

Veřejná zakázka **Zdravotnické přístroje I, část 4 – Videoendoskopický systém (endoskopické věže)**

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. SMLUVNÍ STRANY

Nemocnice Pelhřimov, příspěvková organizace

sídlo: Slovanského bratrství 710, 393 01 Pelhřimov
zapsána: v obch. rejstříku pod sp. zn. Pr 466 vedenou u Krajského soudu v Českých Budějovicích
za kterého jedná: Mgr. Ing. Michal Kozár, MBA, ředitel
IČO: 00511951
DIČ: CZ00511951
kontaktní osoba: Petr Adam, náměstek hospodářsko-technické služby
telefon: 731 619 138
e-mail: padam@nempe.cz

dále jen „Kupující“ či „smluvní strana“

a

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

sídlo: Evropská 176/16, 160 41 Praha 6
za kterého jedná: Radek Šubotník, Ing. David Litterbach, prokuristé
zapsána: v obch. rejstříku pod sp. zn. C 93921 vedenou u Městského soudu v Praze
IČO: 27068641
DIČ: CZ27068641
číslo účtu: 105630382/2700
kontaktní osoba: Ing. Patrik Rychta
telefon: 722 980 958
e-mail: patrik.rychta@olympus.com

dále jen „Prodávající“ či „smluvní strana“

Kupující a Prodávající společně dále jen „smluvní strany“

II. PREAMBULE

2.1 Kupující a Prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu v zadávacím řízení nadlimitní veřejné zakázky s názvem **Zdravotnické přístroje I, část 4 – Videoendoskopický systém (endoskopické věže)**, systémové číslo P22V00000191 (dále jen „zadávací řízení“ a „veřejná zakázka“) dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ZVZ“), v rámci kterého byla vybrána jako nejvýhodnější nabídka Prodávajícího (dále jen „nabídka“), a za podmínek uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky (dále jen „zadávací dokumentace“).

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

3.1 Předmětem smlouvy je závazek Prodávajícího dodat nové nepoužité zdravotnické prostředky ve věcném rozsahu a s technickými parametry dle přílohy č. 1 této smlouvy a nabídky Prodávajícího (dále jen „zdravotnické prostředky“)

či jednotlivě jen „zdravotnický prostředek“) a převést na Kupujícího vlastnické právo k zdravotnickým prostředkům, a dále závazek Prodávajícího:

- provést instalaci zdravotnických prostředků a uvést je do trvalého provozu včetně zajištění a zprovoznění všech spojení a komunikací zdravotnických prostředků s ostatními modalitami, NIS, PACS, DICOM,
- zaškolit obsluhu dodaných zdravotnických prostředků po jejich instalaci a zprovoznění dle zákona č. 89/2012 Sb., o zdravotnických prostředcích, a to u všech Kupujícím určených pracovníků (cca 15 osob),
- realizovat veškeré potřebné práce a činnosti nutné ke splnění závazků Prodávajícího dle této smlouvy,
- provést výchozí elektro revizi,
- v případě software poskytnout veškeré licence dle této smlouvy, které jsou nezbytné pro řádné fungování zdravotnických prostředků,
- provádět záruční servis dle podmínek stanovených touto smlouvou,

a závazek Kupujícího zaplatit sjednanou kupní cenu a poskytnout součinnost nezbytnou ke splnění závazku Prodávajícího.

- 3.2 Spolu se zdravotnickými prostředky je Prodávající povinen předat Kupujícímu veškeré doklady, které jsou potřebné k používání zdravotnických prostředků, jejich součástí a příslušenství, a které osvědčují splnění právních a technických požadavků na předmět plnění, jako např. návody k obsluze v českém jazyce jak v listinné, tak elektronické podobě, kompletní dokumentaci v českém jazyce, tj. záruční listy, příslušné certifikáty, atesty, nezbytné revizní zprávy, prohlášení o shodě (certifikáty CE) osvědčující, že výrobky jsou vyrobeny v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, licenční dokumenty a další doklady a dokumenty stanovené výrobcem a právními předpisy, pokud je Prodávající Kupujícímu nepředložil již před uzavřením této smlouvy.
- 3.3 Prodávající bere na vědomí, že Kupující bude po předání a převzetí zdravotnických prostředků a předchozí domluvě s Prodávajícím po dobu trvání záruční doby organizovat exkurze studentů středních či vysokých škol a každoroční den otevřených dveří pro studenty gymnázií (dále jen „exkurze“), a to za účelem motivace ke studiu lékařských či nelékařských oborů na vysoké škole a zajistí si tak dostatek zdravotníků v nemocnicích na Vysočině, přičemž Prodávající se v souvislosti s těmito exkurzemi zavazuje poskytnout plnou součinnost. Iniciátorem a organizátorem exkurze je Kupující. Kupující navrhne termín a program exkurze a poskytne informaci o počtu účastníků a jejich přibližném věkovém složení kontaktní osobě Prodávajícího alespoň 1 týden před plánovaným termínem exkurze. Organizační průběh a případná omezení (popřípadě alternativní termín exkurze) určí Kupující po předchozí domluvě s Prodávajícím. Prodávající se zavazuje v čase dohodnutém s Kupujícím poskytovat účastníkům exkurze odborný výklad k dodaným zdravotnickým prostředkům. Počet exkurzí nepřesáhne 3 exkurze za 12 následujících po sobě jdoucích kalendářních měsíců.

IV. KUPNÍ CENA

- 4.1 Kupující zaplatí Prodávajícímu za splnění předmětu smlouvy, v souladu s podmínkami této smlouvy, kupní cenu uvedenou dále.
- 4.2 Kupní cena za splnění předmětu smlouvy činí **7 697 523,00 Kč bez DPH**. K takto sjednané ceně bude připočtena DPH ve výši stanovené právním předpisem k datu poskytnutí zdanitelného plnění. Cena za splnění předmětu smlouvy včetně zákonné daně z přidané hodnoty činí k datu podpisu této smlouvy **9 314 002,83 Kč**.
- 4.3 Kupní cena za splnění předmětu smlouvy je cenou konečnou, je v ní zahrnuta cena za veškeré dodávky, práce, služby, poskytnutí licencí, činnosti a výkony, kterých je třeba pro včasné a kompletní dodání a poskytnutí předmětu plnění, k jeho uvedení do řádného provozu a veškeré další náklady Prodávajícího nutné pro včasné a kompletní dodání a poskytnutí předmětu plnění dle této smlouvy (např. dopravné do místa plnění, pojištění zásilky, celní, bankovní a ostatní poplatky aj.).
- 4.4 Kupní cena je maximální a nepřekročitelná a její změna je možná jen v případech uvedených v čl. 5.1 této smlouvy.
- 4.5 Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

V. ÚPRAVA CENY

- 5.1 Prodávající je oprávněn změnit kupní cenu uvedenou v čl. 4.1 této smlouvy jen v případě, pokud dojde ve lhůtě plnění předmětu smlouvy ke změnám v ČR platných předpisů pro účtování cla a DPH, které se prokazatelně týkají předmětu smlouvy.
- 5.2 V případě neprovedení některé části plnění Prodávajícího dle této smlouvy bude kupní cena poměrně snížena.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE

- 6.1 Kupní cenu Kupující uhradí na základě faktury – daňového dokladu vystaveného Prodávajícím po předání a převzetí předmětu plnění. Faktura předložená Kupujícímu bude mít splatnost 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. Fakturu může Prodávající zaslat Kupujícímu i elektronicky, a to na e-mailovou adresu faktury@nempe.cz.
- 6.2 Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu – faktury podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 6.3 Součástí faktury bude údaj o zařazení fakturovaného plnění do třídy zdravotnických prostředků.
- 6.4 Pro všechny dodávaný software musí být licence řádně uvedena na faktuře pro prokázání správného nabytí licence.
- 6.5 Každá faktura musí být Prodávajícím označena reg. číslem a názvem projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016340 – Modernizace zdravotnické přístrojové techniky Nemocnice Pelhřimov.
- 6.6 Fakturu, která neobsahuje shora uvedené náležitosti, nebo jsou-li uvedeny nesprávně či neúplně, je Kupující oprávněn vrátit Prodávajícímu. Při nezaplacení takto vystavené a doručené faktury není Kupující v prodlení se zaplacením. Po doručení řádně vystavené faktury běží znovu sjednaná lhůta splatnosti.
- 6.7 Cena za plnění této smlouvy bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet Prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona o DPH.
- 6.8 Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy Prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Kupující uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupující takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Prodávajícímu.

VII. MÍSTO PLNĚNÍ

- 7.1 Místem plnění je gastroenterologická ambulance v sídle Kupujícího na adrese Nemocnice Pelhřimov, příspěvková organizace, Slovanského bratrství 710, 393 01 Pelhřimov.

VIII. LHŮTA PLNĚNÍ

- 8.1 Prodávající se zavazuje dodat zdravotnické prostředky a provést jejich instalaci a předání Kupujícímu nejpozději **do 10 týdnů** ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
- 8.2 Předmět smlouvy bude Prodávajícím splněn včas, pokud zdravotnické prostředky budou řádně předány Kupujícímu v místě plnění včetně příslušných dokladů dle příslušných právních předpisů a této smlouvy, které se k dodávaným zdravotnickým prostředkům vztahují. Předání bude potvrzeno podpisem předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.3 Pokud lhůta plnění nemůže být prokazatelně dodržena z důvodu překážek, které při instalaci dle čl. 9.2 této smlouvy způsobil Kupující zejména neposkytnutím součinnosti Prodávajícímu, může být lhůta plnění po dohodě smluvních stran odpovídajícím způsobem prodloužena.

IX. DODÁNÍ A INSTALACE

- 9.1 Zdravotnické prostředky budou dodány Prodávajícím do místa plnění dle čl. 7.1 této smlouvy. Prodávající bude Kupujícímu avizovat dodání zdravotnických prostředků do místa plnění nejpozději 5 dnů předem. Zdravotnické prostředky budou dopraveny ve vhodném balení tak, aby při běžných podmínkách přepravy, manipulace a skladování byly řádně chráněny před poškozením.
- 9.2 Prodávající provede instalaci zdravotnických prostředků v místě plnění. Kupující zajistí přístup pro osoby provádějící instalaci do prostor jejího uskutečnění v požadovaném rozsahu. Při provádění instalace je Prodávající povinen dodržovat veškeré požární předpisy, předpisy BOZP a vnitřní předpisy Kupujícího vztahující se k instalaci zdravotnických prostředků, které Kupující Prodávajícímu poskytne před zahájením instalace.

X. SPLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

- 10.1 Po provedení dodání a ukončení instalace Prodávající provede všechny potřebné výchozí revize, označí zdravotnické prostředky za provozuschopné a zajistí provedení funkční zkoušky a všech nezbytných počátečních zkoušek předepsaných právními předpisy a výrobcem. Poté Prodávající provede zaškolení personálu Kupujícího

v jeho používání v předepsaném rozsahu, oznámí Kupujícímu připravenost k předání zdravotnických prostředků a navrhne termín předání.

- 10.2 Dojde-li před předáním či v průběhu předání zdravotnických prostředků Kupujícímu ke zjištění, že zdravotnické prostředky nejsou dodány v souladu s touto smlouvou, Prodávající na vlastní náklady odstraní případné vady, za které nese odpovědnost, a zopakuje funkční zkoušku. Pokud se ukáže, že původně zjištěná vada trvá, Prodávající vymění defektní díl a provede funkční zkoušku znovu.
- 10.3 Po úspěšném provedení funkční zkoušky se uskuteční předání a převzetí zdravotnických prostředků formou předávacího protokolu, podepsaného oběma smluvními stranami. Podepsáním předávacího protokolu se má za to, že povinnosti Prodávajícího z této smlouvy byly splněny. Nepodepíše-li Kupující předávací protokol, ačkoliv na zdravotnických prostředcích a jejich funkčnosti nejsou zjištěny žádné vady, respektive jsou zjištěny vady, které nebrání jejich řádnému užívání (ty je Prodávající povinen následně odstranit, nese-li za ně odpovědnost), a jsou doloženy všechny požadované doklady, má se za to, že předávací protokol byl oboustranně podepsán dnem provedení funkční zkoušky. Totéž také platí, pokud Kupující není přítomen při provedení funkční zkoušky a na následek své nepřítomnosti byl písemně upozorněn.
- 10.4 Zdravotnické prostředky nesmí být Kupujícím ani třetí osobou používány před jejich předáním bez předchozího písemného souhlasu Prodávajícího. Kupující ručí Prodávajícímu za škody, které případným neoprávněným používáním vzniknou.

XI. PODMÍNKY ZMĚNY PODDODAVATELE

- 11.1 V případě, že Prodávající hodlá pro plnění předmětu této smlouvy změnit poddodavatele, jehož prostřednictvím Prodávající prokazoval část kvalifikace v zadávacím řízení, je Prodávající povinen Kupujícímu před takovou změnou předložit doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele ve stejném rozsahu, v jakém se na prokázání kvalifikace podílel původní poddodavatel.
- 11.2 Kupující doklady předložené dle čl. 11.1 této smlouvy bez zbytečného odkladu přezkoumá a poskytne k nim Prodávajícímu své stanovisko. V případě, že je toto stanovisko kladné, je Prodávající oprávněn nového poddodavatele pro plnění předmětu smlouvy použít.
- 11.3 Prodávající není oprávněn plnit tu část předmětu plnění, ke které se vztahuje kvalifikace původního poddodavatele, sám bez odpovídající kvalifikace požadované v zadávacím řízení ani za použití nového poddodavatele bez takové odpovídající kvalifikace.
- 11.4 Prodávající v příloze č. 2 této smlouvy uvedl, které části plnění dle této smlouvy má v úmyslu zadat poddodavatelům. Poddodavatel není oprávněn svěřit realizaci jemu určené části plnění dle této smlouvy dalšímu subjektu.
- 11.5 Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni v příloze č. 2 této smlouvy, a kteří se následně zapojí do plnění dle této smlouvy, musí být Prodávajícím jednoznačně identifikováni před jejich zapojením do plnění dle této smlouvy, přičemž takovou identifikaci Prodávající musí prokazatelně předložit Kupujícímu. Bez předložení takové jednoznačné identifikace se poddodavatel nesmí podílet na plnění dle této smlouvy.

XII. VYŠŠÍ MOC

- 12.1 Smluvní strany nejsou odpovědné za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků způsobené vyšší mocí. Za vyšší moc se považují překážky vzniklé po uzavření této smlouvy, které jsou mimořádné, nepředvídatelné a nepřekonatelné, vzniklé nezávisle na vůli smluvních stran, a které mají přímý vliv na plnění předmětu smlouvy, jako např. válka, epidemie, živelní katastrofa, generální stávka, všeobecný výpadek výroby kvůli nedostatku vstupních surovin či komponentů, důvody vyplývající z právních předpisů (např. nečinnost orgánů veřejné moci, rozhodnutí nadřízených orgánů) atd. Za vyšší moc se naproti tomu nepovažuje zpoždění plnění poddodavatelů, výpadky médií apod., pokud ty samy nebyly způsobeny vyšší mocí.
- 12.2 Působení vyšší moci na straně Prodávajícího zakládá právo Prodávajícího požadovat přiměřené prodloužení sjednané doby či lhůty plnění o dobu trvání překážky plnění a povinnost Kupujícího takovou změnu doby či lhůty plnění akceptovat. V takovém případě je však Prodávající o této skutečnosti a okolnostech bránících mu v plnění smlouvy Kupujícího informovat nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejich vzniku (pokud Prodávající prokáže, že právě pro působení vyšší moci nebyl schopen uvedenou lhůtu dodržet, je povinen Kupujícího informovat o působení vyšší moci a okolnostech bránících mu v plnění smlouvy bez zbytečného odkladu). Pokud by tak Prodávající neučinil, nemůže se na působení vyšší moci odvolávat. V případě, že takové prodloužení nelze

po Kupujícím spravedlivě požadovat, má Kupující právo od smlouvy odstoupit, nepřísluší mu však nárok na sankční plnění, které by mu jinak náleželo, či náležeť mohlo.

- 12.3 Smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy, že tuto smlouvu uzavírají v době trvání hrozby karantény, epidemie či pandemie onemocnění COVID-19 a s tím spojených možných účinných opatření orgánů veřejné moci přijatých za účelem omezení šíření tzv. koronavirové epidemie. Jestliže z důvodů zapříčiněných těmito opatřeními nebude možné plnění poskytnout v dohodnuté době či lhůtě plnění, zakládají takové okolnosti právo smluvních stran postupovat podle čl. 12.1 této smlouvy.

XIII. KONZULTACE

- 13.1 Smluvní strany si budou vzájemně předávat informace nezbytné k realizaci této smlouvy.

XIV. ZÁRUKA A SERVIS

- 14.1 Prodávající poskytuje na zdravotnické prostředky dodané dle této smlouvy záruku za jakost po dobu 24 měsíců ode dne převzetí dodávky Kupujícím dle čl. 10.2 této smlouvy.
- 14.2 Poskytnutá záruka za jakost znamená, že dodané zdravotnické prostředky budou po dobu záruky za jakost plně funkční a budou mít vlastnosti odpovídající právním předpisům, obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem (např. ISO), které mají zdravotnické prostředky splňovat a které se na dané zdravotnické prostředky vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či Prodávajícím.
- 14.3 V rámci záruční doby dle čl. 14.1, resp. 14.3 této smlouvy Prodávající poskytne Kupujícímu plný (full) záruční servis zdravotnických prostředků, včetně dodání případných náhradních dílů, cestovních náhrad servisních techniků, jakož i dalších nákladů souvisejících s odstraňováním reklamovaných vad zdravotnických prostředků. Záruční servis zahrnuje provádění veškerých předepsaných prohlídek pro dané zdravotnické prostředky, jejich součásti a příslušenství, vč. preventivních kontrol, vyplývajících z právních předpisů i požadavků výrobce, bezpečnostně technických kontrol, elektro revizí, u monitorů zkoušky předepsané i doporučené výrobcem, kontroly kvality zobrazení, kalibrace a nastavení zdravotnických prostředků dle pokynů výrobce a zákona, preventivních údržbových prací, a to včetně dodání a výměny opotřebovaných či jinak znehodnocených součástí zdravotnických prostředků (náhradní díly) a upgrade software. Veškeré náklady na provádění záručního servisu jsou zahrnuty v kupní ceně.
- 14.4 Vady zjištěné v průběhu záruční doby musí být Kupujícím neprodleně reklamovány, tj. oznámeny Prodávajícímu dopisem nebo e-mailem na kteroukoliv z adres Prodávajícího uvedou v čl. I. této smlouvy. Převzetí reklamace Prodávající potvrdí písemně Kupujícímu ve lhůtě 24 hodin od jejího obdržení, a to e-mailem nebo dopisem a Prodávající musí mít možnost oprávněnost reklamace ověřit a vadu v přiměřené lhůtě odstranit. Na opravený či vyměněný komponent běží nová záruka v délce min. 6 měsíců, jež však neskončí dříve než záruka na dodané zdravotnické prostředky.
- 14.5 Prodávající je povinen zajistit nástup servisního technika max. do 18 pracovních hodin od nahlášení vady. Pro tyto účely se pracovními hodinami rozumí Po – Pá, 8.00 – 17.00 hod.
Prodávající je povinen uvést zdravotnické prostředky do provozu:
- bez náhradních dílů – 48 hodin od nástupu servisního technika,
 - s dodávkou náhradních dílů – 5 pracovních dní od nástupu servisního technika.
- 14.6 V případě uplatnění záruky za jakost může Kupující:
- požadovat bezplatné odstranění reklamované vady zdravotnického prostředku,
 - požadovat bezplatné dodání nového bezvadného zdravotnického prostředku výměnou za reklamovaný, 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 odpovídajících parametrů 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.
- 14.7 V případě dodání náhradního zdravotnického prostředku výměnou za reklamovaný Prodávající nabývá vlastnické právo k náhradnímu zdravotnickému prostředku či jeho vyměňované části, součásti či příslušenství poskytnutým Prodávajícím v rámci takové výměny okamžikem poskytnutí takového náhradního zdravotnického prostředku, části, jeho součásti či příslušenství Kupujícímu, pokud nebyl jejich vlastníkem i v této době.

- 14.8 Po dobu provádění záruční opravy je Prodávající povinen poskytnout Kupujícímu náhradní zdravotnický prostředek odpovídajících parametrů.
- 14.9 Po odstranění vady je Prodávající povinen předat Kupujícímu servisní výkaz, ve kterém bude specifikována vada, způsob a čas jejího odstranění. Dnem podpisu servisního výkazu oprávněnou osobou Kupujícího, ze kterého bude vyplývat, že byla vada odstraněna, se vada považuje za odstraněnou.
- 14.10 Pokud zdravotnický prostředek nemůže být v důsledku vady na straně Prodávajícího v záruční době užíván více než 3 pracovní dny, prodlužuje se záruční doba uvedená v čl. 14.1, resp. 14.3 této smlouvy automaticky o počet dní, po které zdravotnický prostředek nemohl být užíván z důvodu neodstraněné vady.
- 14.11 Poskytovaná záruka se nevztahuje na vady, jež vzniknou neoprávněným zásahem do předmětu dodávky Kupujícím nebo třetí stranou, nesprávným skladováním po jeho předání Kupujícímu, nesprávnou údržbou či užíváním, neplněním technických podmínek pro jeho provoz, místem jeho používání, běžným opotřebením (není-li níže uvedeno jinak), na vady způsobené nesprávným připojením do elektrické, počítačové, internetové či jiné sítě (pokud takové připojení neprovedl sám Prodávající), na vady, které vzniknou neautorizovanou opravou, úpravou či jinou změnou výrobku a škodní události nemající původ ve zdravotnickém prostředku.
- 14.12 Pokud mezi smluvními stranami vzniknou nepřekonatelné rozpory o příčině vady, shodnou se na nezávislém znalci a pověří jej posouzením vady a její příčiny. Smluvní strany budou považovat výsledek znalecova posudku za závazný. Poplatky za posudek ponese ta ze smluvních stran, která je odpovědná za vadu podle posudku znalce.

XV. ÚPRAVA PŘEDMĚTU SMLOUVY, NÁHRADNÍ DÍLY, ÚDRŽBA

- 15.1 Prodávající se zavazuje po dobu 24 měsíců od převzetí zdravotnických prostředků podle čl. 10.2 této smlouvy Kupujícího informovat o dalším vývoji zdravotnických prostředků tohoto druhu a na jeho žádost za úhradu na zdravotnických prostředcích uskutečnit změny, které by sloužily k rozšíření anebo zlepšení jejich výkonu.
- 15.2 Prodávající dále zavazuje za úplatu zajistit servis, podporu, dodávku náhradních dílů, spotřebního materiálu a případný upgrade software dodaných zdravotnických prostředků po skončení záruční doby po dobu jejich životnosti, či po dobu 8 let po uplynutí záruční doby, podle toho, co uplyne dříve.

XVI. PATENTOVÁ PRÁVA

- 16.1 Prodávající tímto prohlašuje, že předmět dle této smlouvy nemá žádné patentové ani jiné právní nedostatky. Prohlašuje, že uhradí Kupujícímu náklady v případě, že třetí osoba uplatní vůči Kupujícímu oprávněné nároky, které vyplývají z patentových anebo jiných právních nároků na předmět této smlouvy. To platí za předpokladu, že Kupující o uplatnění nároku neprodleně Prodávajícího vyrozumí.

XVII. LICENČNÍ UJEDNÁNÍ

- 17.1 Pokud jsou při plnění této smlouvy předány, zpřístupněny či jinak Kupujícímu poskytnuty věci chráněné právy k duševnímu vlastnictví (dále jen „duševní vlastnictví“) – vesměs počítačový program – Prodávající odpovídá za to, že Kupující bude oprávněn takové duševní vlastnictví užívat, a to bez časového a územního omezení a minimálně v rozsahu nezbytném pro řádné užívání předmětu této smlouvy k účelu, který je ve smlouvě stanoven a není-li účel stanoven, pak k účelu obvyklému. Za tímto účelem smluvní strany sjednávají toto licenční ujednání, kterým Prodávající jako poskytovatel poskytuje Kupujícímu jako nabyvateli bezplatně oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví (licenci), tj. územně neomezenou licenci opravňující Kupujícího užívat duševní vlastnictví v nejširším možném rozsahu, v jakém lze podle právních předpisů oprávnění k užití udělit. Kupující je oprávněn k výkonu práva užít počítačový program ke všem způsobům užití dle § 12 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, této smlouvy i občanského zákoníku. Prodávající prohlašuje, že mu svědčí taková práva a v takovém rozsahu, která ho opravňují udělit tuto licenci Kupujícímu, a zavazuje se učinit veškeré nezbytné právní kroky k tomu, aby oprávnění poskytnout tuto licenci v tomto rozsahu měl i nadále, jinak odpovídá za škodu tím způsobenou. Kupující není povinen licenci užít. Pokud by se jednalo podlicenci, platí pro ni vše, co je ujednáno pro licenci. Prodávající je povinen zajistit po dobu trvání záruky bezplatný upgrade či update, pokud k nim dochází.

XVIII. PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY A VLASTNICTVÍ

- 18.1 Prodávající nese nebezpečí škody na zdravotnických prostředcích do okamžiku dodání zdravotnických prostředků do místa plnění a jejich předání Kupujícímu. Od tohoto okamžiku nese nebezpečí škody Kupující.
- 18.2 Kupující nabývá vlastnická práva k zdravotnickým prostředkům oboustranným podpisem předávacího protokolu a úplným uhrazením kupní ceny.
- 18.3 Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z uzavřené smlouvy třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.

XIX. SMLUVNÍ POKUTY, SANKCE

- 19.1 Ocítne-li se Prodávající v prodlení s předáním zdravotnických prostředků, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,03 % z kupní ceny vč. DPH za každý započatý den prodlení, s výjimkou zdržení způsobených příčinami uvedenými v čl. 8.2 této smlouvy.
- 19.2 Při prodlení Kupujícího s placením dle čl. 6.1 této smlouvy je Prodávající oprávněn požadovat po Kupujícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 19.3 V případě pozdního nástupu na odstranění reklamované vady, pozdního odstranění řádně reklamované vady ze strany Prodávajícího či její neodstranění má Kupující právo požadovat po Prodávajícím uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z ceny zdravotnického prostředku vč. DPH, který je předmětem reklamace, tak jak byla zahrnuta do kupní ceny, za každý započatý den prodlení a každou reklamovanou vadu.
- 19.4 Kupující je povinen při nedodržení podmínek specifikovaných v čl. 9.1 této smlouvy uhradit Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,03 % z kupní ceny vč. DPH za každý den prodlení s plněním daných podmínek.
- 19.5 Oprávnění jedné smluvní strany dle čl. 19.1 až 19.3 je vždy spojeno s povinností druhé smluvní strany.
- 19.6 Povinná smluvní strana se zavazuje zaplatit oprávněné 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.
- 19.7 Na náhradu škody dle této smlouvy se uplatní obecné právní předpisy.

XX. ZÁNİK ZÁVAZKŮ

- 20.1 Závazky smluvních stran z této 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 mohly pomyslet, jinak je neplatný,
 - odstoupením od smlouvy, které lze učinit pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem.
- 20.2 Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména, pokud:
- Prodávající je v prodlení s předáním zdravotnických prostředků, jejich součástí či příslušenství po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - zdravotnický prostředek, jeho součást či příslušenství vykazuje vadu, pro niž ho nelze řádně užívat, a Prodávající takovou vadu neodstraní ani do 20 dnů ode dne písemného uplatnění,
 - bylo vůči Prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení, včetně případů, kdy byl na majetek Prodávajícího vyhlášen konkurs, povoleno oddlužení nebo reorganizace nebo byl insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku, nebo Prodávající vstoupil do likvidace,
 - Prodávající i přes upozornění Kupujícího provádí plnění předmětu této smlouvy poddodavatelem v rozporu s čl. XI. této smlouvy,
 - Prodávající postoupí závazky z této smlouvy nebo tuto smlouvu jiné osobě,
 - došlo k některému z případů stanovených v § 223 zákona o ZVZ (v takovém případě je Kupující rovněž oprávněn tuto smlouvu vypovědět); náhrada škody, kterou takovým jednáním Prodávající Kupujícímu způsobil, bude řešena samostatně,
 - došlo ke kterémukoliv z dalších případů výslovně ujednaných v této smlouvě či upravených v občanském zákoníku.
- 20.3 O odstoupení od smlouvy uvědomí Kupující Prodávajícího písemně, přičemž uvede důvod odstoupení. Odstoupení je účinné dnem jeho doručení Prodávajícímu.
- 20.4 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.

XXI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 21.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Datum podpisu této smlouvy se určuje z data připojených elektronických podpisů.
- 21.2 Výběr Prodávajícího byl proveden v souladu se zákonem a Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek ze dne č. 05/21 ze dne 29. 6. 2021.
- 21.3 Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením veřejné zakázky sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním Kupující uzavřel tuto smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 21.4 Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
- 21.5 Vztahy smluvních stran v této smlouvě neupravené se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a dalších obecně závazných právních předpisů platných v ČR.
- 21.6 V případě, že se v dokladech nebo v technické dokumentaci předané Kupujícím Prodávajícímu vyskytnou vady, musí Prodávající na tuto skutečnost písemně upozornit Kupujícího.
- 21.7 Prodávající je povinen přecházet škodám, zejména na technologických zařízeních a dalším majetku Kupujícího. Pokud Prodávající poškodí technologické zařízení nebo jiný majetek Kupujícího, musí provést na vlastní náklad jejich opravy nebo uhradit vzniklé škody.
- 21.8 V rámci plnění předmětu veřejné zakázky musí Prodávající přebrat veškeré závazky vyplývající z jeho činnosti ve smyslu zákona o životním prostředí a nakládání s odpady. Při realizaci předmětu veřejné zakázky je Prodávající současně povinen dodržovat předpisy na úseku ochrany životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství a zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provádět odvoz a řádnou likvidaci odpadů. Veškeré tyto činnosti musí být obsaženy v nabídkové ceně za předmět plnění.
- 21.9 Prodávající je povinen dodržovat veškeré platné zákony, předpisy a nařízení týkající se bezpečnosti práce, požární ochrany, hygieny, ekologie apod.
- 21.10 Všechny nároky smluvních stran musí být uplatňovány prostřednictvím korespondence doručené do datové schránky nebo na e-mailovou adresu kontaktní osoby druhé smluvní strany, pokud v této smlouvě není uvedeno jinak.
- 21.11 Změny a doplňky této smlouvy je možno provést pouze formou písemného dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami.
- 21.12 Vzhledem k tomu, že Kupující hodlá předmět této smlouvy financovat částečně dotací ze strukturálních fondů Evropské unie, prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu v rámci projektu reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016340 – Modernizace zdravotnické přístrojové techniky Nemocnice Pelhřimov, je Prodávající povinen minimálně do konce roku 2032 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s plněním této smlouvy 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.
- 21.13 Vzhledem k charakteru organizace Kupujícího Prodávající výslovně prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).
- 21.14 Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 21.15 Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), splní Kupující a splnění této povinnosti doloží Prodávajícímu. Smluvní strany současně berou na vědomí,

že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do tří měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.

21.16 Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

- Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění,
- Příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů, jejichž prostřednictvím Prodávající prokázal část kvalifikace v zadávacím řízení, a seznam všech poddodavatelů, které dodavatel hodlá využít při plnění této smlouvy, je-li relevantní.

21.17 Tato smlouva se vyhotovuje elektronicky, přičemž každá ze smluvních stran obdrží originální vyhotovení smlouvy podepsané kvalifikovanými či zaručenými elektronickými podpisy osob oprávněných za ně jednat, založenými na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis dle zák. č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

21.18 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva je v souladu s jejich svobodnou vůlí a smlouvu nepodepisují v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Za Prodávajícího:

Za Kupujícího:

V Praze

V Pelhřimově

.....
Radek Šubotník, Ing. David Litterbach
prokuristé
Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu
podepsáno elektronicky

.....
Mgr. Ing. Michal Kozár, MBA
ředitel
Nemocnice Pelhřimov, příspěvková organizace
podepsáno elektronicky

Videoendoskopický systém (endoskopické věže)

Předmětem části 4 veřejné zakázky je dodávka níže uvedených videoendoskopických procesorů, zařízení pro zpracování obrazu, medicínských LCD monitorů, endoskopických vozíků, videogastroskopu, videokolonoskopu, oplachových peristaltických pump, odsávacích vakuových pump, insuflační jednotky, vysokofrekvenčních elektrochirurgických jednotek a automatického dezinfektoru – myčky endoskopů, a to v počtech ks uvedených níže, vč. uvedení do provozu, zaškolení obsluhy a poskytování záručního servisu, a to tak, aby uvedený předmět byl plně funkční a mohl být plně využíván ke svému účelu.

Dodány budou přístroje s následující základní identifikací:

přístroj	výrobce	typové označení
Videoendoskopický procesor	Olympus	EVIS X1 (CV-1500)
Zařízení pro zpracování obrazu	Olympus	CV-190 Plus
Medicínský LCD monitor	Olympus	OEV321UHD
Endoskopický vozík	Olympus	WM-NP3
Videogastroskop	Olympus	GIF-EZ1500
Videokolonoskop	Olympus	CF-EZ1500DL
Oplachová peristaltická pumpa	Olympus	OFP-2
Odsávací vakuová pumpa	Olympus	KV-6
Insuflační jednotka	Olympus	UCR
Vysokofrekvenční elektrochirurgická jednotka	Olympus	ESG-300
Automatický dezinfektor – myčka(y) pro 2 ks endoskopů	Olympus	ETD mini dvoukomorová

Dodané přístroje musí splňovat níže uvedené technické podmínky:

technická podmínka	splnění podmínky dodavatelem ¹
Videoendoskopický procesor (2 ks)	
4K videoendoskopický procesor s integrovaným LED zdrojem světla pro diagnostické a terapeutické využití v gastroenterologii a umožňující činnost flexibilních videoendoskopů	ANO
Zobrazovací systém pro barevný CMOS čip, černobílý CMOS čip, color CCD čip, černobílý CCD čip	ANO
Digitální zpracování obrazového signálu, ve videoprocusu a/nebo endoskopu podle typu připojení endoskopu	ANO
Zobrazení video technologie ve 4K/HDTV/SDTV	ANO, všechny zmíněné
Při použití s výstupem analogového signálu – FBAS	ANO
Při použití s digitálním výstupem signálu – 12G-SDI (SMPTE ST 2082), 3G-SDI (SMPTE424M), HD-SDI (SMPTE292M), SD-SDI (SMPTE259M)	ANO, všechny zmíněné
Nastavitelné poměry stran pro video výstupní signály – 16:9 a 4:3	ANO, 16:9 a 4:3
Připojení pro video výstupní signály minimálně: 1x 12G-SDI Out (4K/HD), 1x 3G-SDI Out (HD), 1x Composite Out, 1x Printer Out	ANO
Funkce obraz v obraze se vstupy Y/C a HD/SD – PiP a PoP	ANO
Endoskopický obraz v celoplošném zobrazení v kvalitě HDTV a možný elektronický zoom	ANO
Integrovaný zdroj světla v procesorové jednotce:	
minimálně 5 LED, vč. oranžové (jantarové) LED	ANO, 5 LED
možnost ovládání výkonu a nastavení jednotlivých LED	ANO
svítivost min. na úrovni 300 W xenonové lampy	ANO
životnost min. 10 000 provozních hodin	ANO
možnost osvětlovat sliznici různými vzájemně odlišnými charakteristikami použitých vlnových délek světla	ANO
zapínání automaticky nebo manuálně	ANO
funkce prosvětlování a vysoké intenzity světla	ANO
Ruční nebo automatické vyvážení bílé	ANO
Úprava barevného tónu pro bílé světlo (červená, modrá, zelená) min. 15 kroků nastavení	ANO
Režimy barevných tónů pro bílé světlo 1:1	ANO
Opticko-digitální funkce zobrazení:	
pro zvýšení kontrastu jemných cév a slizniční morfologie pomocí technologie spektrální filtrace bílého světla, nastavitelnou v min. 15 stupních barevného tónu pro červenou, modrou a chroma	ANO, NBI
funkci lze aktivovat pro vysoce kontrastní zobrazení koncentrované nebo zředěné krve v případech akutního krvácení pomocí technologie spektrálního filtrace bílého světla, nastavitelnou v min. 15 stupních barevného tónu pro červenou, modrou a chroma	ANO, RDI
funkci lze aktivovat pro vysoce kontrastní zobrazení barev, struktury a obrysů endoskopického obrazu s úpravou jasu v tmavých oblastech obrazu. Individuální výběr min. z 3 režimů a nastavení pro bílé a upravené světlo	ANO, TXI

technická podmínka	splnění podmínky dodavatelem¹
Ruční nebo automatické ovládání jasu v min. 15 krocích, elektronická závěrka pro řízení jasu CMOS nebo CCD čipu	ANO
Automatické nastavení expozice na základě hodnot jasu, min. tři přepínatelné režimy	ANO
Režim následného zpracování endoskopického obrazu – funkce, která zachovává jas ve světlých oblastech endoskopického obrazu a koriguje jas v tmavých oblastech	ANO, BAI-MAC
Elektronické zesílení jasu, nastavitelná intenzita v min. třech krocích s omezením šumu obrazu	ANO
Zmrazení obrazu nastavitelné v min. 4 krocích, ovládání z endoskopu, klávesnice, pedálu nebo dotykového displeje jednotky	ANO
Ovládání videoprocessoru pomocí dotykového displeje v ČJ a klávesnice, nastavení jasu displeje, možnost výměny endoskopu bez vypínání procesoru, přepínání více funkcí najednou, např. opticko-digitální funkce, zoom, zaostření, kontrast, tónování barev atd., individuální nastavení funkcí pro jednotlivé uživatele včetně uložení	ANO, dotykový displej + možnost připojení klávesnice
Zobrazení údajů na monitoru:	
jméno pacienta, identif. číslo pacienta, pohlaví, věk, datum narození, komentář	ANO
kód modelu, sériové číslo, přiřazení funkčních kláves, vnější průměr, vnitřní průměr kanálu nástroje, vstupní bod nástrojů v zorném poli lze přečíst z paměťového čipu integrovaného v endoskopu a zobrazit	ANO
Kompatibilita s videoendoskopy dodávanými v této části veřejné zakázky a stávajícími endoskopy na endoskopickém pracovišti zadavatele (Olympus Exera II, řady 180 a nižší)	ANO
Archive:	
DICOM rozhraní, pro video přímo a digitálně přes Ethernet	ANO
foto formát TIFF a JPEG	ANO
USB	ANO
Zařízení pro zpracování obrazu (2 ks)	
Modul digitalizace umožňující převádět video signál do formátu MPEG-4 včetně digitalizace zvuku a možnosti záznamu snímků ve formátu BMP, JPG nebo DICOM. Data do hlaviček DICOM objektů je možné získat prostřednictvím Modality worklist nebo zadat ručně. Digitalizovaná data pak lze přímo odeslat na PACS.	ANO, nCare
Zařízení musí být zdravotnickým prostředkem	ANO
2D/3D FullHD záznamové zařízení s ovládáním foto/video z kamerové hlavy	ANO
Ovládání přes dotykové rozhraní monitoru s úhlopříčkou min. 21"	ANO, 21,5"
V případě nedostatku úložného prostoru na integrovaném disku možnost promazání nejstarších záznamů – automaticky nebo ručně	ANO
Schopnost aktivace/deaktivace šifrování vestavěného disku, popřípadě připojeného USB	ANO
Obrazové výstupy: DVI, VGA, DisplayPort	ANO
Obrazový vstup: HD-SDI	ANO
Export obrazových záznamů na USB externí paměťové médium ve formátech spustitelných v počítači (s patientskými daty nebo bez nich)	ANO
Kompatibilní s DICOM 3.0 vč. worklist	ANO
Automatické načítání pacientů z NIS pomocí worklist/DICOM	ANO
Automatické odesílání snímků do PACS/DICOM	ANO

technická podmínka	splnění podmínky dodavatelem ¹
Zadávaní dat a ovládání pomocí klávesnice nebo worklist	ANO
Záznam videa ve formátu Full HD – 1080p MPEG-4	ANO
Záznam statických snímků ve vysokém rozlišení min. 1920x1080 16:9 JPEG	ANO
Porovnávání záznamů / snímků	ANO
Integrovaný akumulátor	ANO
Zařízení splňuje požadavky na ochranu dat (GDPR)	ANO
Ovládání z tlačítek endoskopu, nebo připojeným dvoupedálem	ANO
Optická signalizace pořízení snímku/video (volitelné)	ANO
Umístění na přístrojovém vozíku endoskopické sestavy pořizovaném v rámci této části veřejné zakázky, jak je uvedeno níže	ANO
Medicínský LCD monitor (2 ks)	
4K UHD (Ultra High Definition) medicínský monitor vyvinutý a kalibrovaný pro využití s endoskopickými systémy. Barevně přesné, kontrastní a jasné zobrazení prováděného endoskopického nebo operačního výkonu formou celoplošného 4K/HD obrazu, umožňující duplikovat 4K/HD videosignál, jak je zobrazený na monitoru včetně PiP/PoP (Picture in Picture/ Picture on Picture), na druhý monitor nebo záznamové zařízení	ANO
Medicínský monitor, úhlopříčka min. 32“, poměr 16:9	ANO, 32“
4K UHD rozlišení obrazu min. 3840 x 2160	ANO, 4K
Kontrast min. 1000:1	ANO
Min. 1,07 bilionů barev	ANO
Zobrazovací úhel min.178° (horizontálně i vertikálně)	ANO
Min. svítivost 450 cd/m2	ANO
Antireflexní úprava	ANO
Certifikace MDE	ANO
4K vstup – 12G-SDI x2, Display port x1, HDMI x1	ANO
4K výstup – 12G-SDI x2	ANO
2K vstup – 3G-SDI x1, DVI-D x1	ANO
2K výstup – 3G-SDI x1	ANO
Clone Out/AUX-In – 12G-SDI x1/ Any port	ANO
Endoskopický vozík (2 ks)	
Přístrojový endoskopický vozík určený pro umístění přístrojů dodaných v rámci této části veřejné zakázky, musí být vybaven kloubovým pohyblivým a nastavitelným držákem LCD monitoru, držákem pro dva endoskopy a speciální povrchovou úpravou laku, tzv. antistatickým lakem	ANO
Integrovaná příprava elektroinstalace	ANO
Přístrojový endoskopický vozík musí být kompatibilní s endoskopickým vybavením dodaným v rámci této části veřejné zakázky	ANO
Součástí dodávky musí být veškeré příslušenství nutné k zahájení provozu	ANO
Videogastroskop (1 ks)	
Videogastroskop umožňující provedení diagnostiky a terapie v horní části GIT. U videogastroskopu je požadováno technické řešení umožňující využít opticko-digitální technologické funkce zobrazení, kdy dojde k požadovanému barevnému, strukturálnímu a světelnému zobrazení se spolehlivou diagnostikou abnormalit, zdrojů krvácení apod.	ANO
Jedná se zejména o tyto požadované opticko-digitální funkce:	
funkci pro zobrazení textury, barevného a světelného nastavení pro vyšší viditelnost potenciálních lézí zlepšující zobrazování textury a barev	ANO, TXI

technická podmínka	splnění podmínky dodavatelem¹
funkci úzkopásmového zobrazování pro přesnou optickou diagnostiku při hodnocení lézí, pro zvýšení přesnosti u cílených biopsií a rozhodování o vhodném endoskopickém řešení	ANO, NBI
funkci pro zvýšení viditelnosti hlubokých krevních cév a zdrojů krvácení pro urychlení a usnadnění hemostázy	ANO, RDI
funkci umožňující nepřerušované zaostření celého endoskopického obrazu pro snadnější identifikaci a spolehlivější diagnostiku abnormalit sliznice	ANO, EDOF
funkci umožňující volbu zaostřovací vzdálenosti ve dvou polohách aktivováním tlačítka endoskopu, spolu s možností zvětšení endoskopického obrazu	ANO, near a normal mode
zobrazovací systém s barevným CMOS čipem s vysokým rozlišením ve formátu HDTV	ANO
připojení endoskopu k endoskopické věži pouze prostřednictvím videoprocesoru, konektor musí být vodotěsný	ANO, one touch konektor
optický systém:	
zorné pole minimálně 140° v normálním módu	ANO
zorné pole minimálně 140° v přiblíženém módu	ANO
směr pohledu přímý pohled	ANO
hloubka pole minimálně 1,5 – 100,0 mm	ANO
minimální rozlišovací vzdálenost instrumentária od distálního konce 3,0 mm (v Normal módu)	ANO
elektronické nastavení zaostřovací vzdálenosti ve dvou módech:	
normální – hloubka pole minimálně 3,0 – 100,0 mm	ANO
přiblížený – hloubka pole minimálně 1,5 – 5,5 mm	ANO
zaváděcí tubus:	
zevní průměr distálního konce maximálně 9,9 mm	ANO, 9,9mm
zevní průměr tubusu maximálně 9,6 mm	ANO, 9,6mm
pracovní délka minimálně 1030,0 mm	ANO, 1030mm
celková délka maximálně 1350,0 mm	ANO, 1350mm
ohybová část – rozsah anulace:	
nahoru minimálně 210°	ANO
dolů minimálně 90°	ANO
doprava minimálně 100°	ANO
doleva minimálně 100°	ANO
vnitřní průměr pracovního kanálu minimálně 2,8 mm	ANO, 2,8mm
přídavný oplachový kanál	ANO
plná kompatibilita s videosystémem dodaným v rámci této části veřejné zakázky	ANO
Videokolonoskop (1 ks)	
Videokolonoskop umožňující provedení diagnostiky a terapie při sigmoidoskopii nebo kolonoskopii tlustého střeva i u pacientů s obtížnou anatomickou dispozicí, stenózami rekta apod. U videokolonoskopu je požadováno technické řešení umožňující využít opticko-digitální technologické funkce zobrazení, kdy dojde k požadovanému barevnému, strukturálnímu a světelnému zobrazení se spolehlivou diagnostikou abnormalit, zdrojů krvácení apod.	ANO
Jedná se zejména o tyto požadované opticko-digitální funkce:	
funkci pro zobrazení textury, barevného a světelného nastavení pro vyšší viditelnost potenciálních lézí zlepšující zobrazování textury a barev	ANO, TXI

technická podmínka	splnění podmínky dodavatelem¹
funkci úzkopásmového zobrazování pro přesnou optickou diagnostiku při hodnocení lézí, pro zvýšení přesnosti u cílených biopsií a rozhodování o vhodném endoskopickém řešení	ANO, NBI
funkci pro zvýšení viditelnosti hlubokých krevních cév a zdrojů krvácení pro urychlení a usnadnění hemostázy	ANO, RDI
funkci umožňující nepřerušované zaostření celého endoskopického obrazu pro snadnější identifikaci a spolehlivější diagnostiku abnormalit sliznice	ANO, EDOF
funkci umožňující volbu zaostřovací vzdálenosti ve dvou polohách aktivováním tlačítka endoskopu, spolu s možností zvětšení endoskopického obrazu	ANO, near a normal mode
zobrazovací systém s barevným CMOS čipem s vysokým rozlišením ve formátu HDTV	ANO
připojení endoskopu k endoskopické věži pouze prostřednictvím videoprocessoru, konektor musí být vodotěsný	ANO, one touch konektor
nastavitelná tuhost zaváděcího tubusu ve třech krocích	ANO, variable stiffness
možnost využití systému pro 3D zobrazení polohy endoskopu v reálném čase	ANO, scope guide
tři světlovodné kanály	ANO
optický systém:	
zorné pole minimálně 170° v normálním módu	ANO
zorné pole minimálně 160° v přiblíženém módu	ANO
směr pohledu přímý pohled	ANO
hloubka pole minimálně 2 – 100,0 mm	ANO, 1,5 – 100mm
minimální rozlišovací vzdálenost instrumentária od distálního konce 4,0 mm (v Normal módu)	ANO
elektronické nastavení zaostřovací vzdálenosti ve dvou módech:	
normální – hloubka pole minimálně 3,0 – 100,0 mm	ANO, 3-100mm
přiblížený – hloubka pole minimálně 1,5 – 5,5 mm	ANO, 1,5-5,5mm
zaváděcí tubus	
zevní průměr distálního konce maximálně 13,2 mm	ANO, 13,2mm
zevní průměr tubusu maximálně 12,8 mm	ANO, 12,8mm
pracovní délka minimálně 1680,0 mm	ANO, 1680mm
celková délka maximálně 2005,0 mm	ANO, 2005mm
ohybová část – rozsah angulace:	
nahoru minimálně 180°	ANO
dolů minimálně 180°	ANO
doprava minimálně 160°	ANO
doleva minimálně 160°	ANO
vnitřní průměr pracovního kanálu minimálně 3,7 mm	ANO, 3,7mm
přídavný oplachový kanál	ANO
plná kompatibilita s videosystémem dodaným v rámci této části veřejné zakázky	ANO
Oplachová peristaltická pumpa (2 ks)	

technická podmínka	splnění podmínky dodavatelem ¹
Zařízení pro oplach sliznice horní a dolní části GIT, použitelná také pro plnění orgánů při použití ultrazvukové sondy	ANO
Možnost připojení k zvláštnímu oplachovému kanálu stávajících endoskopů zadavatele (Olympus řady 160 a 180) a k pracovnímu kanálu endoskopů dodaných v rámci plnění této části veřejné zakázky	ANO
Ovládání přímo z endoskopu nebo přídavným pedálem (pedál je součástí dodávky každé pumpy)	ANO
Kontinuální nastavení výkonu přes dotyková tlačítka	ANO
Automatické vypnutí v případě prázdné nádoby	ANO
Okamžité vypnutí do standby režimu	ANO
Průtok max. 750 ml/min přes pracovní kanál	ANO
Průtok max. 230 ml/min přes přídavný oplachový kanál	ANO
Nádoba na vodu – obsah 2 l, autoklávovatelná, kompatibilní s ETD systémy	ANO
Odsávací vakuová pumpa (2 ks)	
Odsávací vakuové čerpadlo pro endoskopické použití musí být vybaveno vakuometrem, mikrobiofiltrem, odsávací lahví o objemu minimálně 2,5 l	ANO
Nominální vakuum min. 95 kPa	ANO
Výkon min. 50 l/min	ANO
Použitelná pro jednorázové a vícenásobně použitelné nádoby	ANO
Součástí dodávky jsou kompletní sety jednorázového příslušenství nutné pro zahájení provozu	ANO
Insuflační jednotka (1 ks)	
Zařízení pro insuflaci pacienta plynem CO ₂ při endoskopických výkonech v zažívacím traktu	ANO
Vizuální indikace zdrojového tlaku CO ₂ plynu	ANO
Tlak přiváděného plynu maximálně 45 kPa	ANO
Možnost připojení CO ₂ plynu k insuflační jednotce prostřednictvím láhve s plynem nebo centrálním rozvodem	ANO
Možnost nastavení času – po uplynutí nastaveného času přístroj ukončí přívod CO ₂ plynu	ANO
Vysokofrekvenční elektrochirurgická jednotka (2 ks)	
Základní frekvence 430 kHz, ± 20 %	ANO
Maximální výstup 120 W	ANO, 120W
Ovládání výstupu nožním bezdrátovým pedálem (pedál je součástí dodávky každé jednotky)	ANO
Dotykový displej, menu v českém jazyce	ANO
Vysokofrekvenční výstup – Monopolární módy:	
minimálně 4 základní módy pro monopolární řezání s nastavitelnými efekty intenzity, celkem alespoň 18 různých nastavení intenzity:	
PureCut, Efekt 1,2,3 (Čistý řezací mód)	ANO
BlendCut, Efekt 1,2,3,4,5 (Smíšený řezací mód)	ANO
PulseCut Slow, Efekt 1,2,3,4,5 (Pulsní pomalý mód)	ANO
PulseCut Fast, Efekt 1,2,3,4,5 (Pulsní rychlý mód)	ANO
minimálně 4 základní módy pro monopolární koagulaci s nastavitelnými efekty intenzity, celkem alespoň 18 různých nastavení intenzity:	
SoftCoag, Efekt 1,2,3,4,5 (Jemná koagulace)	ANO
ForcedCoag, Efekt 1,2,3,4,5 (Silnější koagulace)	ANO
PowerCoag, Efekt 1,2,3,4,5 (Nejsilnější koagulace)	ANO

technická podmínka	splnění podmínky dodavatelem¹
SpreyCoag, Efekt 1,2,3 (Sprejová koagulace)	ANO
Vysokofrekvenční výstup – Bipolární módy:	
1 základní mód pro bipolární řezání s nastavitelnými efekty:	
BipolarCut, Efekt 1,2,3	ANO
minimálně 3 základní módy pro bipolární koagulaci s nastavitelnými efekty:	
BisoftCoag, Efekt 1,2,3	ANO
AutoCoag, Efekt 1,2,3	ANO
RFCoag, Efekt 1,2,3	ANO
Automatický dezinfektor – myčka(y) pro 2 ks endoskopů	
2 ks myčky endoskopů (každé na jeden endoskop), nebo 1 ks myčky endoskopů se dvěma nezávislými mycími komorami (každé na jeden endoskop)	ANO, 1 myčka 2 komory
Plně automatický dezinfektor endoskopů – PAA (PerAcetic Acid proces) proces na bázi kyseliny peroctové pro čištění a dezinfekce endoskopů	ANO
Chemická dezinfekce endoskopů s přesným dávkováním objemu PAA kyseliny peroctové pro zachování validního dezinfekčního cyklu	ANO
Přístroj určen pro všechny typy flexibilních endoskopů používaných na endoskopickém pracovišti zadavatele (Olympus), vhodný i pro flexibilní endoskopy dalších výrobců (Fujinon, Pentax ...), vč. těch, které budou dodány v rámci této části veřejné zakázky; veškeré případné potřebné adaptéry musí být součástí dodávky	ANO
Uzavřený pracovní cyklus zahrnující automatické mytí v detergentu, desinfekci a závěrečný oplach v čištěné vodě s délkou do 30 minut	ANO, 20min
Automatické dávkování pracovních roztoků pro každý pracovní cyklus stejnou dávkou	ANO
Automatická kontrola těsnosti endoskopů po celou dobu procesu	ANO
Integrovaná jednotka pro zajištění dekontaminace vstupní vody	ANO, obdobné technické řešení
Integrovaný monitorovací systém zajišťujícím automatickou kontrolu průchodnosti všech kanálků endoskopu	ANO
Zobrazení doby chodu a teploty	ANO
Automatické desinfekční cykly	ANO
Požadovaná hlučnost max. 60 dB	ANO
Kompaktní rozměry přístroje, z důvodu prostorové dispozice max. 750 x 1 700 x 750 mm (š x v x h), vyžadující minimální stavební připravenost: běžnou vodovodní přípojku, běžný odpad a elektrický přívod 230V	ANO
Automatická dekontaminace systému	ANO
Otevírání dveří přístroje vyklopením dopředu s elektronickým uzavíráním a automatickým blokováním během procesu	ANO
Mechanické kódování zásobníků na dezinfekci pro vyloučení možnosti jejich vzájemné záměny	ANO
Součástí dodávky musí být úprava vody – reverzní osmóza	ANO
Obsahuje dokumentační zařízení sloužící pro identifikaci endoskopů a tisk validních protokolů o provedení mytí a desinfekce	ANO
Software určený k centrální správě a konfiguraci jednotlivých zařízení, systémů a softwarových řešení v prostředí endoskopického reprocessingu	ANO
poskytující jednotné standardizované komunikační rozhraní	ANO

technická podmínka	splnění podmínky dodavatelem ¹
shromažďuje, agreguje, ukládá, vyhodnocuje a zobrazuje data, která vznikají v souvislosti s endoskopickým reprocessingem	ANO
instalace jako Server – Klient, nebo samostatné zařízení	ANO
bezpečnostní systém splňuje aktuální požadavky na ochranu dat (GDPR) nemocnic – žádné ukládání personalizovaných dat	ANO
ověření uživatele pomocí individuálního hesla, transpondérové karty, nebo přihlášení do systému MS Windows	ANO
správa uživatelů na základě rolí včetně oprávnění k softwaru a strojům	ANO
podpora protokolu LDAP pro připojení adresářových služeb, jako je Microsoft Active Directory	ANO
centrální správa endoskopu	ANO
jednoduchá a rychlá tvorba a editace záznamů z endoskopů	ANO
určení endoskopu skenováním transpondérem (RFID)	ANO
přiřazení více transpondérů (ISO, TROVAN)	ANO
zadání úkolu údržby specifické pro endoskop	ANO
záznamník digitálního endoskopu (obsahující automatické a ruční záznamy včetně příloh)	ANO
správa referenčního typu endoskopu	ANO
centrální správa reprocesních zařízení	ANO
jednoduchá a rychlá tvorba a editace reprocesních zařízení	ANO
integrované kontroly věrohodnosti a ověřování vstupů	ANO
zadání úlohy údržby specifické pro dezinfektor	ANO
digitální deník dezinfektoru (obsahující automatické a ruční záznamy včetně příloh)	ANO
servisní a analytické funkce specifické pro dezinfektor	ANO
správa aktualizací firmwaru a synchronizačních dat pro všechna připojená zařízení	ANO
poskytování API externím systémům pro:	
stav provozu dezinfektor, průběh a zatížení	ANO
informace o závadách, poruchách a porušení pravidel	ANO
informace o stavu reprocesingu endoskopu, uvolnění a historii	ANO
tisky protokolů reprocesingu pomocí termotransferové tiskárny štítků i standardních místních a síťových tiskáren	ANO
důležité informace o závadách a poruchách se zapisují do deníku samotného dezinfektoru	ANO
shromážděná data lze použít k:	
získání informací o závadách a poruchách	ANO
vyhledání informace relevantní pro odstraňování problémů	ANO
k snadnému označení problému a nalezení řešení, pokud dojde k poruše	ANO



Nabídka na nadlimitní veřejnou zakázku
Zdravotnické přístroje I – část 4) Videoendoskopický systém (endoskopické věže)
Nemocnice Pelhřimov p.o.

Čestné prohlášení

Společnost Olympus Czech Group, s.r.o, člen koncernu, Evropská 176, Praha 6, IČ: 27068641

prohlašuje, že

provede veřejnou zakázku samostatně bez poddodavatelů.

V Praze dne2022

Radek Šubotník
prokurista

Ing. David Litterbach
prokurista

OLYMPUS CZECH GROUP, s.r.o., člen koncernu, Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 – Vokovice
zápis v ORMS v Praze, oddíl C, vložka 93921, IČ 27068641, DIČ CZ27068641; DSid: 644rdaw; www.olympus.cz

tel. 221 985 211, 221 985 111, centrální fax: 221 985 505,
fax (spotř.zb.) 221 985 593, fax (endoskopie) 221 985 569, fax (mikro) 221 985 579

Bankovní spojení: UniCredit Bank, Praha 1, Nám. Republiky 3a; (CZK) č. ú. **2105 63 0382 / 2700**;
(EUR) č. ú. **2105 63 0390 / 2700**; IBAN: CZ49 2700 0000 0021 0563 0390; SWIFT: BACXCZPP