

# Kupní smlouva

uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník)

mezi:

| KUPUJÍCÍM   |   |      |            |                |
|---|---|------|------------|----------------|
| Název:  | Fakultní nemocnice Ostrava                |      |            |                |
| Sídlo:  | 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba |      |            |                |
| IČ:   | 00843989                                  | DIČ: | CZ00843989 | je plátcem DPH |
| Zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990 č. j. OP-054-25.11.90 |   |      |            |                |
| Zastoupena:   | [redacted]                                |      |            |                |
| Bankovní spojení:   | [redacted]                                |      |            |                |

a

| PRODÁVAJÍCÍM  |  |      |            |                         |
|---|--|------|------------|-------------------------|
| u právnické osoby   |  |      |            |                         |
| Obchodní firma:   | Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu |      |            |                         |
| Sídlo:  | Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 - Vokovice |      |            |                         |
| IČ:   | 27068641                                   | DIČ: | CZ27068641 | je* - není* plátcem DPH |
| zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93921 |  |      |            |                         |
| Jednající:  | [redacted]                                 |      |            |                         |
| Bankovní spojení:   | [redacted]                                 |      |            |                         |

## Preambule

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výběru dodavatele veřejné zakázky " FN Ostrava – modernizace a obnova přístrojového vybavení v oblasti onkogynekologie – vybavení operačních sálů – technologie pro operativu" a „Vybavení operačních sálů vč. ambulancí – technologie pro operativu nebo diagnostiku“ a to pro její 2. část s názvem „Technologie k detekci sentinelových uzlin s příslušenstvím pro GPK“. Tato veřejná zakázka byla vyhlášena podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

Projekt „FN Ostrava – modernizace a obnova přístrojového vybavení v oblasti onkogynekologie“ (registrační číslo projektu CZ.06.2.56/0.0/0.0/15\_006/0005059) je spolufinancován v rámci Evropského fondu pro regionální rozvoj.

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět této smlouvy a převést na něj vlastnické právo. Kupující se zavazuje za něj zaplatit sjednanou cenu.

## I. Předmět smlouvy

### 1.1 Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je dodávka **Technologie k detekci sentinelových uzlin s příslušenstvím pro GPK** (dále jen „zboží“), které je určeno pro *Gynekologicko-porodnickou kliniku FN Ostrava* a to v rozsahu a standardu dle specifikace uvedené v nabídce, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

### 1.2 Součástí předmětu smlouvy je rovněž:

- zajištění dopravy do místa určení, instalace, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti;
- součástí dodávky budou předepsané doklady – dodací (přepravní) list s jednoznačným určením počtu ks v zásilce (případně identifikaci jednotlivých balení), – pokud bude dovezeno před termínem instalace / předání do Investičního skladu kupujícího, instalační protokol / předávací protokol dle přílohy č. 5 této smlouvy;

- po uvedení zařízení do provozu budou předány prodávajícím kupujícímu příslušné doklady:
  - předávací / instalační protokoly (odlišné od vzorového - ty budou obsahovat minimálně následující informace;
  - ve vztahu k obecným údajům: *Iniciály prodávajícího/dodavatele; Iniciály kupujícího/odběratele; Místo určení; Řada/číslo dokladu; Odkaz na související objednávku/kupní smlouvu; Odkaz na související fakturu; Datum vystavení dokladu; Kontaktní údaje osoby vystavující protokol;*
  - ve vztahu k dodávanému zboží: *Typ zařízení/přístroje, výrobce; Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře; Dodané zboží (výrobky a příslušenství – v seznamu sestaveny tak, aby po sobě následovaly položky tvořící logický/funkční dílčí celek/komplet (zaveditelný do operativní evidence FN Ostrava = označitelný inventárním číslem)) – číslo položky, katalogové číslo, obecný název/typ, výrobní číslo, množství, cena/kus s DPH, Suma ceny za logický/funkční dílčí celek/komplet (zaveditelný do operativní evidence FN Ostrava = označitelný inventárním číslem);*
  - pokud systém, zařízení v dodávce vyžaduje instalaci na místě dodávky - protokol bude obsahovat kromě obecných údajů dále minimálně následující údaje: *Typ zařízení/přístroje, výrobce; Výrobní číslo; Místo instalace; Informace o předinstalační přípravě; Iniciály zástupce uživatele; Informace o výstupní kontrole a předání; Informaci, zda zařízení/přístroj je kompletní a plně funkční v souladu se smluvním vztahem;*
- protokoly o zaškolení obsluhy (instruktáž dle zákona č. 268/2014 Sb. v platném znění o zdravotnických prostředcích), pokud přístroj nebo jeho část vyžaduje kalibraci, validaci nebo jiné vstupní měření a revize před uvedením do provozu budou předány kalibrační listy, validační protokoly a protokoly k provedeným měřením a revizím;
- dodání návodu na obsluhu v českém jazyce v písemné podobě a 1x *elektronicky na vhodném datovém nosiči - např. na CD nebo flash disku*, (včetně informací k preventivním prohlídkám - četnost, rozsah, povinné servisní zásahy a výměny dílů, včetně potřebné kalibrace nebo validace, požadovaných ověření a proměření parametrů přístroje);
- dodání prohlášení o shodě a ve vztahu k CE certifikátu – doklad (Prohlášení dodavatele) obsahující číslo certifikátu vystaveného notifikovanou osobou a číslo notifikované osoby, která vystavila certifikát, a příslušné dokumentace dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon a 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích;
- dodání informace o zahájení a době záruky (např. formou čestného prohlášení nebo písemně na některém z předávaných dokladů);
- dodání informace/potvrzení (např. formou čestného prohlášení nebo písemně na některém z předávaných dokladů) o bezplatném zaškolení obsluhy;
- provedení všech nezbytných činností pro dodání, nainstalování a odzkoušení dodávaného zařízení;
- předmětem smlouvy je i provádění bezplatného záručního servisu po celou dobu sjednané 24 měsíční záruční doby. Pod pojmem záruční servis se rozumí veškeré úkony, kontroly, kalibrace, provozní údržba apod., včetně vystavení protokolů, které jsou předepsány výrobcem dodávaných zařízení pro zabezpečení řádné funkce dodaného zařízení;
- po celou dobu záruční lhůty na dodané zařízení je prodávající povinen zajišťovat bezplatně pravidelné technicko-bezpečnostní kontroly (s použitím předepsaných servisních kitů) a elektrické revize dle zákona 268/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Důsledky vyplývající z případného neprovedení této technicko-bezpečnostní kontroly jdou k tíži prodávajícího.

### 1.3.

Prodávající je povinen dodat zboží tak, aby nebylo v okamžiku dodání zatíženo jakýmkoliv právy třetích osob (včetně podmíněných nebo budoucích práv).

### 1.4.

Prodávající je povinen dodat zboží v požadované kvalitě tak, aby bylo určeno pro zamýšlené použití, vyhovovalo podmínkám certifikace, bezpečnosti a požadavkům na dobu životnosti, a aby odpovídalo popisu funkčnosti uvedenému v průvodní dokumentaci zboží a v propagačních nebo nabídkových materiálech výrobce či prodávajícího před uzavřením této smlouvy.

## II. Cena

### 2.1

Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady, rizika, zisk a finanční vlivy (např. inflace nebo vývoj kurzu české měny vůči zahraničním měnám) a to po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci. Ceny jsou závazné a nejvýše přípustné, a to i při změně výše DPH.

### 2.2

Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací předmětu plnění tj. předmět dodávky, balné, dopravné, celní či jiné poplatky, likvidace odpadu a obalů, doložení veškeré předmětné dokumentace k přístroji, instalaci a uvedením do provozu (včetně všech nutných komponent a příslušenství potřebných pro instalaci dle charakteru

dodávky/systému/přístroje - např. technologický rozvaděč, kabeláž od technologického rozvaděče k jednotlivým částem systému, i mezi částmi systému, atd.), validace, kalibrace nebo jiná vstupní měření, ukončené protokoly atd. Zaškolení obsluhy – instruktáž v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. v platném znění o zdravotnických prostředcích – je zdarma.

### 2.3

V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách se smluvní strany dohodly na celkové kupní ceně ve výši:

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| <b>Nabídková cena bez DPH</b>        | <b>3.305.615,00 Kč</b> |
| <b>DPH 21%</b>                       | <b>694.179,15 Kč</b>   |
| <b>Nabídková cena celkem vč. DPH</b> | <b>3.999.794,15 Kč</b> |

Podrobný položkový rozpočet nabídkové ceny je uveden v příloze č. 1 této kupní smlouvy.

## III.

### Fakturace, platební podmínky

#### 3.1 Záloha

Zálohy nebudou poskytovány.

#### 3.2 Platební podmínky

Faktura bude vystavena na základě předávacího protokolu podepsaného odpovědnými zástupci obou smluvních stran po dodání zařízení do FN Ostrava, včetně zaškolení obsluhy, předání potřebných dokladů vztahujících se k předmětu plnění.

Splatnost faktury se sjednává do 30 dnů od doručení faktury kupujícímu.

#### 3.3 Obsah daňového dokladu

Daňový doklad (dále také faktura) musí splňovat mimo náležitosti podle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. o DPH dále níže uvedené náležitosti:

- IČ
- den splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
- odvolávka na smlouvu, číslo smlouvy, prodávajícího a kupujícího,
- registrační číslo projektu: CZ.06.2.56/0.0/0.0/15\_006/0005059 a věta „Projekt je spolufinancován v rámci Evropského fondu pro regionální rozvoj“,
- razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení dílčího a konečného účetního dokladu,
- přílohou faktury bude kopie potvrzeného předávacího protokolu

Smluvní strany se v souladu s § 26, odst. 3, zákona č. 235/2004 o DPH v platném znění dohodly, že dodavatel bude zasílat daňové doklady, včetně příloh výhradně e-mailem na adresu: XXXXXXXXXX

Dodavatel se zavazuje při této komunikaci dodržovat následující pravidla:

- v jednom e-mailu budou jako přílohy zaslány dokumenty vztahující se pouze k jedné faktuře, platí tedy pravidlo "jeden e-mail = jedna faktura a související dokumenty";
- všechny příložené dokumenty budou výhradně ve formátu PDF a v pořadí dokladů: faktura, ostatní související dokumenty;
- kupující se zavazuje akceptovat takto zasílané dokumenty, pokud splňují ostatní náležitosti dané zákonem.

Pouze výjimečně je možné zasílat doklad v papírové podobě.

#### 3.4 Doba uhrazení daňového dokladu

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

#### 3.5 Důsledky vady daňového dokladu

V případě, že daňový doklad nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, je kupující oprávněn daňový doklad vrátit do doby její splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácený daňový doklad od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen daňový doklad opravit a v případě, že by oprava činila daňový doklad nepřehledným, vystavit daňový doklad nový. Opravený nebo nový daňový doklad musí být znovu zaslán kupujícímu a začíná běžet nová lhůta splatnosti.

#### 3.6

Postoupení pohledávky vzniklé na základě této smlouvy, nebo v souvislosti s ní, třetí straně bez předchozího písemného souhlasu statutárního zástupce objednatele FN Ostrava, je neplatné.

## IV. Termín a místo plnění

### 4.1 Termín plnění a převímka předmětu smlouvy

Dodací lhůta včetně uvedení do provozu a zaškolení obsluhy, je nejpozději do **8 týdnů** od podpisu této kupní smlouvy.

Zboží je pokládáno za předané po instalaci a uvedení do provozu a zaškolení obsluhy a podpisu instalačního (předávacího) protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Vzor předávacího protokolu je v příloze této smlouvy. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pověřený pracovník za obchodní odbor – pracovník úseku nákupu zdravotnické techniky (oddělení zdravotnické techniky) a za konečného uživatele vedoucí pracoviště. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.

Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného zboží, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jim zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.

Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.

### 4.2 Místo plnění

Místem plnění je Fakultní nemocnice Ostrava, 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava.

### 4.3 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 povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující umožní příjezd dopravci do místa určení na dobu nezbytně nutnou ke složení zboží. Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám:

Zapletal, [redacted]  
[redacted]

### 4.4 Nebezpečí škody zboží a vlastnické právo

Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází na kupujícího okamžikem předání předmětu smlouvy kupujícímu.

Vlastnické právo na zboží přechází na kupujícího instalací a zaškolením obsluhy, což bude dáno předávacím protokolem.

## V. Sankční ujednání

### 5.1

V případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním a instalací zboží zahrnutého v předmětu smlouvy a uvedením do provozu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané kupní ceny včetně DPH za každý i započatý den prodlení.

### 5.2

Prodávající uhradí smluvní pokutu ve výši 0,5 % z pořizovací ceny vč. DPH za každý den prodlení nad garantovaný počet dnů zprovoznění zařízení v záruční době dle čl. VI odst. 6.4.

### 5.3

V případě, že kupující bude v prodlení s úhradou kupní ceny ujednané podle smlouvy, bude povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši stanoveném předpisy občanského práva.

#### 5.4

Dohodnuté smluvní pokuty budou uhrazeny vedle náhrady škody, která vznikne porušením povinnosti, na níž se smluvní pokuta vztahuje. Smluvní pokuty jsou splatné do 3 dnů od doručení písemné výzvy k úhradě oprávněnou smluvní stranou druhé smluvní straně. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2051 druhé věty občanského zákoníku na jejich vztahy založené touto smlouvou.

## VI. Záruční podmínky

### 6.1 Délka záruční doby

Prodávající prohlašuje, že dodávané předmět smlouvy je bez vad, a to bez vad faktických i právních a poskytuje na předmět smlouvy záruční lhůtu v délce **24 měsíců**, která začíná běžet první pracovní den ode dne uvedení zařízení do provozu, tj. ode dne podepsání předávacího protokolu a zaškolení obsluhy.

Výrobce před uvedením stanovených měřidel do oběhu zajistí jejich prvotní ověření dle zákona č.505/1990 Sb. o metrologii, u ostatních měřidel jejich kalibraci.

Záruka zajišťuje, že zboží bude mít všechny vlastnosti dle smlouvy, dle dokumentace ke zboží, vlastnosti odpovídající obsahu technických norem, které se na jednotlivé výrobky vztahují a vlastnosti obvyklé po celou dobu trvání záruční lhůty. Odpovědnost prodávajícího za vady zboží, na které se nevztahuje záruka, není tímto odstavcem dotčena.

### 6.2 Lhůta pro oznámení vad

Kupující je povinen vady zboží písemně oznámit (faxem, emailem, poštou) v následujících lhůtách:

- vady zboží, které jsou pokryty zárukou dle odst. 6.1, je kupující povinen prodávajícímu oznámit kdykoliv po dobu trvání záruční lhůty;
- vady zboží, které existovaly ke dni převzetí zboží kupujícím podle této smlouvy (byť se projeví později), je kupující povinen prodávajícímu oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy získá dostatek informací a podkladů o tom, že zboží má vady, nejpozději však do 2 let od převzetí zboží; případně
- vady zboží způsobené porušením povinností prodávajícího, které vznikly po dni převzetí zboží, je kupující povinen prodávajícímu oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy získá dostatek informací a podkladů o tom, že zboží má vady, nejpozději však do 3 let od převzetí zboží.

Oznámení vad musí minimálně obsahovat identifikaci smlouvy, popis vady či uvedení, jak se vada projevuje, počet nebo rozsah vadného zboží a stanovit požadované nároky kupujícího z vad zboží. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním závady.

### 6.3 Nároky kupujícího z vad zboží

Neuplatní-li kupující vůči prodávajícímu v konkrétním případě jiné nároky, prodávající je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě dle odst. 6.4, odstranit oznámené vady zboží nebo dodat kupujícímu nové bezvadné zboží. Právo kupujícího uplatnit další nároky vyplývající z vadného plnění stanovené příslušnými právními předpisy tím není dotčeno.

### 6.4 Podmínky záručního servisu

V rámci záruční doby garantuje prodávající 2 kalendářní dny ke zprovoznění zařízení bez potřeby náhradních dílů od nahlášení závady kupujícím.

V rámci záruční doby garantuje prodávající 8 kalendářních dnů ke zprovoznění zařízení v případě nutnosti náhradních dílů nebo zapůjčení adekvátního systému od nahlášení závady kupujícím.

Způsob nahlášení oprav: [REDAKCE]

Veškeré servisní úkony (včetně dodávky náhradních dílů), pravidelné preventivní prohlídky včetně servisních kitů dle doporučení výrobce a elektrické revize/kontroly prováděné v záruční době budou zdarma, včetně vystavení protokolu dle požadavků zákona č. 268/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

## VII.

## Software

### 7.1

Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené a nevýhradní právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.

### 7.2

Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoli překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském.

## VIII. Ukončení smlouvy

### 8.1

Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran, která bude obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany mohly pomyslet.

### 8.2

Kupující a prodávající mají právo odstoupit od smlouvy z důvodů a v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě odstoupení od smlouvy dojde mezi stranami k vypořádání vzájemných vztahů souvisejících s již poskytnutými plněními mezi smluvními stranami v souladu s občanským zákoníkem. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně. Podstatným porušením této smlouvy je zejména (avšak nikoliv výlučně) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 14 dní.

## IX. Závěrečná ustanovení

### 9.1

Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu „FN Ostrava – modernizace a obnova přístrojového vybavení v oblasti onkogynekologie“ (registrační číslo projektu CZ.06.2.56/0.0/0.0/15\_006/0005059), včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2029.

### 9.2

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.

### 9.3

Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

### 9.4

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

### 9.5

V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího.

### 9.6

Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, každá strana obdrží jedno. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti nejdříve dnem zveřejnění v Registru smluv.

### 9.7

Prodávající souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků, a to v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění.

Přílohy smlouvy:

- příloha č. 1 – medicínsko/technická specifikace zboží, položkový seznam dodávky s oceněním jednotlivých položek a jejich příslušenství;
- příloha č. 2 – seznam měřidel, jež jsou součástí dodávky;
- příloha č. 3 - informace k PBTk (četnost, rozsah včetně informace o nutných činnostech (např. výměna součástí, kalibrace, validace, jiné činnosti) a požadavku na povinné servisní kity (položkový seznam s oceněním);
- příloha č. 4 – prohlášení dodavatele o možnosti dodávek spotřebního materiálu nebo reagentů, včetně seznamu možných dodavatelů (pokud spotřební materiál nebo reagentie jsou potřeba pro činnost systému /přístroje/ a nebo není nutnost používat výhradně spotřební materiál nebo reagentie jednoho dodavatele);
- příloha č. 5 – vzor předávacího protokolu.

V Ostravě, dne

01.12.2019

V

Praze

, dne

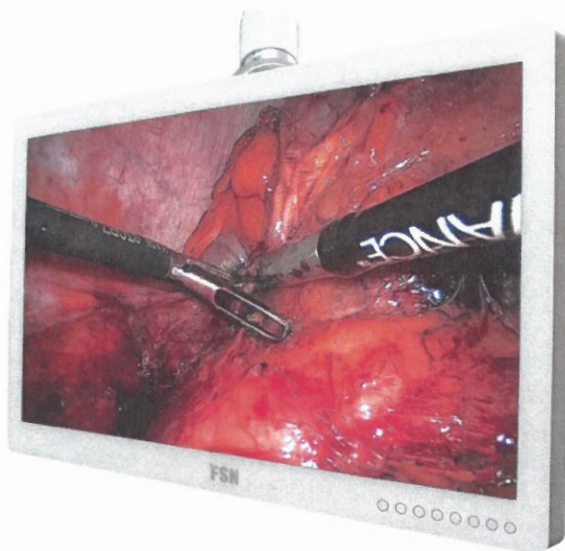
27.11.2019

Příloha č. 1 – medicínsko/technická specifikace zboží, položkový seznam dodávky s oceněním položek

## Část 2 - FN Ostrava – gynekologie – technologie k detekci sentinelových uzlin s příslušenstvím

### Atestovaný (MDE) asistenční monitor, 1 ks

- LCD technologie
- úhlopříčka 26"
- rozlišení obrazu 1920 x 1080 px
- zobrazovací úhel 178° všemi směry
- svítivost 500 cd/m<sup>2</sup>
- kontrast 1500:1
- režim HDTV
- schopnost nastavení různých scanovacích režimů
- obrazové vstupy 2x DVI-D, 1x SD/HD/3G-SDI, 1x VGA, 1x S-video, 1x RGB
- obrazové výstupy 1x DVI-D, 1x SD/HD/3G-SDI
- antireflexní
- VESA standard pro uchycení monitoru
- včetně stojanu pro monitor
- váha 8,5kg





**Kamerová jednotka včetně integrovaného LED světelného zdroje, 1 ks**

- medicínský atest
- volitelný režim zobrazení 2D/3D Full HD zobrazení
- integrovaný HDTV videoprocessor a světelný zdroj s technologií LED
- podpora 3čip CCD kamerové hlavy bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie
- podpora 1čip CCD lomené kamerové hlavy bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie
- podpora 3čip CMOS kamerové hlavy bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie
- podpora HD flexibilních videoendoskopů s čipem na distálním konci bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie
- podpora HD rigidních videoendoskopů s čipem na distálním konci bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie
- podpora fluorescenční diagnostiky pomocí ICG kontrastu
- možnost zobrazení čistého ICG obrazu
- integrované záznamové zařízení - archivace obrázků pomocí USB nebo využití interní paměti (ovládání z tlačítek kamer. hlavy i endoskopu)
- ovládání kamerové jednotky dotykovým displejem
- schopnost nastavení poměru stran zobrazení
- digitální zoom až 1,5x nastavitelný ve 3 krocích
- volitelný poměr stran 2D obrazu - 16:10 /16:9 /4:3 /5:4
- volitelný poměr stran 3D obrazu - 16:10 /16:9
- zvlášť výstupy pro 2D – 2x HD-SDI, 1x DVI-D, 1x Y/C, 1x Composite
- zvlášť výstupy pro 3D - 3x 3G-SDI, 1x DVI-D
- vnitřní paměť pro uložení až 20 jednotlivých předvoleb
- předvolba nastavení až 50 údajů patientských dat
- možnost rotace obrazu o 180° a vertikálního a horizontálního zrcadlení obrazu

**Zdroj světla**

- integrovaný 4LED zdroj studeného světla
- 4 LED lampy s životností každé lampy min. 10.000 hodin
- výkon 4LED světelného zdroje odpovídající výkonu 300 W xenonu
- možnost ovládání zdroje světla z tlačítek na kamerové hlavě / endoskopu
- plynulá (ruční i automatická) regulace intenzity světla dle světelných podmínek operačního pole
- intenzita světla řízena přímo kamerovou jednotkou při standardním osvětlení a dále v režimu frekvenčně selektivního barevného zobrazení
- automatické uzavření světelného výstupu po vytažení světlovodného kabelu
- podpora frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta
- váha 19,3kg



#### InfraRed samostatný zdroj světla pro laparoskopii, 1ks

- xenon 300W
- světelný zdroj určený pro podporu zobrazení pomocí fluorescenční diagnostiky ICG kontrastu, filtr
- režim frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta, filtr
- plynulá regulace intenzity světla, intenzita světla řízena přímo kamerovou jednotkou
- integrovaný automatický záložní halogenový zdroj světla s automatickým náběhem o výkonu 35 W
- automatické uzavření světelného výstupu po vytažení světlovodného kabelu
- váha 15,5kg



### Kamerová hlava pro laparoskopii, 1 ks

- 3-čipový CMOS systém
- režim plné HDTV
- podpora režimu frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta)
- podpora funkce pro fluorescenční diagnostiku ICG
- integrovaný upínací mechanismus pro optiky
- 3 programovatelná tlačítka pro ovládání funkcí kamerové jednotky i zdroje světla
- integrovaný, neoddělitelný kabel kamerové hlavy
- ovládání zoomu a ostření pomocí na sobě nezávislých tlačítek na kamerové hlavě
- váha kamerové hlavy 295g
- autoklávovatelný systém



### IR laparoskopická optika 3 ks, světlovodný kabel 3 ks

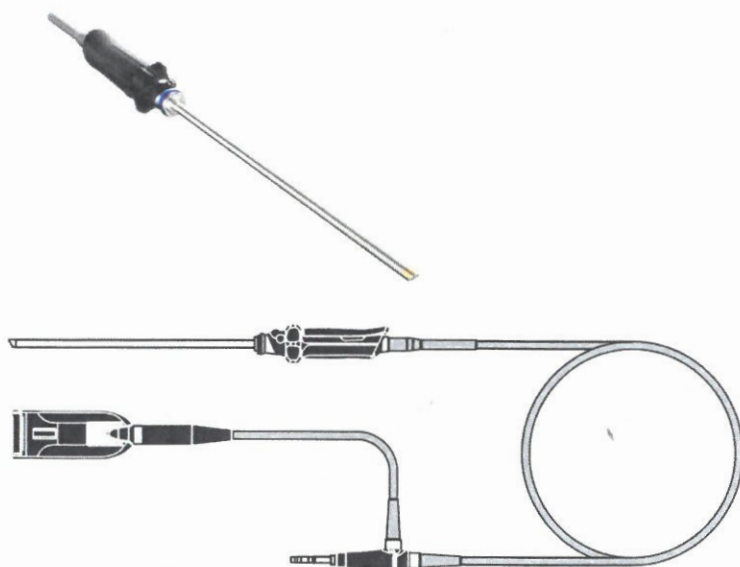
- laparoskopická optika s podporou fluorescenční diagnostiky pomocí ICG kontrastu
- laparoskopická optika s podporou úzkopásmového zobrazování
- průměr 10 mm
- úhel pohledu 0°
- pracovní délka 316mm
- zorné pole 88°
- autoklávovatelná
- sterilizační kontejner pro optiku
- světlovodný kabel s podporou fluorescenční diagnostiky pomocí ICG kontrastu, průměr 4,25 mm, délka 3 m, autoklávovatelný





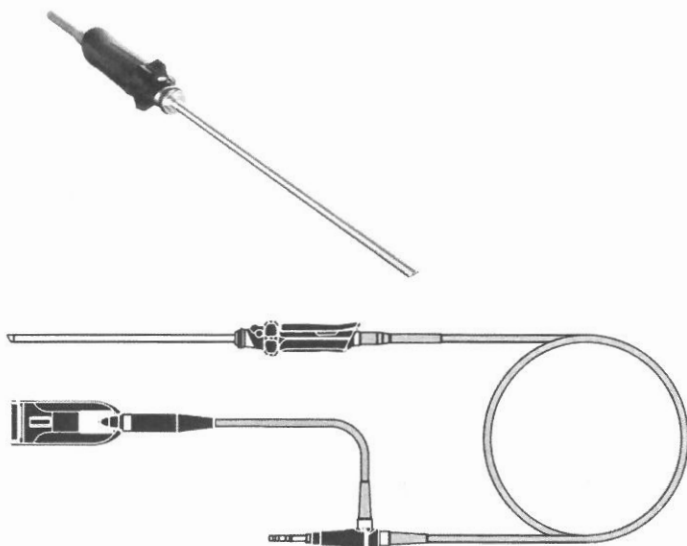
### Videolaparoskop 2D, 1 ks

- režim plné HDTV, 16:9
- CCD čip v distálním konci endoskopu
- podpora režimu frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta, FDA certifikát)
- integrovaný systém: optika + světlovod + kamerová hlava s 3 programovatelnými tlačítky pro ovládání kamerové jednotky
- kompatibilita se stávající kamerovou jednotkou OTV-S190 na operačním sále, z důvodu rychlejší operativy při autoklávování stávající kamerové hlavy
- úhel pohledu 30°
- hloubka ostrosti: 21 mm – 200 mm
- zorné pole 90°
- automatické zaostřování obrazu
- eliminace zamlžování distálního konce endoskopu
- vnější průměr videolaparoskopu 10 mm
- pracovní délka 330 mm
- délka připojovacího kabelu 300 cm
- autoklávovatelný systém
- součástí dodávky je sterilizační kontejner



### 3D videolaparoskop, 1 ks

- režim plné HDTV
- 2xCCD čip v distálním konci endoskopu
- volitelný režim zobrazení 3D/2D s možností přepínání pomocí integrovaného programovatelného tlačítka
- podpora režimu frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta)
- integrovaný systém: optika + světlovod + kamerová hlava s 3 programovatelnými tlačítky pro ovládání kamerové jednotky
- úhel pohledu 0°
- zorné pole 67°
- automatické zaostřování obrazu
- eliminace zamlžování distálního konce endoskopu
- vnější průměr videolaparoskopu 10 mm
- pracovní délka 330 mm
- délka připojovacího kabelu 278 cm
- autoklávatelný systém
- součástí dodávky je sterilizační kontejner
- váha 290g



### Multioborový vysokofrekvenční elektrochirurgický generátor, 1 ks

- multioborový elektrochirurgický generátor pro otevřenou, laparoskopickou a endoskopickou operativu
- podpora enukleace a plazma resekce ve fyziologickém roztoku
- kompletní řada alespoň monopolárních a bipolárních režimů
- módy pro řez a koagulaci (čistě, smíšené, sprej, urologická a gynekologická resekce ve fyziologickém roztoku)
- výkonový rozsah – mono 0-300 W, bipo 0-320 W<sup>^</sup>
- dynamická regulace výkonu, možnost nastavení výkonu po 1 W
- řízený výkonovým procesorem se zpětnovazebním měřením
- nastavitelná pronikavost řezu a koagulace
- automatické přizpůsobení výstupního výkonu dle charakteru tkáně pro aplikaci optimálního množství energie
- podpora okamžitého startu řezu bez nežádoucího termálního šíření

- možnost připojení 2 monopolárních a 2 bipolárních nástrojů současně
- automatické rozpoznání připojeného nástroje a nastavení doporučených parametrů
- ruční a nožní ovládání (s možností připojení 2 pedálů s programovatelným přiřazením)
- volitelné režimy autostop a autostart u bipolární koagulace
- nastavení a ovládání generátoru pomocí dotykového displeje
- možnost uložení min 20-ti nejčastěji používaných parametrů, programů – s textovým popisem
- zvukový alarm a zobrazení chybových hlášení i s popisem opatření k nápravě na displeji
- víceúrovňový monitor kvality kontaktu neutrální elektrody s tkání pacienta
- funkce automatického odsávání elektrochirurgického kouře pro přehledné operační pole
- součástí dodávky samostatná jednotka pro aktivní odsávání elektrochirurgického kouře řízená datově HF jednotkou, odsávání a filtrace elektrochirurgického kouře přes ULPA filtr, tři režimy intenzity odsávání, jednoduché a intuitivní ovládání, indikátor stupně intenzity odsávání, vhodné pro otevřenou i laparoskopickou operativu, včetně příslušenství: 1 balení (20 ks) filtrů, 2 balení (24ks) laparoskopické odsávací hadice, 1 balení (2 ks) OR-VAC ULPA filtr
- součástí elektrochirurgického generátoru je modul pro hybridní technologii umožňující současné synergické působení ultrazvukové a pokročilé bipolární energie pro rychlejší a bezpečnější řez a koagulaci měkkých tkání a k bezpečnému zatavení cév (tzv. vessel sealing) až do velikosti 7mm
- součástí dodávky jsou 2 ks měniče hybridní technologie pro laparoskopické nástroje, bez čítače cyklů počtů použití
- včetně 1 ks dvojitého pedálu
- včetně 1 ks asistenčního jedno-pedálu
- 1 balení (5 ks) laparoskopických nástrojů, délky 35 cm, průměr 5 mm, synergické využití ultrazvukové a pokročilé bipolární energie v jednom okamžiku
- datové kabely pro řízení odsávání kouře
- 1 ks kabelu k neutrální jednorázové elektrodě, 100 ks neutrálních jednorázových elektrod (dělená)
- 2 ks monopolárního kabelu (délka min. 3.5 m) pro LSK nástroje
- 2 ks bipolárního kabelu (délka min. 3.5 m) pro LSK nástroje
- včetně 1 ks vozíku



**OLYMPUS**

1

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, zápis v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93621  
Evropská 176, 160 41 Praha 6, tel.: 221 966 211, www.olympus.cz

Cenová nabídka č.: 208/P5/2019

Datum: 16. září 2019

Název: část 2. Technologie k detekci sentinelových uzlin s příslušenstvím

| obj. č.      | popis   | ks | jedn. cena | DPH | DPH | celkem bez DPH | celkem s DPH |
|--------------|---|----|------------|-----|-----|----------------|--------------|
|              | <b>Atestovaný (MDE) monitor s úhlopříčkou 26", 1 ks</b>   |    |            |     |     |                |              |
| E61EF5P2604D | 26" LCD monitor FS-2604D, HDTV, 1920x1080, vč. stojan pro monitor   |    |            |     |     |                |              |
|              | <b>Kamerová jednotka pro 2D/3D FULL HD zobrazení včetně integrovaného světelného LED zdroje, funkce NBI a integrovaného modulu pro ICG, 1ks</b> |    |            |     |     |                |              |
| N5426960     | HDTV procesor OTV-5300, zdroj světla - LED  |    |            |     |     |                |              |
|              | <b>ICG zdroj světla, 1 ks</b>   |    |            |     |     |                |              |
| N5427060     | CLV-5200-IR zdroj světla xenon  |    |            |     |     |                |              |
|              | <b>Zobrazovací hlava procesoru pro laparoskopii, 1 ks</b>   |    |            |     |     |                |              |
| N5766360     | CH-5200-KZ-EA, 3-čip CMOS, autoclav, HDTV kam. hlava, podpora zobrazení NBI, ICG  |    |            |     |     |                |              |
|              | <b>Laparoskopická ICG optika a světlovodný kabel</b>  |    |            |     |     |                |              |
| WA1R100A     | optika IR - průměr 10 mm, úhel 0°, vč. sterilizačního kontejneru  |    |            |     |     |                |              |
| WA03310A     | světlovodný kabel, 4,25 mm x 3 m  |    |            |     |     |                |              |
|              | <b>Videolaparoskop, 1 ks</b>  |    |            |     |     |                |              |
| WA50042A     | ENDOYE HD II, 10 mm, 30°, HD videoskop, NBI   |    |            |     |     |                |              |
| WA05953A     | sterilizační plastový kontejner   |    |            |     |     |                |              |
|              | <b>3D Videolaparoskop, 1 ks</b>   |    |            |     |     |                |              |
| WA50080A     | ENDOYE 3D, 10 mm, 0°, HD videoskop, NBI   |    |            |     |     |                |              |
| WA05953A     | sterilizační plastový kontejner   |    |            |     |     |                |              |
| E049776Z     | 3D štít CFV-E30SK<br>(balení = 1 ks brýlové obruba, 3 ks 3D brýlového štítu)  |    |            |     |     |                |              |
| E0497760     | 2D štít CFV-E20SK<br>(balení = 1 ks brýlové obruba, 3 ks 2D brýlového štítu)  |    |            |     |     |                |              |
| E0497759     | brýlové obruba CFV-B100 (balení = 1 ks)   |    |            |     |     |                |              |
|              | <b>Multioborový elektrokoagulační zdroj, 1 ks</b>   |    |            |     |     |                |              |
| WB91051W     | ESG-400, generátor vř. proudu   |    |            |     |     |                |              |
| WB50402W     | dvojitý ovládací pedál  |    |            |     |     |                |              |
| N3809330     | komunikační kabel ESG-USG, 0,25 cm  |    |            |     |     |                |              |
| WB50403W     | asistenční i pedál  |    |            |     |     |                |              |
| E61RBV009    | jednoráz. dělená neutr. elektroda, 100 ks   |    |            |     |     |                |              |
| E61RBV008    | kabel pro jednoráz. neutr. elektrody  |    |            |     |     |                |              |
| A033E        | HF-monop. kabel, 3,3 m, pro lapar. nástroje   |    |            |     |     |                |              |
| N3808860     | příslušenství, ovládací kabel k USG 400   |    |            |     |     |                |              |
| A60003C      | HF-bipolar. kabel, 3,5 m, pro lapar. nástroje   |    |            |     |     |                |              |
| N3635730     | TC-E400, vozík koagulační   |    |            |     |     |                |              |
| N5428060     | USG 400, generátor UZV  |    |            |     |     |                |              |
| N3808760     | měníč hybridní technologie TD-TB400   |    |            |     |     |                |              |
| N5423630     | laparoskopické nástroje 35cm, Thunderbeat type S, 1ks/1   |    |            |     |     |                |              |
| N3809430     | komunikační kabel ESG-ORVac, 10 m   |    |            |     |     |                |              |
| WA98110A     | aktivní odťah kouře OR-VAC, vč. pedál   |    |            |     |     |                |              |
| WA98130A     | OR-VAC filtr, 20 ks/bal   |    |            |     |     |                |              |
| WA98130A     | laparoskopické odsávací hadice, 12 ks/bsl   |    |            |     |     |                |              |
| WA98120A     | OR-VAC filtr, 2 ks/bal  |    |            |     |     |                |              |

IČ: 27069641 • DIČ CZ27069641 • Bankovní spojení: UniCredit Bank, Praha 1, Nam. Republiky 3a, 2105630380/2700 (KČ), UniCredit Bank, Praha 1, Nam. Republiky 3a, č.ú. 2105630390/2700 (€), IBAN: CZ49 2700 0000 0021 0563 0390, BACXCZPP



Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93921  
Evropská 176, 160 41 Praha 6, tel.: 221 985 211, www.olympus.cz

Cenová nabídka č.: 208/PS/2019

Datum: 16. září 2019

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Cena bez DPH:                   | <u>3 305 615,00 Kč</u>        |
| DPH (21%):                      | <u>694 179,15 Kč</u>          |
| <b>Celková cena včetně DPH:</b> | <b><u>3 999 794,15 Kč</u></b> |

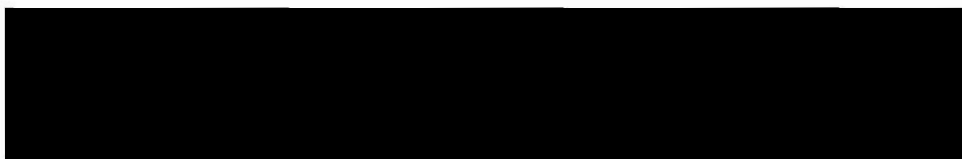
Platnost nabídky: 90 dní, doací lhůta: 60 dní, záruka: 24 měsíců.

Ceny uvedené v této nabídce jsou obchodním tajemstvím společnosti Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

Doprava, instalace a zaškolení obsluhy je v ceně dodávky, servis zajišťuje Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu. Proškolení obsluhy bude provedeno zmocněným zástupcem výrobce dle požadavků zákona 268/2014 Sb. v platném znění.

Děkujeme Vám za Váš zájem a v případě dotazů se na mne, prosím, kdykoliv s důvěrou obraťte.

S pozdravem





**Příloha č. 2 – Seznam měřidel**

Součástí dodávaného systému nejsou měřidla podléhající zákonu o metrologii v platném znění. Žádná část systému ani systém jako celek nevyžaduje kalibraci ani validaci.

**Příloha č. 3 – Informace k PBTk a požadavku na povinné servisní**

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Četnost PBTk:</b>            | 1x ročně                            |
| <b>Cena PBTk bez DPH:</b>       | 21.200,00 Kč (za nabízenou sestavu) |
| <b>Cena servisního výjezdu:</b> | 500,00 Kč bez DPH / 1 výjezd        |

Výrobce na dodávaný předmět plnění servisní kity nedoporučuje.

**Příloha č. 4 – Prohlášení o možnosti dodávek spotřebního materiálu nebo reagentů včetně seznamu možných dodavatelů**

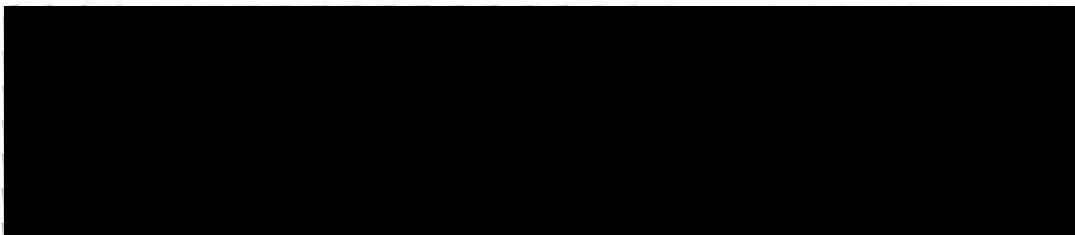
Společnost Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu je výhradním dodavatelem veškerého spotřebního materiálu a náhradních dílů.

Přehled nejčastějšího spotřebního materiálu k nabízené sestavě je uveden v cenové nabídce č. 211/PS/2019 viz níže.



1

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, zápis v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93921  
Evropská 176, 160 41 Praha 6, tel.: 221 985 211, www.olympus.cz



Cenová nabídka č.: 211/PS/2019

Datum: 16. září 2019

**Název: část 2. spotřební materiál**

| obj. č.   | položka   | ks | jedn. cena | DPH | DPH | celkem bez DPH | celkem s DPH |
|-----------|---|----|------------|-----|-----|----------------|--------------|
|           | <b>Multioborový elektrokoagulační zdroj, 1 ks</b>         |    |            |     |     |                |              |
| E61RBV009 | jednoráz. ošlepná neutr. elektroda, 100 ks/bal.           |    |            |     |     |                |              |
| N5423630  | laparoskopické nástroje 35cm, Thunderbeat type 5, 1ba/5ks |    |            |     |     |                |              |
| WA96150A  | OR-VAC filtr, 20 ks/bal                                   |    |            |     |     |                |              |
| WA96130A  | laparoskopické odsávací hadice, 12 ks/bal                 |    |            |     |     |                |              |

Cena bez DPH: 94 241,00 Kč

DPH (21%): 19 790,61 Kč

**Celková cena včetně DPH: 114 031,61 Kč**

Platnost nabídky: 90 dní, dodací lhůta: 60 dní, záruka: 24 měsíců.

Ceny uvedené v této nabídce jsou obchodním tajemstvím společnosti Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

Doprava, instalace a zaškolení obsluhy je v ceně dodávky, servis zajišťuje Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu. Proškolení obsluhy bude provedeno zmocněným zástupcem výrobce dle požadavku zákona 268/2014 Sb. v platném znění.


Děkujeme Vám za Váš zájem a v případě dotazů se na mne, prosím, kdykoliv s důvěrou obraťte.

S pozdravem



Příloha č. 5 – Vzor předávacího protokolu

**Předávací protokol**

|   |  |
|---|--|
| <b>Dodavatel</b><br>IČ<br>DIČ<br>Adresa<br>tel:<br>email:               | <b>Odběratel Fakultní nemocnice Ostrava</b><br>IČ 00843989<br>DIČ CZ00843989<br>   |
| <b>Smlouva/objednávka č.:</b><br>004/OVZ/19/xxx-K<br><b>Faktura č.:</b> | <b>Místo určení:</b><br>Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy)<br><br>Fakultní nemocnice Ostrava<br>budova Pavilonu péče o matku a dítě „M“ v případě 1.<br>– 3. části VZ<br>17. listopadu 1790<br>708 52 Ostrava – Poruba |
| <b>Datum vystavení předávacího protokolu:</b>                           |  |

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č. 004/OVZ/19/xxx-K . Tato smlouva je uzavřena v souladu s podmínkami projektu „FN Ostrava – modernizace a obnova přístrojového vybavení v oblasti onkogynekologie“ (registrační číslo projektu CZ.06.2.56/0.0/0.0/15\_006/0005059), které jsou podpořeny grantem z Projektu ze specifického cíle 2.3 „Rozvoj infrastruktury pro poskytování zdravotních služeb a péče o zdraví“, spolufinancovaného v rámci Evropského fondu pro regionální rozvoj

Zboží č. 1 ...“.....“

| Označení zboží v rozpočtu projektu (kód + název) | Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře                        | Typ přístroje, výrobce             |
|--|--|------------------------------------|
|  | Technologie k detekci sentinelových uzlin s příslušenstvím pro GPK | Laparoskopická věž Visera Elite II |

Dodané výrobky a příslušenství:

| Příslušenství - obecný název | Příslušenství - typ | Výrobní číslo | Výrobce | Počet | Cena/kus s DPH |
|------------------------------|---------------------|---------------|---------|-------|----------------|
| .....                        | .....               | .....         | .....   | ..... | .....          |
| .....                        | .....               | .....         | .....   | ..... | .....          |
| .....                        | .....               | .....         | .....   | ..... | .....          |
|                              |                     |               |         |       |                |
|                              |                     |               |         |       |                |
|                              |                     |               |         |       |                |

Servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 268/2014 Sb. je garantován firmou Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, Servis ZT, a to jako záruční po dobu XX měsíců ode dne uvedení do provozu a potvrzeného předání včetně zaškolení.

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 268/2014 Sb. a bylo bezplatné.

|                      |  |                       |  |
|----------------------|--|-----------------------|--|
| <b>Zboží předal:</b> |  | <b>Zboží převzal:</b> |  |
| <b>Datum:</b>        |  | <b>Datum:</b>         |  |
| <b>Podpis:</b>       |  | <b>Podpis:</b>        |  |