videoendoskop 3D, 10 mm, 0°	WA50080A		Olympus	1
Sterilizační drátěný kontejner pro videoendoskop	WA05938A		Olympus	1
Videoendoskop 3D, 10 mm, 30°	WA50082A		Olympus	1
Sterilizační drátěný kontejner pro videoendoskop	WA05938A		Olympus	1
Proplachová pumpa	A5889		W.O.M.	1
Hadicový set, resteril.	A4055		W.O.M.	1
Odsávací pumpa	KV-6		Medela	1
Láhev, 2l	K7503763		Medela	1
Víko na láhev	K7503760		Medela	1
Antibakteriální filtr	K10027322		Medela	1
Eurolíšta s úchytem láhve na vozík	K10021793		KeyMed	1
Multioborový zdroj VF	ESG-400		Olympus	1
Nožní spínač jednoduchý	WB50403W		Olympus	1
Kabel pro jednoráz. neutrální elektrodu	380-050		BOWA	1
Neutrální elektroda jednoráz. (bal. á 100 ks)	816-112		BOWA	1
Teleskop HDTV, 4 mm, 12°, autokl.	WA2T412A		Olympus	2
Vnější plášť 27 Fr.	A22021A		Olympus	2
Vnitřní plášť 24 Fr.	A22041A		Olympus	2
Pracovní element aktivní bipolární	WA22366A		Olympus	2
VF kabel bipolární	WA00014A		Olympus	2
VF resekční elektroda, střední klička (bal. á 12 ks)	WA22302D		Olympus	1
VF resekční elektroda, kulička	WA22351A		Olympus	2
VF valorizační elektroda bipolár, oval button (bal. á 5 ks)	WA22566S		Olympus	1
Dezinfekční kontejner, dvoupatrový, s víkem	WA05970A		Olympus	2
Vložka do kontejneru, pro resektoskopy	A5976		Olympus	2
Záznamové zařízení	DicomPass		Medoro	1
Ovládací rameno, dlouhé	MAJ-1664		KeyMed	1
Flexibilní video-ureterorenoskop	URF-V3		Olympus	1

Tester těsnosti	WA23080A		Olympus	1
Flexibilní ureterorenoskop	URF-P7		Olympus	1
Laparoskopický jehelec, branže delfin	WA63738A		Olympus	1
Laparoskopický jehelec, branže vroubkované	WA63708A		Olympus	1
Laparoskopické nůžky Metzenbaum	A63810A		Olympus	1
Laparoskopický grasper okenkový	WA64030L		Olympus	1
Disektor Maryland, prům. 5mm	WA63350A		Olympus	1
Disektor Maryland, prům. 10mm	A65310A		Olympus	1
Monopolární háček	A6282		Olympus	1
Zavaděč na cévní svorky	PL530R		Aesculap AG	1
Atraumatická žilní svorka, zahnutá	PL547S		Aesculap AG	1
Atraumatická arter. svorka, zahnutá	PL548S		Aesculap AG	2
Atraumatická žilní svorka, přímá	PL543S		Aesculap AG	1
Atraumatická arter. svorka, přímá	PL544S		Aesculap AG	2
Laparoskopický grasper Babcock	WA63140A		Olympus	1
Sací a irigační tuba, prům. 5mm	WA51131A		Olympus	1
Rukojeť pro sací a irigační tubus	WA51172L		Olympus	1
Grasper bipolární okénkový	WA63120C		Olympus	1
Klipovač, vel. ML	WK544965L		Teleflex Medical	1
Klipovač, vel. L	WK544995L		Teleflex Medical	1
Klipovač, vel. XL	WK544990L		Teleflex Medical	1
Odstraňovač klipů	WK544130L		Teleflex Medical	1
Kabel bipolární	A60003C		Olympus	2
Kabel monopolární	A0358		Olympus	2
Přístrojový vozík	WM-NP2, set 5		KeyMed	1
Infuzní stojan	MAJ-1642		KeyMed	1
Držák na nožní spínač	MAJ-1656		KeyMed	1

Při předání byly/nebyly zjištěny vady a/nebo nedodělky:

.....

.....

Servis předmětu plnění je garantován po dobu 120 měsíců, firmou Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu.

Zaškolení personálu se zacházením s předmětem plnění proběhlo bezplatně.

Dodané zboží, pokud se jedná o zdravotnický prostředek, je dle nařízení vlády č. 54/2015 Sb., v platném znění, zařazeno podle míry rizika do třídy I, IIa, IIb viz. přiložené Prohlášení o shodě.

Soupis dokladů předávaných s předmětem předání:

- **Protokol o instruktáži obsluhy (zaškolení personálu);** 3x originál (1x prodávající, 1x kupující – BMI, 1x kupující – obchodní odd.)
- **Prohlášení o shodě**
- **2x návod k použití v češtině v tištěné podobě a 1x na CD**
- **1x návod v originále výrobce**
- **Další zákonem stanovenou dokumentací (prodávající uvede)**

Zboží předal:

Podpis:

Razítko:

Zboží převzal:

Podpis:

Razítko:

Počet výtisků Předávacího protokolu: 3ks - 1x prodávající, 1x kupující – BMI, 1x kupující – obchodní odd.)

Žlutě podbarvené pole vyplňuje prodávající.