

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, mezi:

1. kupujícím:

název: **Fakultní nemocnice Hradec Králové**
sídlo: **Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové**
IČ: **00179906**
DIČ: **CZ00179906**
bankovní spojení: **Česká národní banka**
č. ú. 40002-24639511/0710
zastoupený: **prof. MUDr. Vladimírem Paličkou, CSc., dr. h. c.,**
ředitelem
ID datové schránky: **v7zqi84**

(dále jen „kupující“)

a

2. prodávajícím:

název: **LaparoTech Instruments s. r. o.**
sídlo: **Školní 1534, 250 02 Brandýs nad Labem – Stará Boleslav**
IČ: **256 22 846**
DIČ: **CZ256 22 846**
bankovní spojení: **Komerční banka, a.s.**
č. ú. 27-959310287 / 0100
zapsaná(ý) v OR **vedeném Městským soudem v Praze, C 55647**
ID datové schránky: **bgyhrmk, příjem datových zpráv: ANO**
(dále jen „prodávající“)

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 11. 7. 2019, a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem **„Modernizace a obnova přístrojového vybavení onkogynekologického centra FN HK – přístroj k detekci sentinelové uzliny vč. dodávek spotřebního materiálu a pozáručního servisu“** zadané podle zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, v otevřeném řízení pod evidenčním číslem přiděleným ve Věstníku veřejných zakázek: **Z2019-023541**, a nabídkou prodávajícího ze dne 12.8.2019.

1. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu nový, nepoužitý a nerepasovaný zdravotnický prostředek (dále jen „zboží“), a to za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci kupujícího ze dne 11. 7. 2019 pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem **„Modernizace a obnova přístrojového vybavení onkogynekologického centra FN HK – přístroj k detekci sentinelové uzliny vč. dodávek spotřebního materiálu a pozáručního servisu“** (dále jen „zadávací dokumentace“), nabídce prodávajícího ze dne 12.8.2019 a v této smlouvě. Podrobná specifikace dodávaného zboží je uvedena v Příloze č.1, která je nedílnou součástí této smlouvy, a odpovídá specifikaci uvedené v nabídce prodávajícího ze dne 12. 8. 2019.

Součástí dodávky zboží je rovněž:

- doprava nového ZP do místa plnění, clo, balné,
- uvedení ZP do provozu včetně ověření jejich funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů, ověření deklarovaných technických parametrů, instruktáž obsluhy zadavatele pro plné uživatelské užívání ZP v souladu s § 61 odst. 1) zákona č. 268/2014 o zdravotnických prostředcích a zaškolení minimálně 2 zaměstnanců zadavatele pro provádění instruktáže dalších zaměstnanců zadavatele v úrovni dané §61 odst. 2) zákona č. 268/2014 o zdravotnických prostředcích nutné pro provádění instruktážích dalších zaměstnanců zadavatele.
- dodání SW produktů s časově neomezenou licencí včetně bezplatného update/upgrade ovládacího a dalšího software dodaného v době instalace přístroje po celou dobu životnosti přístroje,
- dodání návodů na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x na CD,

- uvedení přesné adresy výrobce ZP, včetně telefonického a emailového spojení na něj, a uvedení třídy zdravotnického prostředku,
- dodání předávacího protokolu, protokolu o zaškolení obsluhy, záručního a dodacího listu,
- bezplatné zajištění full servisu, kontrol a revizí, včetně dodávky potřebných náhradních dílů v souladu s hlavou IX. zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích po dobu záruky zdarma. Pokud je pro provedení bezpečnostně technické kontroly či jakéhokoli dalšího předepsaného testu vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení této kontroly a proto nemůže být samostatně účtován,
- likvidace obalů a odpadů, které byly součástí dodávky,
- případné další činnosti vyplývající z jakéhokoli dílu této zadávací dokumentace.

Součástí dodávky dále musí být:

- doklady osob, které jsou proškoleny výrobcem nebo osobou autorizovanou výrobcem k provádění odborné údržby (viz § 65 zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích).

Kupující se zavazuje za zboží dodané v souladu s požadavky uvedenými v této smlouvě, dílu 1 zadávací dokumentace a dle specifikace uvedené v dílu 2 zadávací dokumentace uhradit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

2. Kupní cena

2.1 Kupní cena

Kupní cena za 1 ks zboží bez DPH činí 4 590 000,- Kč

Výše DPH 21 % a kupní cena zboží celkem, včetně DPH, činí 5 553 900,- Kč.

Kupní cena včetně DPH je uvedena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná po celou dobu realizace dodávky v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci.

Specifikace ceny – rozpočet – v oceněném položkovém členění je uvedena v Příloze č.2, která je nedílnou součástí této smlouvy. Součástí tohoto rozpočtu jsou i případné provozní náklady – likvidace obalu a odpadů apod.

Kupní cena zboží zahrnuje veškeré náklady, rizika, zisk a finanční vlivy (inflační, kursový, změna sazby DPH) po celou dobu realizace dodávky v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci.

Kupní cena zahrnuje všechny náklady spojené s realizací předmětu smlouvy, tj. dodávky zboží, balné, dopravné, celní poplatky, pojištění, instalaci zboží a jeho uvedení do provozu včetně potřebných pomůcek, součástí a příslušenství, záruční servis, bezpečnostně technické kontroly po dobu záruky, zaškolení příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu. Dále také likvidaci obalů a odpadu.

Pokud bude kupující požadovat po prodávajícím provedení zaškolení obsluhy nad rámec povinného zaškolení (dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb.), bude toto provedeno prodávajícím za úhradu.

Kursový vliv ani změna DPH nemají na zde uvedené ceny zakázky včetně DPH vliv a jsou plně rizikem prodávajícího.

Kupující prohlašuje a prodávající bere na vědomí, že kupní cena zboží, bude kupujícím spolufinancována z dotačních prostředků ERDF a státního rozpočtu, a to v rámci projektu IROP „**Modernizace a obnova přístrojového vybavení onkogynekologického centra FN HK**“, registrační číslo projektu CZ.06.2.56/0.0/0.0/15_006/0004550.

3. Fakturace, platební podmínky

3.1. Záloha

Zálohy nebudou kupujícím poskytovány.

3.2. Platební podmínky

Kupní cena uvedená v čl. 2. této smlouvy bude zaplacená kupujícím po řádném předání zboží dle čl. 1 a čl. 4. této smlouvy na základě daňového dokladu - faktury vystavené prodávajícím. Kupní cena musí být na daňovém

dokladu - faktuře uvedena v české měně a musí být rozepsána dle jednotlivých položek a dle rozdělení podle přílohy č. 2 – kupní cena.

Daňový doklad - faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a dalšími platnými daňovými a účetními předpisy, včetně § 435 odst. 1. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Na faktuře musí být mimo jiné uvedeno: odvolávka na tuto kupní smlouvu; název veřejné zakázky a evidenční číslo veřejné zakázky; registrační číslo projektu „Modernizace a obnova přístrojového vybavení onkogynekologického centra FN HK“, registrační číslo projektu CZ.06.2.56/0.0/0.0/15_006/0004550; soupis příloh; kontaktní údaje osoby, která daňový doklad vystavila.

Platba faktury proběhne se splatností 60 dnů od data prokazatelného doručení faktury (účetního dokladu) prodávajícím kupujícímu. Smluvní strany se dohodly, že prodávající není oprávněn realizovat částečnou (dílní) fakturaci.

Za uhrazení faktury se považuje den, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

Fakturu vystaví prodávající po převímce zboží bez jakýchkoli vad a nedodělků. K daňovému dokladu - faktuře bude přiložena kopie předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zaměstnanci prodávajícího a kupujícího.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti či přílohy, je kupující oprávněn fakturu vrátit v průběhu běhu lhůty splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal, aniž by se tím kupující dostal do prodlení s úhradou kupní ceny zboží. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou. Nová faktura musí být znovu zaslána kupujícímu. Lhůta splatnosti, co do počtu dní nikoli kratší než lhůta původní, začíná běžet ode dne doručení opravené či nově vystavené faktury kupujícímu.

Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.

Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty a ani mu nejsou známy žádné skutečnosti, na základě kterých by s ním správce daně mohl zahájit řízení o prohlášení za nespolehlivého plátce daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

Kupující, jako příjemce zdanitelného plnění, je oprávněn, v případě, že prodávající je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty, uhradit částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího. Uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího bude považováno v tomto rozsahu za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu prodávajícímu.

4. Doba plnění a ostatní ujednání

4.1. Doba plnění

Zboží bude prodávajícím kupujícímu dodáno a uvedeno do provozu včetně předvedení funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů, ověření deklarovaných technických parametrů a zaškolení odborného personálu nejpozději **do 8 týdnů od** nabytí účinnosti této smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo posunu doby plnění z důvodů na jeho straně.

V případě konektivity do datové sítě kupujícího je nutné bezodkladně po podpisu smlouvy, nejdéle však 4 týdny před plánovanou instalací, informovat IT oddělení kupujícího na adrese helpdesk@fnhk.cz. Oznámení o skutečném datu instalace je nutné provést nejdéle 3 pracovní dny předem.

Oprávněným zaměstnancem kupujícího je zaměstnanec odboru zdravotnické techniky

Tento odbor je do dokončení instalace a předání zboží do provozu jediným partnerem zmocněným kupujícím k jakémukoliv jednání o dodávce.

4.2. Přejímka zboží

Předmět smlouvy je prodávajícím splněn dnem dodání zboží, jeho instalací, uvedením do provozu, předvedením funkčnosti, provedením všech předepsaných zkoušek a testů, ověřením deklarovaných technických parametrů, zaškolení obsluhy, a to na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Předávací protokol jsou za kupujícího oprávněni podepsat zaměstnanci odboru zdravotnické techniky [REDAKCE]

[REDAKCE] Jedná se o pracovníky pro tento právní úkon pověřené statutárním orgánem kupujícího.

Předávací protokol je za prodávajícího oprávněn podepsat [REDAKCE]
[REDAKCE] pracovník pověřený statutárním orgánem prodávajícího.

Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a další dvě vyhotovení zůstávají kupujícímu.

Zaměstnanec kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného zboží je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného zboží. V případě zjištění vad zboží bude smluvními stranami v předávacím protokolu sjednán termín pro jejich odstranění. Po odstranění těchto vad bude smluvními stranami sepsán nový předávací protokol.

V případě dle předchozího odstavce se dodávka považuje za splněnou okamžikem podpisu předávacího protokolu po odstranění vad a nedodělků zboží pověřenými zástupci smluvních stran.

4.3. Místo plnění

Místem plnění předmětu smlouvy je Porodnická a gynekologická klinika v sídle kupujícího.

4.4. Součinnost

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující umožní příjezd prodávajícího do místa plnění na dobu nezbytně nutnou k vykládce zboží.

4.5 Ostatní práva a povinnosti prodávajícího

Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2029.

Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2029 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

4.6. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího předáním zboží kupujícímu v místě plnění podle článku 4.3. této smlouvy a podepsáním předávacího protokolu.

4.7. Smluvní sankce

V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží dle bodu 4.1. této smlouvy, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.

V případě pozdního odstranění reklamovaných vad, pozdního dokončení BTK nebo některé z dalších kontrol vyžadovaných právními předpisy nebo pokyny výrobce v záruční době, je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu. Tato smluvní pokuta činí 5.000,- Kč za každý kalendářní den a může být kupujícím prodávajícímu účtována za každý i započatý den prodlení, a to až do úplného odstranění reklamovaných vad,

dokončení BTK nebo dokončení některé z dalších kontrol vyžadovaných zákonnými předpisy nebo pokyny výrobce. V případě, že prodávající po dobu odstraňování vady zapůjčí jiné zařízení stejných parametrů, nebude smluvní pokuta za pozdní odstranění vady účtována.

Pokud prodávající dodá kupujícímu zboží, které při svém provozu nebude splňovat veškeré parametry prodávajícím v nabídce uvedené, nebo uvedené v oficiální technické dokumentaci výrobce, bude tento stav považován za záruční vadu a kupující bude požadovat její odstranění. Kupující si vyhrazuje právo uplatňovat výše uvedenou sankci až do úplného odstranění vady.

V případě, že nebude možné zboží opravit, může být prodávajícím toto zboží vyměněno za shodné, nebo kvalitativně vyšší zboží. Tuto výměnu lze provést pouze po dohodě mezi kupujícím a prodávajícím.

V případě pozdní úhrady kupní ceny se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,025 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Uhrazením smluvní pokuty není žádným způsobem dotčen nárok kupujícího na vymáhání náhrady případně vzniklé škody, a to v celém jejím rozsahu.

Smluvní pokuta je splatná samostatným dokladem (fakturou), jejíž lhůta splatnosti činí 30 dní ode dne jejího doručení druhé smluvní straně.

5. Záruka, servisní podmínky a reklamace

Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží je nové, nepoužité a nerepasované a je bez vad faktických i právních. Dále prodávající prohlašuje, že dodané zboží bude mít po celou dobu záruky ode dne podpisu předávacího protokolu vlastnosti odpovídající specifikacím, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a v technické dokumentaci k zařízení, která byla vydána výrobcem, a poskytuje na dodávku zdravotnických prostředků, jejich příslušenství či technologií záruční lhůtu **36 měsíců**.

Prodávající dále prohlašuje, že výrobce životnost tohoto zboží neomezil ani časově ani počtem výkonů.

Záruční lhůta počíná běžet dnem uvedení zboží do provozu po podepsání předávacího protokolu oprávněným zástupcem kupujícího. Záruka se vztahuje na plnou funkčnost zboží.

Servisní technik je dostupný nepřetržitě (tedy 24 hodin denně) telefonicky na čísle 601 569 260 a elektronickou poštou na adrese laparoinfo@laparotech.eu

Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 48 hodin od nahlášení vady. Pokud prodávající prokazatelně náhradní díl potřebný pro odstranění vady nemá a musí jej teprve zajistit (je možné doložit např. výdejkou ze skladu výrobce, dokladem o převzetí dílu od kurýrní služby či jiného dopravce), prodlužuje se tento termín o 24 hodin.

Lhůta pro odstranění vady počíná plynout ode dne doručení písemného oznámení (faxem, emailem, poštou) vady prodávajícímu. Záruční lhůta se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním reklamované vady.

Po dobu záruky je veškerý záruční servis, opravy, dodavatelská údržba, kalibrace a technické kontroly v souladu s hlavou IX. zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích, v platném znění, které jsou nezbytné pro provoz tohoto zařízení (dále všechny kontroly předepsané nebo doporučené výrobcem, nebo vyplývajících z platných právních předpisů a to včetně veškerého spotřebního materiálu potřebného k jejich provedení) a náhradní díly potřebné k zajištění bezvadného a bezpečného provozu zboží tak, aby zdravotnické prostředky splňovaly podmínky uvedené v příslušných ustanoveních zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, poskytnuty prodávajícím zdarma. Vyměněný nefunkční/omezeně funkční náhradní díl je po oddělení od zdravotnického prostředku majetkem prodávajícího. Technické kontroly a kalibrace zboží jsou prodávajícím prováděny minimálně 1x ročně. Kupující není povinen vyzývat prodávajícího písemnou formou k jejich provedení. Pokud tak ale učiní, potom prodávající na tyto prohlídky nastoupí nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení výzvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Poslední bezplatná bezpečnostně technická kontrola bude provedena nejdříve 1 měsíc před uplynutím záruční lhůty.

Prodávající zároveň s touto smlouvou uzavírá s kupujícím smlouvu o pozáručním servisu na dobu neurčitou a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „**Modernizace a obnova přístrojového vybavení onkogynekologického centra FN HK – přístroj k detekci sentinelové uzliny vč. dodávek spotřebního materiálu a pozáručního servisu**” zadaného podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, v otevřeném řízení, pod evidenčním číslem přiděleným ve Věstníku veřejných zakázek Z2019-023541a nabídkou prodávajícího ze dne 12.8.2019.

V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

6. Závěrečná ustanovení

Kupující si vymíňuje právo odstoupit od této kupní smlouvy, nebo požadovat výměnu vadného zboží za bezvadné (rozhodnutí o tom, zda kupující odstoupí od kupní smlouvy nebo bude požadovat výměnu vadného zboží je plně na úvaze kupujícího) též v případech:

- že předmět smlouvy bez vad a nedodělků nebude realizován v plném rozsahu nejpozději do 8 týdnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy,
- v průběhu záruční lhůty dojde během 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců k výskytu 3 vad stejného typu, nebo 5 vad různého typu na zboží,
- celková doba odstávky zboží pro záruční vadu bude za dobu 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců delší než 30 kalendářních dnů.

Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

Mimo případy subdodávek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se pro účely této smlouvy vylučuje postoupení smlouvy dle § 1895 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, tj. prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy nebo její části třetí osobě.

Prodávajícímu v tomto případě nevzniká nárok na úhradu jakýchkoliv nákladů spojených s přípravou realizace anebo s realizací předmětu smlouvy.

Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.

V případě sporu rozhodne na návrh některé ze smluvních stran věcně místně příslušný soud v České republice.

Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Prodávající podpisem této smlouvy vyjadřuje souhlas se zveřejněním všech podmínek tohoto smluvního vztahu.

Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují osobně nebo doporučenou poštou, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Povinnost smluvní strany doručit písemnost doporučeně druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi doručí proti podpisu. V případě nedoručení nabývá odstoupení od smlouvy účinnosti třetí den po odeslání oznámení o odstoupení na adresu druhé smluvní strany.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu textu rozumí a souhlasí s ním. Smluvní strany rovněž prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, pravou a úplnou vůli, prostou omylu a že tuto smlouvu neuzavírají v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz shora uvedeného připojují smluvní strany své podpisy.

Příloha č. 1: Specifikace zboží

Příloha č. 2: Specifikace ceny – rozpočet

Příloha č. 3: Harmonogram dodávek

V Hradci Králové 3.10.2019

Ve Staré Boleslavi 30.9.2019

.....
Za kupujícího:
Fakultní nemocnice Hradec Králové

.....
Za prodávajícího:
LaparoTech Instruments s. r. o.

Příloha č. 1 kupní smlouvy

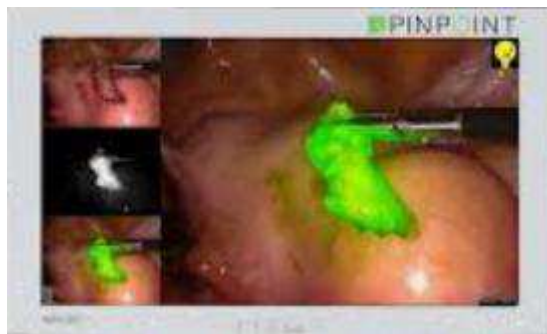
- Systém určený pro detekci a následné zobrazení prostorové distribuce fluorescenčního barviva na bázi indocyaninové zeleně (ICG).
- Možnost použití celého systému pro laparoskopické i laparotomické operace.
- Elektrické napájení detekční jednotky ICG 230 V / 50 Hz.

Medicínský účel – schválené aplikace pro výkony:

- Mapping u sentinelových uzlin u karcinomu děložního čípku, vulvy, endometria a prsu laparoskopickou nebo abdominální sondou
- Navigace v provedení systematické pánevní a aortokavální lymfadenektomie
- Zobrazení ohraničení maligního nádoru nebo jeho metastáz
- Hodnocení perfuze střeva s anastomozou nebo perfuze derivační anastomosis močových cest u zadních a předních exenterací u multidisciplinárních operací zhoubných gynekologických nádorů
- Hodnocení poruchy pasáže lymfatických cest po radikálních operacích v pánvi a prsu
- Hodnocení metastatického procesu v oblasti epigastria

Zobrazující monitor:

- LCD Full HD technologie, medicínský atest
- Úhlopříčka 32", formát 16:9
- Rozlišení 1920x1080 pixelů, kontrast 1300 : 1
- Umístěný na kloubovém rameni přístrojového vozíku
- Antireflexní, odolný desinfekci.



PINPOINT ICG laparoskopická kamerová jednotka, zdroj studeného světla

- Videoprocessor pracující s Full HD 1920x1080p zobrazením
- Laser fluorescenční navigace
- Fluorescenční zobrazení tkání na základě světelného LED zdroje pro bílé i infračervené světlo („near infrared“, = NIR záření optimální vlnové délky 805nm pro indocyaninovou zelenou s redukovanou interferencí) a spolupracujícího videoprocessoru
- Simultánní zobrazení („overlay“) bílého světla v plných barvách ve Full HD s možností použití pro další laparoskopické příslušenství, tj. nezávisle pracující
- Videoprocessor a světelný zdroj musí být schopen minimálně 3 typů fluorescenčních obrazů, a to barevně segmentovaného, simultánního fluorescenčního módu na pozadí full HD laparoskopického obrazu v bílém světle a černobílého ICG obrazu

- Barevně odlišený na 4 - barevné škále segmentovaný mód v min. Full HD s automatickým a plynulým přechodem dle dané intensity signálu, umožňující odlišení lymfatických kanálků a sentinelových uzlin první a druhé etáže a nesentinelových uzlin, bez nutnosti elektronického dopočítávání a softwarové úpravy
- Individuální nastavování konfigurace kvality obrazu pomocí změn ostrosti obrazu, světelnosti, saturace červené a modré barvy v relaci k maximálním hodnotám a průměrné balance
- Kvantitativní instantní automatické odlišení a analýza uzlin nasycených ICG ve 4 barvách (4 stupně odlišení barevné škály) bez nutnosti dalších regulací, změn intensity nebo změn NIR spektra, bez nutnosti elektronického dopočítávání a softwarové úpravy
- Zvyšování úrovně fluorescence průběžně přes barevnou škálu 4 různých barev, umožňující kvalitativní barevný mapping jednotlivých anatomických struktur
- Možno na téže jedině obrazovce během operace zobrazit 4 módy současně a to v černobílém obraze, barevném fluorescenčním, segmentovaném 4 barevném fluorescenčním a v klasickém laparoskopickém full HD bílém světle s výběrem hlavního modu nebo kombinacemi módů operátorem z hlavy kamery (v jednom jediném kroku)
- Současné peroperační fluorescenční laparoskopické i proktosigmoideoskopické (endoskopické) zhodnocení perfuse anastomosis ve 4 barevném zobrazení pomocí kalibrovaného průhledného proktoskopického nástavce, jakožto nedílná součást systému. Integrace s laparoskopickou optikou 10mm, nástavec délky 22cm, kalibrováný, šíře 2cm



- Možnost současného zobrazení Full HD viditelného obrazu a NIR obrazu (simultánně)
- Aktivace funkcí laserového systému zdroje světla elektronicky na hlavě kamery, umožňující přepnutí mezi denním světlem a NIR v jednom kroku
- NIR vlnová délka 805nm
- Display aktivace na hlavě kamery umožňující přechod všech módů v jednom jediném kroku
- Možnost individuálního nastavení a uložení pro jednotlivé uživatele
- Elektronické ostření na hlavě kamery
- Možnost připojit laparoskop o průměru 5mm a 10mm se standardním očníkovým okulárem, při zachování kompletního obrazu na celé obrazovce („full screen field“) u obou průměrů, zobrazení v rozlišení Full HD a 4K, NIR kompatibilní
- Optický kabel přenášející bílé i NIR kompatibilní světlo, délka 3m





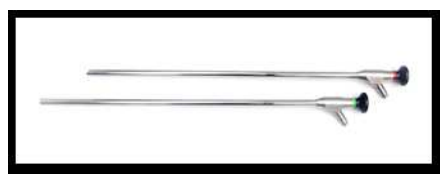
SPY-PHI ICG abdominální kamera se zobrazením v bílém světle a NIR černobílém obraze

- Samostatný kompletní zobrazovací řetězec, který je tvořený abdominální kamerou, datovým kabelem, světlovodným NIR kompatibilním kabelem, duálním světelným zdrojem, snadná záměna za laparoskopický systém v jednom kroku
- Rozsah zobrazovaného pole ve vzdálenosti 10 cm od zobrazované tkáně 20 x 10 cm, s plným zobrazením FULL HD 1920x1080p na plochu celého monitoru
- Sterilní ochranná manžeta objektivu a celé kamery, bez zkreslení NIR světla, intuitivní ovládání funkcí tlačítky na hlavě kamery a možnost podsvícení
- Integrovaný duální světelný zdroj na hlavě kamery
- Pracovní vzdálenost v rozmezí 10 - 40 cm
- Úchyt kamery na operačním rameni, možnost používání kamery držené rukou
- Možnost provádění operací na operačním sále za plného osvětlení s konstantní silou signálu bez ohledu na pracovní vzdálenost a úhel sondy, signál hyperfokální, uniformní a lineární
- Simultánní nepřerušovaný fluorescenční image a obraz v bílém světle způsobem překrývání v reálném čase bez zpoždění
- Barevně segmentovaný modus na 4barevné škále k detailnímu odlišení sentinelových uzlin 1. a 2. etáže a nesentinelových uzlin
- Možnost vizuálního zhodnocení krevního toku v cévách včetně mikrocévního zásobení



Laparoskopická optika

- laparoskop o průměru 10mm se standardním očníkovým okulárem
- Full HD a NIR kompatibilní
- Autoklávovatelný
- optika 30°



Sterilizační kontejner:

- Kontejner pro parní sterilizaci
- Síto pro bezpečné uložení endoskopu a světlovodného kabelu



Insuflátor CO2

- S automatickou kontrolou tlaku a průtoku
- Max. možnost plnění 45 l/min
- Současné zobrazení přednastaveného a aktuálního stavu tlaku a průtoku plynu
- Vysokotlaká hadice pro lahev CO2
- Insuflační hadice resterilizovatelná (2 ks)
- Předehřívání insuflačního plynu v rozmezí 35 °C – 40 °C



Ilustrační obrázek

Digitální záznamové video zařízení

- Zařízení určené pro peroperační a patientskou dokumentaci vzájemně komunikující s připojenými prostředky
- Interní rychlá paměť 500 GB
- 4x USB
- HDMI, DVI-D, S-Video



Přístrojový vozík pro sestavu

- Originální přístrojový vozík výrobce věže
- Monitor na kloubovém držáku se snadným polohováním
- Integrovaná elektro a video kabeláž
- Centrální elektrický vypínač
- Manipulační ochranná madla nebo nárazová kolečka z přední i zadní strany vozíku
- Police na umístění všech přístrojů
- Police na klávesnici
- Uzavíratelná police na příslušenství
- Držák na kamerovou hlavu
- Držák na CO2 tlakovou láhev
- 4 kolečka s brzdou



Dodavatel splňuje veškeré medicínské požadavky, technické parametry a další podmínky zadané zadavatelem.

Příloha č. 2 kupní smlouvy

		Laparo Tech Instruments			
Fakultní nemocnice Hradec Králové		LaparoTech Instruments s.r.o.			
Sokolská tř. 581		Školní 1534			
500 05 Hradec Králové 5		25002 Brandýs n/L-St.Boleslav			
		Tel. : 326 911 277, 777 207 264			
		laparoinfo@laparotech.eu			
12. srpen 2019		nabídka č.:		MD-157-19	
CENOVÁ NABÍDKA LAPAROSKOPICKÉ A ABDOMINÁLNÍ ICG DETEKCE SENTINELOVÉ UZLINY SPOLEČNOSTI NOVADAQ					
Vážení,					
zasíláme Vám nabídku do nadlimitní veřejné zakázky „Modernizace a obnova přístrojového vybavení onkogynekologického centra FN HK – přístroj					
Děkujeme za Váš zájem.					
S pozdravem					
LaparoTech Instruments s.r.o.					
Kód výrobku	Popis výrobku	ks			
FSL3202D	LCD Monitor FULL HD, 32"	1			
PC 9001	Laparoskopická kamerová jednotka a zdroj studeného světla a NIR	1			
PC 9002	Laparoskopická a ICG Kamerová hlava Novadaq	1			
HH9000	Abdominální ICG kamera se zobrazením v bílém světle a NIR černobílém obraze	1			
SC9134	ICG endoskop 30°	1			
PC 9004	ICG světlovodný kabel Novadaq	1			
PC9017	Sterilizační kontejner	1			
016-00380	Insufflator a 2ks resterilizovatelných hadic	1			
PC 9026	Digitální záznamové video zařízení	1			
PC 9072	Přístrojový vozík na sestavu	1			
					
Ilustrační obrázek					

Cena bez DPH

DPH 21%

Nabídková cena včetně DPH

4 590 000,- Kč

963 900,- Kč

5 553 900,- Kč

Příloha č. 3: Harmonogram dodávek

Dodávka může být uskutečněna během 4 – 6 týdnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.

Před předáním celku je potřeba provést instalaci na místě s časovou náročností 4 – 6 hodin.

Proškolení personálu bude následovat ihned po instalaci.