

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle občanského zákoníku v účinném znění.

Kupující:

název: Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace
sídlo: Vrchlického 59, 586 33 Jihlava
IČ: 00090638
DIČ: CZ00090638
bankovní spojení: 18736–681/0100, Komerční banka, a.s.
statutární orgán: MUDr. Lukáš Veleš, MHA

a

Prodávající:

název: Olympus Czech Group s.r.o., člen koncernu
sídlo: Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 - Vokovice
IČ: 27068641
DIČ: CZ27068641
bankovní spojení: UniCredit Bank, Nám. Republiky 3a, 110 00 Praha 1
číslo účtu: 2105630382/2700
statutární orgán: Ing. Tomáš Jedlička, Radek Šubotník, prokuristé

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledků nadlimitní veřejné zakázky s názvem „**Endoskopická věž pro ORL**“, vyhlášené v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zadávané v rámci dotačního projektu „*Rozvoja modernizace zdravotní péče Nemocnice Jihlava – Operační sály a urgentní medicína, reg. č.: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016317*“.

1. Předmět plnění

1.1. Předmětem plnění této smlouvy je:

- dodávka **nového zdravotnického přístroje** včetně souvisejícího vybavení a příslušenství (dále jen „zařízení“), dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 kupní smlouvy *Specifikace předmětu plnění*,
- doprava na místo plnění,

- veškeré instalační a montážní práce v místě plnění, nutné pro kompletní uvedení zařízení do provozu (součástí taktéž zajištění všech počátečních zkoušek pro provoz, kalibrace atd.),
 - provedení instruktáže obsluhy zařízení v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, v rozsahu návodu k použití, a to v českém jazyce, v sídle kupujícího (včetně vyhotovení zápisu),
 - udělení/vystavení oprávnění školitele v souladu s § 41 odst. 2, zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, které bude umožňovat již zaškoleným osobám kupujícího školit v obsluze další personál v rámci Nemocnice Jihlava p. o.,
 - bezplatný záruční servis ve specifikaci uvedené v čl. 6 návrhu kupní smlouvy, v souladu s příslušným zákonem o zdravotnických prostředcích, a to po celou dobu záruční lhůty v délce trvání 24 měsíců,
 - dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení, zejména uživatelských manuálů (návod k obsluze) v českém jazyce – 1x tištěný manuál, 1x elektronická verze manuálu a originálního technického manuálu výrobce,
 - dodání prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a dle příslušného zákona o zdravotnických prostředcích v platném znění,
 - poskytnutí soupisu jednotlivých prvků zařízení (souborů movitých věcí), které budou předmětem dodávky s uvedením jejich jednotkových cen a množství (tento soupis přiložen jako Příloha č. 2 kupní smlouvy *Kupní ceny*).
- 1.2.** Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v rozsahu uvedeném v odstavci 1.1, a to do místa dodání dle článku 3, odst. 3. 2. této smlouvy.
- 1.3.** Kupující se zavazuje zboží od prodávajícího řádně a včas převzít a uhradit prodávajícímu kupní cenu v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou.

2. Kupní cena

2.1. Kupní cena zboží

Kupní cena za předmět plnění v Kč bez DPH: 2 859 500,00 Kč

Kupní cena za předmět plnění v Kč včetně DPH: 3 459 995,00 Kč

- 2.2.** Kupní cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího, spjaté s dodáním zboží, jako například dopravné, balné, pojištění, celní a daňové poplatky a další náklady prodávajícího. Kupní cena zároveň zahrnuje veškeré náklady na instalaci a montáž pro kompletní uvedení zařízení do provozu, komplexní zaškolení obsluhy v místě plnění, odborný servis, údržbu a PBTk (včetně veškerých souvisejících nákladů jako vystavení protokolu, cenu náhradních dílů, které se povinně periodicky mění, provedení el. revize, práci a dopravu techniků včetně času stráveného na cestě) **během záruční doby.**
- 2.3.** Kupní cena za předmět plnění je prodávajícím garantována jako cena maximální, nejvýše přípustná a lze jí překročit pouze v případě, kdy dojde ke změně sazby DPH. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
- 2.4. Cena za roční pozáruční BTK**

Cena roční PBTK v Kč bez DPH: 22 800,00 Kč

Cena roční PBTK v Kč včetně DPH: 27 588,00 Kč

- 2.5.** Cena roční PBTK **po záruční době** musí obsahovat veškeré související náklady (samotné provedení el. revize a PBTK, včetně vystavení protokolu, cenu náhradních dílů, které se povinně periodicky mění, práci a dopravu servisních techniků včetně času stráveného na cestě).
- 2.6.** Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH. Cena roční PBTK je prodávajícím garantována minimálně po dobu 6 let od ukončení záruční doby jako cena maximální, kterou lze překročit pouze v případě změny sazby DPH, případně na základě dodatku ke smlouvě, který bude schválen oběma smluvními stranami.

3. Doba a místo plnění

3.1. Doba plnění

Realizace předmětu plnění veřejné zakázky bude zahájena dnem nabytí účinnosti kupní smlouvy (dnem zveřejnění v Registru smluv).

Zadavatel odešle vybranému dodavateli nejpozději 3 měsíců po nabytí účinnosti kupní smlouvy oficiální výzvu k zahájení plnění. Ode dne doručení této výzvy je dodavatel povinen dodat kompletní předmět veřejné zakázky, a to do **45 kalendářních dnů**.

3.2. Místo plnění

Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace, Vrchlického 59, 586 33 Jihlava

4. Platební podmínky

- 4.1.** Zálohy nebudou poskytovány.
- 4.2.** Prodávající je oprávněn vystavit po předání kompletního zařízení (předmětu plnění) v místě plnění fakturu na dodané zboží.
- 4.3.** Kupující je povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím, v souladu s dodacím listem potvrzeným oprávněným zaměstnancem kupujícího.
- 4.4.** Doba splatnosti faktur bude stanovena minimálně na 30 dní od data jejího doručení kupujícímu.
- 4.5.** Prodávající se zavazuje, že jím vystavené faktury budou obsahovat všechny náležitosti účetního a daňového dokladu stanovené obecně závaznými právními předpisy a smluvními ujednáními. Prodávající je povinen zaslat fakturu za předmět plnění na oficiální emailovou adresu pro příjem elektronických faktur: efaktura@nemji.cz. Faktura se považuje za přijatou až v momentu potvrzeného doručení na tuto adresu.
- 4.6.** Veškeré účetní doklady, vztahující se k předmětu veřejné zakázky, budou obsahovat název veřejné zakázky, včetně uvedení názvu a registračního čísla dotačního projektu.
- 4.7.** Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet poskytovatele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

- 4.8. 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.
- 4.9. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy poskytovatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kupující (Nemocnice Jihlava) uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny, rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.
- 4.10. V případě, že vystavená faktura obsahuje nesprávné údaje, nesrovnalosti nebo chybí-li ve faktuře některé z náležitostí uvedené v předchozích odstavcích, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu do doby její splatnosti. V takovém případě je prodávající povinen vystavit novou odpovídající fakturu, s novým termínem splatnosti dle podmínek smlouvy.

5. Dodací podmínky

- 5.1. Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky zboží minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám na kontakt:

Ing. Alexander Filip, provozně technický náměstek: +420 731 437 857, filipa@nemji.cz

Ing. Jiří Randa, biomedicínský inženýr: +420 703 198 943, randaj@nemji.cz

Prodávající je povinen v rámci předinstalační přípravy specifikovat veškeré technické podmínky a požadavky na instalaci přístroje, včetně kompletního uvedení zařízení do provozu, v místě plnění. Tyto podmínky předá prodávající kupujícímu nejpozději 7 kalendářních dnů po podpisu kupní smlouvy.

- 5.2. Prodávající je povinen předat kupujícímu nejpozději společně s dodávkou zboží veškerou dokumentaci nutnou k převzetí a řádnému užívání zboží, kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy.
- 5.3. Závazek prodávajícího dodat zboží v rozsahu podle této smlouvy je splněn dnem podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pracovník pověřený statutárním orgánem kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.
- 5.4. Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného předmětu smlouvy, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.
- 5.5. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží je způsobilé k užití v souladu s jeho určením a odpovídá všem požadavkům obecně závazných právních předpisů.
- 5.6. Prodávající je povinen zajistit přepravu dodávaného zboží způsobem vylučujícím jakékoliv jeho poškození nebo znehodnocení. Kupující je povinen zboží před převzetím zkontrolovat a zjevné vady okamžitě zapsat. Kupující může odmítnout zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží bude mít zjevné vady v jakosti nebo bude poškozené nebo pokud prodávající nedodá doklady nutné k převzetí

a řádnému užívání zboží. Prodávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu zboží nové, v souladu s objednávkou kupujícího.

6. Odpovědnost za vady, záruční podmínky

- 6.1.** Prodávající odpovídá za vady, jež má zařízení v době jeho předání a dále odpovídá za vady zařízení zjištěné v záruční době. Skryté vady je kupující povinen prodávajícímu oznámit bezodkladně po jejich zjištění. V případě reklamace skrytých vad zboží je prodávající povinen toto zboží od kupujícího odebrat zpět a jeho cenu kupujícímu uhradit, popř. dodat zboží náhradní.
- 6.2.** Prodávající poskytuje na zařízení záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení kupujícím.
- 6.3.** Poskytnutá záruka za jakost znamená, že dodané zařízení bude po dobu záruky za jakost plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající právním předpisům, obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem (např. ISO), které má zařízení splňovat, a které se na dané zařízení vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či prodávajícím.
- 6.4.** Prodávající se zavazuje k provádění preventivních kontrol všech částí přístroje a jeho příslušenství, včetně kontroly kvality zobrazení, kalibrace a nastavení přístroje dle pokynů výrobce a zákona. Dále je povinen k provádění povinných bezpečnostně technických kontrol v souladu s požadavky zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, včetně elektrické revize. Veškeré náklady jsou zahrnuty v kupní ceně zboží.
- 6.5.** Plnění poskytnutá prodávajícím, na základě uplatnění záruky za jakost ze strany kupujícího, zahrnují zejména veškeré práce spojené s odstraněním reklamovaných závad, dodání veškerých náhradních dílů, veškeré cestovní náhrady servisních techniků, jakož i další náklady související s odstraňováním reklamovaných vad zařízení.
- 6.6.** Kupující je v případě závady zařízení povinen závadu nahlásit (reklamovat) prodávajícímu telefonicky na +420 221 985 400 či e-mailem na servis-msd@olympus.cz. Závadu nahlášenou telefonicky kupující potvrdí nahlášením závady e-mailem. Reklamace musí obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje.
- 6.7.** V případě uplatnění záruky za jakost může kupující:
 - požadovat bezplatné odstranění reklamovaných vad zařízení,
 - požadovat bezplatné dodání nového bezvadného zařízení, pokud reklamovanou vadu není možné z technického hlediska odstranit nebo pokud by její odstraňování trvalo déle než 15 dnů nebo pokud není reklamovaná vada do 15 dnů odstraněna; prodávající je pak povinen dodat kupujícímu bezplatně náhradní plnění do 15 dnů ode dne uplatnění požadavku ze strany kupujícího,
 - požadovat poskytnutí slevy z kupní ceny, nebo odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady stejného druhu.
- 6.8.** Prodávající je povinen nastoupit na opravu zařízení nejpozději do 24 hodin, počítaných od nahlášení závady kupujícím a závadu odstranit nejpozději do 72 hodin, počítaných od nástupu prodávajícího k odstranění závady, pokud se strany nedomluví jinak. Prodávající je dále povinen

zajistit poskytování telefonické podpory v českém jazyce v pracovní dny v době **od 7⁰⁰ do 15⁰⁰ hodin.**

- 6.9. Po odstranění závady je prodávající povinen předat kupujícímu servisní výkaz, ve kterém bude specifikována závada, způsob a čas jejího odstranění. Dnem podpisu servisního výkazu oprávněnou osobou kupujícího, ze kterého bude vyplývat, že byla závada odstraněna, se závada považuje za odstraněnou.
- 6.10. Záruka za jakost se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu závad, na něž se vztahuje záruka za jakost.
- 6.11. Záruka zaniká v důsledku neodborné demontáže, montáže a úprav předmětu smlouvy prováděnou pracovníky, kteří k tomu nejsou pověřeni prodávajícím.
- 6.12. V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 6.13. Kupující svým podpisem na předávacím protokolu stvrzuje, že prodávající kupujícímu předal zároveň záruční podmínky.

7. Součinnost

- 7.1. 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.
- 7.2. Proávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky v rámci dotačního projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2033.
- 7.3. Proávající je povinen minimálně do konce roku 2033 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.
- 7.4. Kupující umožní příjezd prodávajícímu do místa určení na dobu nezbytně nutnou ke složení zboží.

8. Smluvní pokuty

- 8.1. Smluvní strany jsou v případě porušení svých závazků povinny hradit tyto smluvní pokuty:

Název položky	Hodnota
Smluvní pokuta při nedodržení závazných termínů (minimálně % z ceny nedodaného zboží včetně DPH) za každý den prodlení	0,03 %
Smluvní pokuty za pozdní nástup na odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	0,03 %

Smluvní pokuty za neodstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	0,05 %
---	--------

- 8.2.** Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným předpisem z dlužné částky za každý den prodlení se splněním svého peněžitého závazku dle této smlouvy.
- 8.3.** Smluvní pokutou není dotčeno právo na náhradu škody.

9. Zánik závazků

9.1. Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

- jejich splněním,
- dohodou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě, takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná,
- odstoupením od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem,
- skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy, skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1.** Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícímu.
- 10.2.** Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.3.** Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením předcházejícím uzavření této smlouvy sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním kupující uzavřel smlouvu, a že se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 10.4.** Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 10.5.** Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.6.** Veškerá textová dokumentace, která při plnění smlouvy předává, musí být předána či předložena v českém jazyce nebo slovenském jazyce.
- 10.7.** Veškeré spory z této smlouvy se zavazují smluvní strany řešit smírnou cestou. Nedohodnou-li se strany na řešení sporu, je příslušný k jeho rozhodnutí soud. V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího. 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 do vlastních rukou.

10.8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.

10.9. Smluvní strany se shodly na tom, že kupující zveřejní tuto smlouvu a související přílohy v informačním systému veřejné správy – Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, a to včetně osobních údajů.

10.10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Seznam příloh kupní smlouvy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Kupní ceny

V Jihlavě dne

V Praze dne

.....
MUDr. Lukáš Velev, MHA
ředitel Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace

.....
Ing. Tomáš Jedlička a Radek Šubotník
prokuristé
Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Technický popis

4K věž pro ORL

„Endoskopická věž pro ORL“

Tento technický popis nabídky slouží pouze pro informaci, upřesnění a podání plných informací o související nabídce.
Jedná se o souhrn veřejně dostupných informací (<https://www.olympus-europa.com/medical/en/Home/>).

Zobrazovací monitor (1 ks)

Sony Olympus LMD-XH320ST



- LCD technologie
- Podsvícení LED
- Medicínská certifikace
- Úhlopříčka: 32"
- Rozlišení obrazu: 3840 x 2160 p
- Poměr stran: 16:9
- Kontrast: 1 000 000:1
- Svítivost: 650-1750 cd/m²
- Funkce zoom – zvětšení ve 4 krocích (1x, 1.2x, 1.5x, 2x)
- Barevná hloubka: 10-bit
- Funkce PIP, POP, rotace obrazu o 180°
- Zobrazovací úhel 89°/89°/89°/89° (nahoru/dolu/vlevo/pravo)
- Vstupy: 2x 12G-SDI, 1x HDMI, 1x DVI-D, 1x 3G-SDI, 1x Display Port

Příloha č. 1 kupní smlouvy

- Výstupy : 3x 12G-SDI, 1x 3G-SDI
- Integrovaná funkce upscalingu na rozlišení 4K při propojení se systémy o nižším rozlišení
- Antireflexní úprava
- Umístěno na kloubovém otočném rameni laparoskopického vozíku • Hmotnost 10,5 kg

Videoprocessor (1 ks)

OTV-S700



- Medicínská certifikace
- 4K zobrazení (3840x2160p)
- Intuitivní a jednoduché ovládání kamerové jednotky přehledným dotykovým displejem
- Digitální zoom nastavitelný až v 6 stupních (1,0 ; 1,2; 1,4; 1,6 ; 1,8; 2,0)
- Funkce HDR – lepší zobrazení a zachycení detailu tmavších zobrazovaných míst
- Výstupy – 2x 12G-SDI, 1x čtyřpólový 3G-SDI, 3x 3G/HD-SDI, 1x HD-SDI
- Nastavení vyvážení bílé automaticky, ručně přes dotykový display na čelním panelu nebo z tlačítka na kamerové hlavě, videolaparoskopu nebo videoendoskopu
- Funkce zmrazení obrazu
- Možnost rotace obrazu o 180° a vertikálního a horizontálního zrcadlení obrazu
- Umožňuje registraci a uložení až 20 uživatelských předvoleb
- Kompatibilita s kamerovými hlavami, flexibilními endoskopy i videolaparoskopy Olympus
- Ovládání ve sterilním prostředí je možné pomocí tlačítek na videolaparoskopu, případně videoendoskopu či kamerové hlavě
- Systém podporuje digitální úpravu obrazu - tzv. up-scaling rozlišení obrazu na rozlišení 4K pro propojení se systémy nižšího rozlišení
- Integrované záznamové zařízení určené pro archivaci obrázků pomocí USB rozhraní

Příloha č. 1 kupní smlouvy

- Videozáznam je možný pomocí nahrávacího zařízení, které je součástí nabídky (viz. nahrávací zařízení)
- Kamerová jednotka podporující využití úzko-pásmového zobrazení:
 - k osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centrovaná kolem 415nm (modré světlo) a 530nm - 540nm (zelené světlo)
 - pásma vznikají na principu např. filtrace přes optické filtry ve zdroji světla
 - umožňuje lepší zobrazení struktur obsahující krevní barvivo (vlásečnic, drobných cév) díky korelaci vybraných pásem vlnových délek s maximy křivky absorpce světla hemoglobinem
- Nová funkce Yellow Enhancement pro barevné odlišení jednotlivých typů tkání (např. tuková tkáň a nervy)
- Obsahuje integrovanou funkci zobrazování IR pomocí ICG bez nutnosti dokupování dalšího modulu věže – pouze softwarový upgrade
- Obsahuje integrovanou funkci pro případné budoucí rozšíření o zobrazování 3D bez nutnosti dokupování dalšího modulu věže – pouze softwarový update

Světelný zdroj (1 ks)

Olympus CLL-S700



- LED zdroj studeného světla
- Výkon LED světelného zdroje odpovídající výkonu 300 W xenonu
- 5 LED lamp, každá s životností min. 25000 hodin
- Umožňuje:
 - zobrazení bílým světlem
 - úzkopásmovým zobrazením

Příloha č. 1 kupní smlouvy

- žlutým zvýraznění
- IR pro ICG – celkem 3 režimy vč. režimu „Overlay Mode“ zobrazující fluorescenci během barevného zobrazování bílým světlem ve 4K
- 3D (v případě dokoupení softwarového update)
- Aktivní automatické řízení intenzity osvětlení kamerovou jednotkou dle světlených podmínek operačního pole
- Zdroj světla je ovladatelný z dotykového display kamerové jednotky, případně videolaparoskopu, videoendoskopu, či kamerové hlavy
- Možnost manuálního nastavení intenzity osvětlení

Kamerová hlava (1 ks)

Olympus CH-S700-XZ-EA



- 4K CMOS kamerová hlava pracující v nativním rozlišení 4K UHD 3840 x 2160
- Celokovové tělo pro optimalizaci tepelného managementu
- Technologie rychlého ostření „auto-focus“ jedním tlačítkem na kamerové hlavě
- Technologie kontinuálního ostření „continuous auto-focus“ – kamerová hlava automaticky sama zaostří vždy po jejím pohybu a vizualizaci jiného místa
- Možnost také manuálního ostření pomocí tlačítek na kamerové hlavě
- Digitální zoom nastavitelný až v 6 stupních (1,0 ; 1,2; 1,4; 1,6 ; 1,8; 2,0)
- Upevnění optiky ke kamerové hlavě pomocí očníkového adaptéru
- 3 programovatelná ovládací tlačítka integrovaná na kamerové hlavě
- Upevnění optiky ke kamerové hlavě pomocí očníkového adaptéru

Příloha č. 1 kupní smlouvy

- Kamerová hlava podporující využití úzko-pásmového zobrazení (bližší specifikace této technologie u kamerové jednotky)
- Podpora technologie Yellow Enhancement zobrazení (bližší specifikace této technologie u kamerové jednotky)
- Podpora technologie IR pro zobrazení ICG kontrastu, přepínání mezi režimy tlačítkem na kamerové hlavě bez nutnosti měnit zapojení přístrojů během ICG operace
- Autoklávovatelná při 134°
- Hmotnost 295 g

Flexibilní endoskop (1ks)
ENF-VH2

- CCD čip na distálním konci
- Ergonomický úchop usnadňující práci pomocí pistolového gripu
- vnější průměr na distálním konci 3,9 mm
- zorné pole 110°
- délka pracovní části 300 mm
- pozorovací vzdálenost 5 - 50 mm
- ohyb distálního konce 130° nahoru / 130° dolů
- zařízení umožňuje využití úzko-pásmového zobrazení, k osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centrovaná kolem 415nm (modré světlo) a 540nm (zelené světlo), tato dvě specifická pásma vznikají na principu filtrace přes optické filtry ve zdroji světla. Vybraná pásma vlnových délek korelují s maximy křivky absorpce světla hemoglobinem, což je podstatou lepšího zobrazení struktur obsahující molekulu krevního barviva, v tomto případě vlásečnic a drobných cév. V četných publikovaných studiích je dokumentován význam pro velmi přesnou a včasnou diagnostiku onkologických pacientů a detekci iniciálních stádií karcinomů na sliznicích horní části polykacích a dýchacích cest
- 4 programovatelná tlačítka



Flexibilní endoskop tenký (1ks) **ENF-V4**

- CCD čip na distálním konci
- Ergonomický úchop usnadňující práci pomocí pistolového gripu
- vnější průměr na distálním konci 2,6 mm
- zorné pole 90°
- délka pracovní části 300 mm
- pozorovací vzdálenost 3,5 - 50 mm
- ohyb distálního konce 130° nahoru / 130° dolů
- zařízení umožňuje využití úzko-pásmového zobrazení, k osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centovaná kolem 415nm (modré světlo) a 540nm (zelené světlo), tato dvě specifická pásma vznikají na principu filtrace přes optické filtry ve zdroji světla. Vybraná pásma vlnových délek korelují s maximy křivky absorpce světla hemoglobinem, což je podstatou lepšího zobrazení struktur obsahující molekulu krevního barviva, v tomto případě vlásečnic a drobných cév. V četných publikovaných studiích je dokumentován význam pro velmi přesnou a včasnou diagnostiku onkologických pacientů a detekci iniciálních stádií karcinomů na sliznicích horní části polykacích a dýchacích cest
- 4 programovatelná tlačítka



Záznamové zařízení (1 ks)

nCare

- Samostatné záznamové zařízení s možností nahrávání videa a foto ve Full HD rozlišení (1080p)
- Možnost zadání informací o pacientovi přes klávesnici nebo dotykový monitor
- Nahrávání pomocí sesterského dotykového monitoru nebo pomocí kamerové hlavy případně video-endoskopu
- Obrazové výstupy: DVI, VGA, DisplayPort
- Obrazový vstup: HD-SDI, HDMI, S-video
- Obsahuje interní paměť 1 TB
- Formát foto JPEG nebo BMP
- Formát video H.264/MPEG4 a další
- Export obrazových záznamů na USB externí paměťové médium ve formátech spustitelných v počítači (volitelně s nebo bez patientských dat)
- Zabezpečení proti ztrátě dat při náhodném vypnutí (např. výpadek el. energie)
- Možnost propojení s počítačovou sítí nemocnice a PACS
- Součástí dodávky software pro úpravu videí

Příloha č. 1 kupní smlouvy



Stroboskopický LED zdroj světla (1 ks)

CLL-S1

- LED technologie
- možnost přepnutí na standardní stálé světlo
- včetně bezkontaktního mikrofonu (na klopou)
- frekvenční rozsah od 100 Hz do 12 000 Hz
- včetně nožního pedálu na ovládání stroboskopu
- stroboskopický mód umožňuje tzv. pomalý pohyb a fixní fázi hlasivek
- nastavení intenzity hlasu
- nízká spotřeba energie (max. 55 W)
- unikátní stroboskopický algoritmus Dual-filter systém pro odstranění tzv. blackoutů a blikání obrazu
- plně kompatibilní s nabízenými videoendoskopy



Přístrojový vozík (1 ks)

Olympus WM-NP2

- Pojízdný přístrojový vozík pro umístění a elektrické připojení výše uvedených přístrojů na nastavitelné police
- Izolační transformátor
- Kloubové otočné výškově a polohově nastavitelné rameno pro LCD monitor
- Integrovaná příprava elektroinstalace pro připojení všech výše uvedených přístrojů
- 4 pojízdná kolečka, 2 z nich brzděná
- Zásuvka na klávesnici pro ovládání kamerové jednotky
- Euro-lišta pro příslušenství a připevnění odpadní nádoby
- Držák kamerové hlavy
- Držák pedálů
- Manipulační madla
- Antistatická povrchová úprava
- Centrální vypínání a zapínání všech připojených přístrojů



Nemocnice Jihlava, p.o.
MUDr. Petr Dvořák
Vrchlického 59
586 33 Jihlava 1
CZ

Číslo zákazníka: 2000018513

Jaroslav Kronika
Territory Manager
ORL - Otorhinolaryngologie
Medical Systems Division

GSM:
Email: jaroslav.kronika@olympus.com
www.olympus.cz

V Praze, 5.06.2023

Název: ReactEU: HDTV endoskopická operacní vež včetně úzko-pásmového zobrazení NBI a Full HD nahrávání Visera Elite III
Číslo nabídky: Q-146412

Visera Elite III

	Objednací číslo	Položka	Počet	Jednotková cena	Jednotková cena po slevě	Celková cena	Sazba DPH	DPH celkem
1	N6158050	OTV-S700 PAL (EU) Processor	1,00	658 535,00 Kč	500 000,00 Kč	500 000,00 Kč	21,00%	105 000,00 Kč
2	N6157950	CLL-S700 220-240V (EU)	1,00	438 191,00 Kč	340 000,00 Kč	340 000,00 Kč	21,00%	71 400,00 Kč
3	N6154750	CH-S700-XZ-EA (EU)	1,00	490 204,00 Kč	385 000,00 Kč	385 000,00 Kč	21,00%	80 850,00 Kč
4	E0497746	32" LMD-XH320ST Sony Monitor	1,00	471 199,00 Kč	320 000,00 Kč	320 000,00 Kč	21,00%	67 200,00 Kč
5	K10021613	WM-NP2 Set 5 Workstation	1,00	145 900,00 Kč	80 000,00 Kč	80 000,00 Kč	21,00%	16 800,00 Kč

Endoskopické vybavení

	Objednací číslo	Položka	Počet	Jednotková cena	Jednotková cena po slevě	Celková cena	Sazba DPH	DPH celkem
6	N6006850	ENF-VH flex. videoscope	1,00	522 800,00 Kč	380 000,00 Kč	380 000,00 Kč	21,00%	79 800,00 Kč
7	N6006650	ENF-V3 flex. videoscope	1,00	522 800,00 Kč	370 000,00 Kč	370 000,00 Kč	21,00%	77 700,00 Kč
8	WA03300A	Světlovodný kabel, 2,8 mm, 3 m	1,00	14 160,00 Kč	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč	21,00%	2 520,00 Kč
9	WA23080A	Zkoušečka těsnosti pro flex. endoskopy	1,00	7 637,00 Kč	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč	21,00%	1 365,00 Kč

Stroboskopie

	Objednací číslo	Položka	Počet	Jednotková cena	Jednotková cena po slevě	Celková cena	Sazba DPH	DPH celkem
10	WA97010A	Stroboskopický LED zdroj světla CLL-S1	1,00	303 200,00 Kč	220 000,00 Kč	220 000,00 Kč	21,00%	46 200,00 Kč

OLYMPUS CZECH GROUP, S.R.O., ČLEN KONCERNU

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, fax: 221 985 505, www.olympus.cz
IČ: 27068641 • DIČ CZ27068641 • Bankovní spojení: UniCredit Bank, Praha 1, Nám. Republiky 3a, 2105630382/2700 (Kč),
UniCredit Bank, Praha 1, Nám. Republiky 3a, č.ú. 2105630390/2700 (€), IBAN: CZ49 2700 0000 0021 0563 0390, BACXCZPP

FullHD nahrávací zařízení

	Objednací číslo	Položka	Počet	Jednotková cena	Jednotková cena po slevě	Celková cena	Sazba DPH	DPH celkem
11	U9000407	nCare, Rec, Single, DIR SDI,EU	1,00	227 432,00 Kč	170 000,00 Kč	170 000,00 Kč	21,00%	35 700,00 Kč
12	U9000539	nCare DICOM License	1,00	66 119,00 Kč	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč	21,00%	10 500,00 Kč
13	E61RPEN001	ELO 2203LM 21,5"	1,00	30 632,00 Kč	26 000,00 Kč	26 000,00 Kč	21,00%	5 460,00 Kč

Celková cena bez DPH:	3 898 809,00 Kč
Celková sleva bez DPH:	1 039 309,00 Kč
Celková cena po slevě bez DPH:	2 859 500,00 Kč
DPH 21%:	600 495,00 Kč
Celková cena včetně DPH:	3 459 995,00 Kč

Další informace, dodací a záruční podmínky

- Cena je platná při standardních cenových podmínkách.
- Platnost nabídky: 90 dnů, dodací lhůta: 6 týdnů od podpisu kupní smlouvy, záruka: 24 měsíců.
- Doprava, instalace a zaškolení obsluhy jsou v ceně dodávky, servis zajišťuje Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu.
- Tato nabídka a její dílčí podmínky a aspekty jsou obchodním tajemstvím společnosti Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, ve smyslu ustanovení §504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Děkuji Vám za Váš zájem a v případě dotazu se na mě, prosím, kdykoliv s důvěrou obraťte.

Jaroslav Kronika

OLYMPUS CZECH GROUP, S.R.O., ČLEN KONCERNU

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, fax: 221 985 505, www.olympus.cz
IČ: 27068641 • DIČ CZ27068641 • Bankovní spojení: UniCredit Bank, Praha 1, Nám. Republiky 3a, 2105630382/2700 (Kč),
UniCredit Bank, Praha 1, Nám. Republiky 3a, č.ú. 2105630390/2700 (€), IBAN: CZ49 2700 0000 0021 0563 0390, BACXCZPP